



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

26 10 20 ~~20~~ р.

м. Київ

№ 1315

Про деякі питання забезпечення дистанційного навчання здобувачів повної загальної середньої освіти у 2020 - 2021 роках

Відповідно до статті 30 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення», статті 32 Закону України «Про захист населення від інфекційних хвороб», частини першої та третьої статті 52 Закону України «Про повну загальну середню освіту», постанови Кабінету Міністрів України від 22 липня 2020 року № 641 «Про встановлення карантину та запровадження посилених протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2», підпункту 6 пункту 3 Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для реалізації загальнодержавних заходів у сфері освіти, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 19 лютого 2020 р. № 131 (зі змінами), на підставі рішення Державної комісії з техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій (протокол від 24 вересня 2020 року, № 33), пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630, та з метою забезпечення дистанційного навчання здобувачів повної загальної середньої освіти

НАКАЗУЮ:

1. Державній установі «Український інститут розвитку освіти» (Карандій В.):

здійснити заходи щодо розроблення, проведення експертизи, придбання, супровождження та розміщення в інформаційно-телекомунікаційних системах дистанційних курсів для здобувачів повної загальної середньої освіти та педагогічних працівників (далі – дистанційні курси) з урахуванням примірного переліку дистанційних курсів та їх тематики (далі – Перелік), що додається;

забезпечити проведення експертизи дистанційних курсів та їх розміщення в інформаційно-телекомунікаційних системах за умови схвального висновку за результатами проведеної експертизи;

подати до 26 жовтня 2020 року департаменту фінансування державних і загальнодержавних видатків МОН України фінансово-економічні розрахунки видатків, необхідних для придбання дистанційних курсів;

здійснити у 2020 році заходи щодо придбання не менше ніж 800 уроків дистанційних курсів для забезпечення з 1 грудня 2020 року організації дистанційного навчання здобувачів повної загальної середньої освіти;

здійснити у 2021 році заходи щодо розроблення та придбання дистанційних курсів з урахуванням Переліку в обсязі, достатньому для забезпечення дистанційного навчання здобувачів повної загальної середньої освіти;

забезпечити розміщення та супровождення придбаних дистанційних курсів в інформаційно-телекомунікаційних системах упродовж 2020-2021 років.

2. Департаменту фінансування державних і загальнодержавних видатків (Ткаченко О.) при формуванні та внесенні змін до кошторису державної установи «Український інститут розвитку освіти» враховувати видатки, необхідні для закупівлі дистанційних курсів для здобувачів повної загальної середньої освіти і педагогічних працівників.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Т. в. о. Міністра

Сергій ШКАРЛЕТ

ДОДАТОК
до наказу Міністерства освіти і науки України
від 26.10.2020 № 1815

**Примірний перелік та тематика дистанційних курсів
 для здобувачів повної загальної середньої освіти та педагогічних працівників**

УКРАЇНСЬКА МОВА

5 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Вступ		
1	Значення мови в житті людини й суспільства. Українська мова – державна мова України.	1
2	Розкриття значення прослуханих та прочитаних прислів'їв, афоризмів, влучних висловів про роль мови в житті людини і суспільства та значення державної мови для громадян України.	1
3	Загальне уявлення про мовлення як діяльність; види мовленнєвої діяльності; різновиди мовленнєвого спілкування. Мета спілкування й адресат мовлення; основні правила спілкування.	1
Тема 2. Повторення вивченого в початкових класах. Текст. Речення. Слово		
4	Усні й письмові висловлення, текст. Зміст, заголовок тексту. План тексту. Поділ зв'язного висловлення (тексту) на речення. Інтонація речень, різних за метою висловлення. Розділові знаки в кінці речень.	1
5	Слово як компонент речення. Лексичне значення слова. Слово як частина мови. Добір слів для доповнення речення. Складання речень певного змісту.	1
Тема 3. Лексика		
6	Лексичне значення слова. Однозначні й багатозначні слова.	1
7	Використання багатозначних слів у прямому й переносному значеннях.	1
8	Лексична помилка та умовне позначення її	1
9	Текст. Тема, основна думка тексту, мікротема. Простий план тексту. Будова тексту. Усна й письмова форми тексту (висловлення).	1

10	Типи мовлення: розповідь, опис, роздум. Особливості будови опису предмета (тварини).	1
11	Тлумачний словник. Групи слів за значенням. Синоніми. Ознайомлення зі словником синонімів.	1
12	Групи слів за значенням. Антоніми. Ознайомлення зі словником антонімів.	1
13	Групи слів за значенням. Омоніми. Ознайомлення зі словником омонімів.	1
14	Групи слів за значенням. Пароніми. Ознайомлення зі словником паронімів.	1
15	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Лексикологія».	1

Тема 4. Будова слова. Орфографія

16	Основа слова (корінь, суфікс, префікс) і закінчення – значущі частини слова	1
17	Спільнокореневі слова й форми слова.	1
18	Редагування речень, що містять спільнокореневі слова й форми одного слова.	1
19	Незмінні й змінні слова.	1
20	Правопис значущих частин слова. Написання префіксів пре- , при-прі- .	1
21	Конструювання речень-компліментів (для привітання з днем народження, святом) з використанням слів із префіксом <i>пре-</i> .	1
22	Значущі частини слова. Тренувальні вправи.	1
23	Створення казки, текст якої містить слова, що надають слову значення збільшеності та згрубіlostі.	1
24	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Будова слова. Орфографія».	1

Тема 5. Фонетика. Графіка. Орфоепія. Орфографія

25	Звуки мови й звуки мовлення. Голосні й приголосні звуки.	1
26	Приголосні тверді й м'які, дзвінкі й глухі; вимова звуків, що позначаються літерами г і ґ.	1
27	Позначення звуків мовлення на письмі. Алфавіт (абетка, азбука).	1

28	Співвідношення звуків і букв. Звукове значення букв я, ю, є, Ї та щ.	1
29	Склад. Наголос. Орфоепічний словник і словник наголосів.	1
30	Орфоепічна помилка (<i>практично</i>).	1
31	Вимова наголошених і ненаголошених голосних. Ненаголошенні голосні [e], [i], [o] в коренях слів.	1
32	Ненаголошенні голосні, що не перевіряються наголосом.	1
33	Позначення на письмі ненаголошених голосних [e], [i] та [o] перед складом з наголошеним [y] в коренях слів.	1
34	Особливості будови розповіді та елементарного роздуму.	1
35	Орфографічний словник. Орфограма. Орфографічна помилка, її умовне позначення.	1
36	Вимова приголосних звуків. Уподібнення приголосних звуків.	1
37	Вимова й правопис префіксів з-, с-, роз-, без-.	1
38	Спрощення в групах приголосних	1
39	Основні випадки чергування у – в, і – й, з – із – зі	1
40	Основні правила переносу.	1
41	Правила вживання знака м'якшення	1
42	Правила вживання апострофа.	1
43	Найпоширеніші випадки чергування голосних і приголосних звуків .Чергування [o] – [a], [e] – [i], [e] – [i], [o], [e] з [i]; [i] – [i] після [ж], [ч], [ш], [щ].	1
44	Чергування [г], [к], [х] у коренях слів.	1
45	Чергування [г], [к], [х] – [ж], [ч], [ш] – [з'], [щ'], [с'].	1
46	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Фонетика. Графіка. Орфоепія. Орфографія»	1

Тема 6. Відомості із синтаксису і пунктуації

47	Словосполучення. Відмінність словосполучення від слова й речення. Головне й залежне слово в словосполученні.	1
48	Речення, його граматична основа (підмет і присудок).	1
49	Речення з одним головним членом.	1
50	Види речень за метою висловлювання, емоційним забарвленням: окличні й неокличні	1

51	Пунктуаційна помилка та її умовне позначення.	1
52	Другорядні члени речення. Додаток.	1
53	Другорядні члени речення. Означення.	1
54	Другорядні члени речення. Обставина.	1
55	Речення з однорідними членами (без сполучників та зі сполучниками а, але, і).	1
56	Кома між однорідними членами.	1
57	Узагальнювальне слово при однорідних членах речення. Двокрапка й тире при узагальнювальних словах у реченнях з однорідними членами.	1
58	Розділові при однорідних членах речення. Тренувальні вправи.	1
59	Звертання. Непоширені й поширені звертання.	1
60	Розділові знаки при звертанні.	1
61	Ознайомлення з найбільш уживаними вставними словами.	1
62	Виділення вставних слів на письмі комами	1
63	Складні речення з безсполучниковим зв'язком.	1
64	Складні речення із сполучниковим зв'язком	1
65	Кома між частинами складного речення, з'єднаного безсполучниковим зв'язком.	1
66	Кома між частинами складного речення, з'єднаного сполучниковим зв'язком.	1
67	Пряма мова. Розділові знаки при прямій мові	1
68	Діалог. Тире при діалозі.	1
69	Розділові знаки при діалозі. Тренувальні вправи.	1
70	Повторення, узагальнення і систематизація вивченого	1

УКРАЇНСЬКА МОВА
6 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Вступ		
1	Краса і багатство української мови.	1
2	Види мовленнєвої діяльності; загальне уявлення про ситуацію спілкування та її складники; тема та основна думка висловлення, мета й місце спілкування.	1
Тема 2. Повторення, узагальнення й поглиблення вивченого		
3	Словосполучення й речення. Головні члени речення. Просте речення.	1
4	Звертання, вставні слова, однорідні члени речення в простому реченні.	1
5	Повторення вивченого про стилі і типи мовлення.	1
6	Складне речення. Розділові знаки у складному реченні.	1
7	Пряма мова. Діалог. Основні пунктограми.	1
8	Складання діалогу відповідно до ситуації спілкування, пов'язаної з обміном думками, життєвим досвідом учнів щодо безпеки спілкування телефоном та в мережі Інтернет; телефонних розмов, що передбачають уникання небажаного й небезпечної спілкування, протистояння маніпулятивним впливам.	1
Тема 3. Лексикологія		
9	Групи слів за походженням: власне українські й запозичені (іншомовного походження) слова. Тлумачний словник української мови. Словник іншомовних слів.	1
10	Лексична помилка (тавтологія, калькування, вживання слів у невластивих значеннях тощо) та умовне позначення її.	1
11	Редагування речень і текстів, у яких допущено лексичні помилки.	1
12	Написання слів, що ввійшли в українську мову з інших мов (слова іншомовного походження): букви и , і .	1
13	Правопис знака м'якшення у словах іншомовного походження.	1
14	Повторення вивченого про текст, його основні ознаки, особливості будови тексту, використання мовних засобів зв'язку між його частинами. Основні джерела матеріалу для твору.	1

15	Правопис апострофа у словах іншомовного походження.	1
16	Подвоєння букв у загальних і власних назвах іншомовного походження. Добирання українських відповідників до вжитих у реченнях (текстах) іншомовних слів.	1
17	Активна й пасивна лексика української мови: застарілі слова (архаїзми й історизми), неологізми.	1
18	Групи слів за вживанням: загальнозвживані й стилістично забарвлені слова, діалектні слова.	1
19	Професійні слова й терміни, просторічні слова.	1

Тема 4. Фразеологія

20	Фразеологізми. Поняття про фразеологізм, його лексичне значення.	1
21	Джерела українських фразеологізмів. Ознайомлення із фразеологічним словником. Прислів'я, приказки, крилаті вирази, афоризми як різновиди фразеологізмів.	1
22	Фразеологізми в ролі членів речення. Редагування речень і текстів, у яких неправильно вжито фразеологізми.	1

Тема 5. Словотвір. Орфографія

23	Змінювання і творення слів. Твірне слово. Основні способи словотворення.	1
24	Словотвірний ланцюжок. Словотвірний розбір слова.	1
25	Зміни приголосних при творенні слів: іменників із суфіксом -ин(а) від прикметників на -ський, -щкий ; буквосолученням -чин- (-ши-).	1
26	Створення оповідання про віртуальну мандрівку Україною з використанням іменників, утворених від поданих прикметників (наприклад: <i>полтавський – Полтавщина; вінницький – Вінниччина</i> та ін.).	1
27	Зміни приголосних при творенні відносних прикметників із суфіксами -ськ-, -щк-, -зьк- та іменників із суфіксами -ств(о), -зв(о), -щтв(о) .	1
28	Складні слова. Сполучні о, е в складних словах.	1
29	Творення складноскорочених слів, правопис складноскорочених слів.	1
30	Правопис складних слів разом і через дефіс, написання слів з пів- .	1

Тема 6. Іменник

31	Повторення вивченого про самостійні частини мови в попередніх класах. Загальна характеристика частин мови. Граматична помилка, умовне позначення її .	1
32	Іменник як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль.	1
33	Іменники загальні й власні, конкретні та абстрактні. Велика буква та лапки у власних назвах.	1
34	Збірні іменники. Рід іменників. Іменники спільногого роду.	1
35	Число іменників (<i>повторення</i>). Іменники, що мають форми тільки одинини або тільки множини.	1
36	Відмінки іменників. Кличний відмінок. Особливості написання іменників у клічному відмінку.	1
37	Поділ іменників на відміни й групи.	1
38	Відмінювання іменників I відміни.	1
39	Відмінювання іменників II відміни. Особливості відмінювання іменників чоловічого роду в родовому відмінку. Букви -а (-я), -у (-ю) в закінченнях іменників чоловічого роду II відміни.	1
40	Відмінювання іменників III відміни.	1
41	Відмінювання іменників IV відміни.	1
42	Відмінювання іменників, що мають лише форму множини.	1
43	Написання чоловічих і жіночих прізвищ, імен по батькові.	1
44	Відмінювання чоловічих і жіночих прізвищ, імен по батькові.	1
45	Не з іменниками.	1
46	Букви е, и, і в суфіксах -ечок, -ечк, -ичок, -ичк, -інн(я), -ення(я), -н(я), -инн(я), -ив(о), -ев(о).	1
47	Правопис складних іменників	1

Тема 7. Прикметник

48	Значення прикметника, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Групи прикметників за значенням: якісні, відносні, присвійні.	1
49	Ступені порівняння якісних прикметників, творення їх	1
50	Відмінювання прикметників. Прикметники твердої й м'якої груп. Перехід прикметників в іменники.	1
51	Написання прикметників із суфіксами: -еньк-, -есеньк-, -ісіньк-, -юсіньк-, -ськ-, -цьк-, -зък	1

52	Букви е , о , и в прикметникових суфіксах -ев-(-ев-) , -ов-(-йов-, -ъов-), -ин-, -ін-, -ичн- .	1
53	Написання не з прикметниками.	1
54	Написання -н- і -ни- у прикметниках	1
55	Написання складних прикметників разом і через дефіс.	1
56	Написання прізвищ прикметникової форми.	1

Тема 8. Числівник

57	Загальне значення числівника, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Числівники кількісні і порядкові. Числівники прості, складні і складені.	1
58	Відмінювання кількісних числівників.	1
59	Відмінювання порядкових числівників.	1
60	Буква ь в кінці числівників і перед закінченням у непрямих відмінках. Написання складених числівників, порядкових числівників з -тисячний .	1
61	Узгодження числівників з іменниками.	1
62	Правильне вживання числівників на позначення дат і часу	1

Тема 9. Займенник

63	Загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль.	1
64	Розряди займенників за значенням.	1
65	Особові займенники, їх відмінювання. Приставний н у формах особових займенників. Зворотний займенник себе .	1
66	Відмінювання присвійних, вказівних, означальних займенників	
67	Неозначені, заперечні займенники, їх відмінювання	1
68	Написання заперечних і неозначених займенників	1
69	Написання займенників із прийменниками окремо.	1
70	Повторення й узагальнення вивченого	1

УКРАЇНСЬКА МОВА

7 клас

	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Вступ		
1	Літературна норма української мови.	1
2	Відомості про мовлення. Повторення й поглиблення вивченого про текст, його структурні особливості, мовні засоби зв'язку речень у тексті.	1
Тема 2. Повторення та узагальнення вивченого		
3	Розділові знаки у вивчених синтаксичних конструкціях.	1
4	Вивчені частини мови, правопис їх.	1
5	Повторення вивченого про стилі мовлення. Поглиблення поняття про публіцистичний стиль.	1
Тема 3. Дієслово		
6	Дієслово: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль.	1
7	Форми дієслова .	1
8	Неозначена форма (інфінітив).	1
9	Доконаний і недоконаний види дієслова.	1
10	Часи дієслова. Теперішній час.	1
11	Минулий час. Зміна дієслів у минулому часі.	1
12	Майбутній час.	1
13	Дієслова I і II дієвідміни.	1
14	Букви е , и в особових закінченнях дієслів I і II дієвідмін .	1
15	Дієвідмінювання дієслів теперішнього й майбутнього часу.	1
16	Способи дієслів (дійсний, умовний, наказовий).	1
17	Творення дієслів умовного способу.	1
18	Знак м'якшення в діє słowах наказового способу.	1
19	Безособові дієслова.	1
20	Складання звіту про виконану роботу (оформлення в школі зимового саду; створення класного блога і т. ін.) в офіційно-	1

	діловому стилі з використанням безособових дієслівних форм на -но, -то .	
21	Способи творення дієслів.	1
22	Не з дієсловами.	1
23	Правопис -ться, -шся в діє słowах. Чергування приголосних у діє словах.	1
24	Чергування приголосних у діє словах.	1
25	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Діє слово».	1

Тема 4. Дієприкметник

26	Дієприкметник як особлива форма діє слова: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль.	1
27	Дієприкметниковий зворот.	1
28	Розділові знаки в реченнях з дієприкметниковими зворотами.	1
29	Активні й пасивні дієприкметники.	1
30	Творення, відмінювання і правопис активних і пасивних дієприкметників теперішнього й минулого часу.	1
31	Правопис відмінкових закінчень дієприкметників.	1
32	Дієслівні форми на -но, -то .	1
33	Обмеженість уживання форм активних дієприкметників теперішнього часу в сучасній українській мові, способи заміни їх.	1
34	-Н- у дієприкметниках та -нн- у прикметниках дієприкметникового походження.	1
35	Не з дієприкметниками.	1
36	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Дієприкметник».	1

Тема 5. Дієприслівник

37	Дієприслівник як особлива форма діє слова: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль.	1
38	Вид і час дієприслівників. Дієприслівники недоконаного й доконаного виду, творення їх.	1
39	Дієприслівники недоконаного й доконаного виду, їх творення.	1
40	Дієприслівниковий зворот.	1
41	Розділові знаки при дієприслівниковому звороті.	1
42	Розділові знаки при одиничному дієприслівникові.	1

43	Редагування речень і текстів, у яких допущено помилки у вживанні дієприслівниківих зворотів.	1
44	Не з дієприслівниками.	1
45	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Дієприслівник».	1

Тема 6. Прислівник

46	Прислівник: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль.	1
47	Розряди прислівників	1
48	Ступені порівняння прислівників	1
49	Творення й правопис прислівників. Букви -н- та -нн- у прислівниках.	1
50	Не і ні з прислівниками.	1
51	И та І в кінці прислівників.	1
52	Правопис прислівників на -о, -е, утворених від прикметників і дієприкметників.	1
53	Написання прислівників через дефіс.	1
54	Написання прислівників окремо і разом.	1
55	Прислівник. Узагальнення вивченого матеріалу.	1

Тема 7. Службові частини мови

56	Службові частини мови. Прийменник як службова частина мови, засіб зв'язку слів у словосполученні й реченні.	1
57	Зв'язок прийменника з непрямими відмінками іменника. Види прийменників за будовою.	1
58	Непохідні й похідні прийменники. Написання похідних прийменників разом окремо і через дефіс.	1
59	Синонімічні й антонімічні прийменники. Прийменниково-іменникові конструкції в ролі членів речення.	1
60	Сполучник як службова частина мови. Види сполучників за будовою, походженням, способи використання в реченні.	1
61	Використання сполучників у простому й складному реченні: сполучники сурядності й підрядності.	1
62	Розрізнення сполучників і однозвучних слів. Написання сполучників разом і окремо.	1
63	Синонімічні й антонімічні сполучники.	1

64	Частка як службова частина мови.	1
65	Частки формотворчі та словотворчі.	1
66	Написання не і ні з різними частинами мови (узагальнення).	1
67	Написання часток – бо, - но, - то, - от, - таки.	1
68	Вигук як особлива частина мови. Дефіс у вигуках. Кома і знак оклику при вигуках.	1
69	Кома і знак оклику при вигуках.	1
70	Узагальнення й систематизація вивченого за рік.	1

УКРАЇНСЬКА МОВА 8 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Вступ		
1	Мова – найважливіший засіб спілкування, пізнання і впливу.	1
Тема 2. Повторення та узагальнення вивченого. Пунктуація		
2	Повторення відомостей про мовлення, текст, стилі, жанри й типи мовлення; засоби міжфразового зв'язку в тексті.	1
3	Лексикологія. Фразеологія.	1
4	Редагування речень, що містять неправильно відтворені або недоречно вжиті фразеологізми.	1
5	Морфологія й орфографія.	1
6	Основні правила правопису.	1
Тема 3. Синтаксис. Пунктуація		
7	Особливості будови опису пам'ятки історії й культури	1
8	Речення прості й складні, двоскладні й односкладні.	1
9	Граматична помилка та умовне позначення її.	2
Тема 4. Просте речення. Двоскладне речення		
10	Головні й другорядні члени речення. Підмет і присудок. Способи вираження підмета.	1
11	Способи вираження підмета.	1

12	Способи вираження присудка. Простий і складений присудок (іменний і дієслівний).	1
13	Узгодження головних членів речення.	1
14	Тире між підметом і присудком.	1
15	Речення поширені і непоширені .	1
16	Порядок слів у реченні. Логічний наголос.	1
17	Означення, додаток і обставини як другорядні члени речення.	1
18	Прикладка як різновид означення.	1
19	Написання непоширеніх прикладок через дефіс; прикладки, що беруться в лапки.	1
20	Види обставин (за значенням), способи вираження їх.	1
21	Порівняльний зворот.	1
22	Виділення порівняльних зворотів комами.	1
23	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Просте речення. Двоскладне речення».	1
	Тема 5. Односкладні прості речення. Неповні речення	
24	Односкладні прості речення з головним членом у формі присудка. Односкладне речення як частина складного речення.	1
25	Означено-особові речення.	1
26	Узагальнено-особові речення.	1
27	Неозначенено-особові речення.	1
28	Безособові речення.	1
29	Односкладні прості речення з головним членом у формі підмета (називні).	1
30	Повні й неповні речення.	1
31	Тире в неповних реченнях.	1
32	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Односкладні прості речення. Неповні речення».	1
	Тема 6. Речення з однорідними членами	
33	Однорідні члени речення (зі сполучником, безсполучником, змішаним зв'язком).	1
34	Кома між однорідними членами.	1
35	Поширені і непоширені однорідні члени речення.	1

36	Речення з кількома рядами однорідних членів.	1
37	Однорідні й неоднорідні означення.	1
38	Узагальнювальні слова в реченнях з однорідними членами.	1
39	Двокрапка й тире при узагальнювальних словах у реченнях з однорідними членами.	1
40	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Речення з однорідними членами».	1
	Тема 7. Речення зі звертаннями, вставними словами (словосполученнями, реченнями)	
41	Звертання непоширені й поширені. Риторичне звертання.	1
42	Розділові знаки при звертанні.	1
43	Вставні слова (словосполучення, речення).	1
44	Групи вставних слів і словосполучень за значенням.	1
45	Розділові знаки при вставних словах, словосполученнях.	1
46	Розділові знаки при звертанні і вставних словах.	1
47	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Звертання. Вставні слова»	1
	Тема 8. Поняття про відокремлення	
48	Відокремлені означення.	1
49	Розділові знаки при відокремлених означеннях.	1
50	Відокремлена прикладка.	1
51	Розділові знаки при відокремленій прикладці.	1
52	Відокремлені обставини.	1
53	Розділові знаки при відокремлених обставинах.	1
54	Відокремлені додатки.	1
55	Розділові знаки при відокремлених додатках.	1
56	Відокремлені уточнювальні члени речення.	1
57	Розділові знаки при уточнювальних членах речення.	1
58	Відокремлені члени речення. Тренувальні вправи.	1
59	Узагальнення й систематизація вивченого з теми «Відокремлені члени речення»	1

60	Повторення, узагальнення й систематизація вивченого про просте ускладнене речення.	1
	Тема 9. Повторення в кінці року відомостей про просте речення	
61	Словосполучення й речення. Будова й види словосполучень.	1
62	Речення прості й складні, двоскладні й односкладні.	1
63	Головні й другорядні члени речення.	1
64	Види односкладних речень.	1
65	Повні й неповні речення.	1
66	Розділові знаки в простому реченні.	2
67	Редагування словосполучень і речень, у яких допущено граматичні помилки.	1
68	Узагальнення й систематизація вивченого за рік.	1

УКРАЇНСЬКА МОВА 9 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ	
1	Розвиток української мови.	1
	Тема 2. Повторення та узагальнення вивченого. Пунктуація	
2	Повторення й узагальнення вивченого про мовлення. Види мовленнєвої діяльності. Різновиди читання (ознайомлювальне, вивчальне, переглядове).	1
3	Граматична основа речення. Односкладні й двоскладні речення.	1
4	Розділові знаки у простому ускладненому реченні.	1
	Тема 3. Синтаксис. Пунктуація. Пряма й непряма мова	
5	Пряма і непряма мова як засоби передачі чужої мови.	1
6	Розділові знаки в реченнях з прямою мовою.	1
7	Заміна прямої мови непрямою.	1
8	Цитата як спосіб передачі чужої мови.	1
9	Розділові знаки при цитатах.	1

10	Діалог. Розділові знаки при діалозі.	1
11	Повторення, узагальнення й систематизація вивченого.	1
	Тема 4. Складне речення. Складносурядне речення	
12	Складне речення, його ознаки. Складні речення без сполучників, із сурядним і підрядним зв'язком.	1
13	Складносурядне речення, його будова й засоби зв'язку між його частинами.	1
14	Стилі, типи мовлення. Жанри мовлення.	1
15	Смислові зв'язки між частинами складносурядного речення.	1
16	Кома між частинами складносурядного речення.	1
17	Крапка з комою між частинами складносурядного речення.	1
18	Тире між частинами складносурядного речення.	1
19	Редагування речень, у яких допущено граматичні помилки.	1
20	Повторення та узагальнення теми «Складносурядне речення».	1
	Тема 5. Складнопідрядне речення	
21	Складнопідрядне речення, його будова й засоби зв'язку в ньому.	1
22	Підрядні сполучники й сполучні слова в складнопідрядних реченнях.	1
23	Основні види складнопідрядних речень.	1
24	Ділові папери. Резюме. Заява.	1
25	Складнопідрядні речення з підрядними означальними, з'ясувальними.	1
	Складнопідрядні речення з підрядними з'ясувальними.	1
26	Складнопідрядні речення з обставинними підрядними частинами.	1
27	Складнопідрядні речення з підрядними способу дії й ступеня.	1
28	Складнопідрядні речення з порівняння.	1
29	Складнопідрядні речення з підрядними місця	1
30	Складнопідрядні речення з підрядними часу.	1
31	Складнопідрядні речення з підрядними причини.	1
32	Складнопідрядні речення з підрядними наслідку.	1
33	Складнопідрядні речення з підрядними мети.	1
34	Складнопідрядні речення з підрядними умови.	1

35	Складнопідрядні речення з підрядними допусту.	1
36	Складнопідрядні речення з кількома підрядними частинами.	1
37	Розділові знаки у складнопідрядному реченні.	1
38	Розділові знаки у складнопідрядному реченні з кількома підрядними частинами.	2
39	Повторення та узагальнення теми «Складнопідрядні речення».	1
	Тема 6. Безсполучникове складне речення	
40	Безсполучникове складне речення.	1
41	Смислові відношення між частинами безсполучникового складного речення	1
42	Кома в безсполучниковому складному реченні.	1
43	Крапка з комою в безсполучниковому складному реченні	1
44	Двокрапка в безсполучниковому складному реченні.	1
45	Тире в безсполучниковому складному реченні.	1
46	Тире в безсполучниковому складному реченні.	1
47	Розділові знаки у безсполучниковому складному реченні	1
48	Створення проекту статті до Вікіпедії «Безсполучникове складне речення».	1
49	Повторення та узагальнення теми «Безсполучникове речення».	1
50	Складне речення з різними видами сполучникового і безсполучникового зв'язку.	1
51	Розділові знаки у складному реченні різними видами зв'язку (сурядного і підрядного).	1
52	Розділові знаки у складному реченні з різними видами зв'язку (безсполучникового і сполучникового)	1
53	Розділові знаки у складному реченні з різними видами зв'язку. Тренувальні вправи.	1
	Тема 7. Текст як одиниця мовлення й продукт мовленнєвої діяльності	
54	Текст, його основні ознаки.	1
55	Будова тексту.	1
56	Мікротема й абзац.	1
57	Ключові слова в тексті й абзаці.	1

58	Види і засоби міжфразового зв'язку в тексті.	1
59	Повторення вивчених розділових знаків у простому реченні.	1
60	Повторення вивчених розділових знаків у складному реченні.	1
Тема 8. Узагальнення й систематизація вивченого		
61	Мовні аспекти вивчення речення (порядок слів у реченні)	1
62	Мовні аспекти вивчення речення (граматична основа).	1
63	Мовні аспекти вивчення речення (види речень).	1
64	Орфографія.	1
65	Пунктуація.	1
66	Редагування словосполучень і речень, у яких допущено граматичні помилки.	2
67	Узагальнення й систематизація вивченого за рік.	2

УКРАЇНСЬКА МОВА

10 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Вступ		
1	Лексикографія. Сучасні лексикографічні джерела: словники, довідкова література. Довідкові медіаресурси.	1
2	Основні типи словників	1
Тема 2. Поняття норми в сучасній українській літературній мові		
3	Мовна норма. Нормативне й ненормативне мовлення. Типи норм	1
Тема 3. Лексична норма		
4	Лексичне значення слова. Лексична помилка. Слово і контекст.	1
5	Слова власне українські й запозичені.	1
6	Лексичні та фразеологічні синоніми, антоніми. Синонімічне багатство мови	1
7	Пароніми. Запобігання помилкам у вживанні паронімів	1
8	Порушення лексичної норми. Кальки з інших мов. Уживання слів у невластивому значенні	1
9	Основні групи фразеологізмів	1
10	Багатозначність, синонімія й антонімія фразеологізмів	1
11	Утвердження лексичної норми в словниках української мови	1
12	Есе. Види есе, вимоги до його написання	1
13	Узагальнення і систематизація «Лексична норма»	1
Тема 4. Практична риторика		
14	Риторика як мистецтво. Роль риторики в сучасному світі	1
15	Мовленнєва ситуація. Елементи мовленнєвої ситуації	1
16	Особистість мовця. Риси гарного співрозмовника	1
17	Вимоги до оратора. Комунікативний стан мовця	1
18	Контакт з аудиторією. Види й цілі слухання	1
19	Моделювання аудиторії. Налагодження контакту з аудиторією	1
20	Підготовка тексту до виступу	1

21	Естетика тексту. Написання тексту для виступу	1
22	Ефективність мовлення. Мовленнєва подія. Мовленнєвий вчинок	1
23	Стратегія і тактика мовленнєвої поведінки	1
Тема 5. Орфоепічна норма		
24	Орфоепічна помилка. Милозвучність. Чергування <i>у-в</i> , <i>и-й</i> як засіб милозвучності	1
25	Основні правила вимови голосних звуків	1
26	Основні правила вимови приголосних звуків	1
27	Наголос. Основні правила наголошування слів	1
28	Варіантне наголошування слів. Словорозрізнювальний, форморозрізнювальний і діалектний наголоси	1
29	Узагальнення і систематизація «Орфоепічна норма»	1
Тема 6. Орфографічна норма		
30	Орфограма. Орфографічна помилка. Принципи української орфографії	1
31	Ненагошенні <i>e</i> , <i>и</i> в корені слова	1
32	Апостроф. Повторення вивченого в І семестрі	1
33	Позначення м'якості приголосних	1
34	Чергування голосних і приголосних звуків. Зміни приголосних при збігові їх у процесі словотворення	1
35	Спрошення приголосних	1
36	Подвоєні літери (внаслідок подовження)	1
37	Подвоєні літери (внаслідок збігу)	1
38	Правопис префіксів	1
39	Правопис суфіксів	1
40	Уживання великої літери	1
41	Велика літера й лапки у власних назвах	1
42	Правила перенесення слів із рядка в рядок	1
43	Графічні скорочення.	1
44	Написання складних слів разом, окремо, з дефісом	1
45	Написання слів іншомовного походження. Правило “дев'ятки”	1
46	Складні випадки написання прізвищ	1

47	Складні випадки написання географічних назв.	1
48	Розрізнення прислівників і співзвучних сполук (<i>збоку – з боку, зрештою – з рештою, всередині – в середині</i> тощо). Правила написання їх.	1
49	Написання не, ні з різними частинами мови	1
50	Правила графічних скорочень слів.	1
Тема 7. Морфологічна норма		
51	Морфологічна помилка. Іменник. Рід іменників.	1
52	Складні випадки визначення роду іменників та узгодження їх з іншими частинами мови.	1
53	Число іменників. Іменники, що мають лише форму одинини або множини.	1
54	Складні випадки відмінювання іменників. Закінчення іменників I відміни в орудному відмінку.	1
55	Закінчення іменників чоловічого роду II відміни в родовому відмінку.	1
56	Особливості клічного відмінка.	1
57	Творення й відмінювання чоловічих та жіночих імен по батькові.	1
58	Складні випадки відмінювання іменників.	1
59	Паралельні родові форми іменника	1
60	Іменники чоловічого та жіночого роду, що означають назви людей за діяльністю	1
61	Іменники спільного і подвійного роду.	1
62	Визначення роду невідмінюваних іменників та абревіатур, правила вживання їх.	1
63	Паралельні закінчення іменників чоловічого роду давального відмінка, іменників знахідного відмінка	1
64	Закінчення іменників III відміни в орудному відмінку.	1
65	Словозміна іменників IV відміни.	1
66	Іменник. Повторення вивченого матеріалу.	1
Тема 8. Практична риторика		
67	Аргументи й докази. Полемічні прийоми.	1
68	Практична риторика. Мистецтво відповідати на запитання	1

69	Узагальнення й систематизація вивченого за рік. Лексична норма. Орфоепічна норма.	1
70	Узагальнення й систематизація вивченого за рік. Орфографічна норма. Морфологічна норма.	1

УКРАЇНСЬКА МОВА

11 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ	
1	Мовна стійкість як ключова риса національномовної особистості. Поняття мовної стійкості. Джерела, що живлять мовну стійкість.	1
	Тема 2. Практична риторика	
2	Засоби мовного вираження промови.	1
3	Метафора, метонімія, їхня роль у мовленні.	1
4	Риторичні фігури (антитета, градація, повторення, риторичне запитання, звернення, порівняння).	1
5	Збагачення тексту й речень тропами й риторичними фігурами.	1
6	Добір жанрів і текстів для вживання конкретних мовних засобів; удосконалення тексту мовними засобами.	1
	Тема 3. Морфологічна норма	
7	Прикметник. Відмінкові закінчення прикметників.	1
8	Вищий і найвищий ступені порівняння прикметників.	1
9	Синонімічні способи вираження різного ступеня ознаки, використання прислівників <i>дуже, вельми, занадто, мало, вкрай, зовсім, особливо, трохи, дещо, злегка та ін.</i> , уживання прикметникових суфіксів і префіксів зі значенням суб'єктивної оцінки (<i>величезний, манюсінський, тонкуватий, завеликий, старенький, предобрий</i>).	1
10	Прислівник. Ступені порівняння.	1
11	Прикметники, що перейшли в іменники.	1
12	Числівник. Складні випадки відмінювання числівників.	1
13	Складні випадки узгодження числівників з іменниками.	1
14	Дієслово, дієслівні форми.	1
15	Складні випадки словозміни дієслів <i>дати, істи, відповісти, бути</i> та ін.	1
16	Паралельні форми вираження наказового способу дієслів 1 та 2 особи множини	1
17	Активні й пасивні дієприкметники.	1

18	Редагування текстів з метою виправлення помилково вжитих активних та пасивних дієприкметників.	1
19	Систематизація й узагальнення вивченого «Морфологічна норма»	1
	Тема 4. Синтаксична норма	
20	Поняття синтаксичної норми. Синтаксична помилка.	1
21	Редагування тексту та речень.	1
22	Складні випадки синтаксичного узгодження.	1
23	Складні випадки синтаксичного керування.	1
24	Уживання прийменників <i>в</i> і <i>на</i> з географічними назвами й просторовими іменниками.	1
25	Словосполучення з прийменником <i>по</i>	1
26	Словосполучення з прийменниками <i>в(y)</i> , <i>при</i> , <i>за</i> , <i>із-за</i> .	1
27	Уживання похідних сполучників.	1
28	Варіанти граматичного зв'язку підмета й присудка.	1
29	Пасивні конструкції з дієсловами на -ся. Синтаксичні конструкції з формою на -но, -то.	1
30	Порядок слів у реченні. Односкладні й неповні речення.	1
31	Односкладні й неповні речення.	1
32	Прості ускладнені речення	1
33	Правила побудови складних речень	1
34	Логічні помилки в складних реченнях	1
35	Систематизація й узагальнення вивченого «Синтаксична норма»	1
	Тема 5. Пунктуаційна норма	
36	Пунктуаційна помилка. Тире між підметом і присудком у простому реченні	1
37	Розділові знаки у простих реченнях, ускладнених звертаннями	1
38	Розділові знаки у простих реченнях, ускладнених однорідними членами речення	1
39	Розділові знаки у простих реченнях, ускладнених відокремленими означеннями	1
40	Розділові знаки у простих реченнях, ускладнених відокремленими прикладками	1

41	Розділові знаки у простих реченнях, ускладнених відокремленими обставинами	1
42	Розділові знаки у простих реченнях, ускладнених вставними словами і реченнями	1
43	Кома в складному реченні	1
44	Крапка з комою у складному реченні	1
45	Двокрапка у складному реченні	1
46	Тире у складному реченні	1
47	Розділові знаки при прямій мові, цитатах, діалозі	1
48	Систематизація й узагальнення вивченого «Пунктуаційна норма»	1
	Тема 6. Стилістична норма	
49	Стилістичні особливості слів іншомовного походження.	1
50	Стилістичне забарвлення лексики. Книжна і розмовна лексика.	1
51	Оцінна лексика. Стилістична роль неологізмів і застарілої лексики.	1
52	Стилістичне забарвлення та виражальні можливості фразеологізмів.	1
54	Стилістичні особливості засобів словотвору.	1
55	Стилістичні особливості частин мови.	1
56	Функціональні стилі сучасної української мови (повторення). Вимоги до вживання синтаксичних одиниць у різних стилях	1
57	Вимоги до вживання синтаксичних одиниць у різних стилях	1
	Тема 7. Практична риторика	
58	Оцінювальні жанри (похвала, осуд, рецензія, характеристика).	1
59	Написання рецензії на прочитану книгу сучасного письменника	1
60	Інформаційні жанри (представлення, пояснення, інструкція, повідомлення)	1
61	Діалогічні жанри (бесіда, телефонна розмова).	1
62	Діалогічні жанри (листування).	1
63	Правила етикету електронного листування.	1
64	Етикетні жанри (привітання, вибачення).	1
65	Написання текстів різних жанрів.	1
66	Удосконалення підготовлених текстів.	1

67	Повторення й узагальнення вивченого з лексикології, фразеології.	1
68	Повторення й узагальнення вивченого з орфографії.	1
69	Повторення й узагальнення вивченого з морфології та орфографії	1
70	Повторення й узагальнення вивченого із синтаксису й пунктуації.	1

УКРАЇНСЬКА ЛІТЕРАТУРА
9 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ	
1.	Роль і місце літератури в житті нації. Творча індивідуальність митця	1
	Тема 2. Усна народна творчість	
2.	Культ романтизованих почуттів у родинно-побутових піснях “Місяць на небі, зіроньки сяють”, “Цвіте терен, цвіте терен”	1
3.	Традиційна символіка в родинно-побутових піснях “Сонце низенько”, “Ой під вишнею, під черешнею”. Види родинно-побутових пісень.	1
4.	Образи народної балади “Ой на горі вогонь горить”. Класифікація балад	1
5.	Українська народна балада “Ой летіла стріла”	1
	Тема 3. Українська середньовічна література XI-XV ст.	
6.	Найдавніші рукописні книги Русі-України (Остромирове Євангеліє, Ізборник Святослава)	1
7.	Перекладна література. Біблія як святе письмо й художній текст	1
8.	Легенди: про Вавилонську вежу, про Мойсея	1
9.	Християнська мораль у Притчі про блудного сина	1
	Тема 4. Пам'ятки оригінальної літератури княжої Русі-України	
10.	Літописи як історико-художні твори. Зміст “Повісті минулих літ”	1
11.	Моральні цінності “Поучення Володимира Мономаха”.	1
12.	Особливості Києво-Печерського патерика	1
13.	“Слово про похід Ігорів”. Історична основа твору, переклади й переспіви, питання авторства.	1
14.	Особливості композиції “Слова про похід Ігорів”.	1
15.	Образи князів та Ярославни. Ідея патріотизму.	1
	Тема 5. Українська література доби Ренесансу й доби Бароко	
16.	Загальні відомості про козацькі літописи Самовидця, Г. Граб'янки, С. Величка та “Історію русів”.	1

17.	Вертеп як вид лялькового театрального дійства	1
18.	Життя і творчість Григорія Сковороди, його християнські морально-етичні ідеали	1
19.	Ідея “срідної” праці в байці “Бджола та Шершень”. Повчальний характер і художні особливості збірки “Байки Харківські”	1
20.	Викриття суспільних вад у пісні “Всякому місту – звичай і права”.	1
21.	Свобода як найвища цінність у вірші “De libertate”.	1
	Тема 6. Нова українська література	
22.	Літературний процес наприкінці XVIII – у першій половині XIX ст. Основні художні напрями (класицизм, романтизм, початкові форми реалізму тощо)	1
23.	Творчість Івана Котляревського	1
24.	Історія появи “Енеїди. Жанрові особливості	1
25.	Герої поеми “Енеїда”. Бурлескний гумор, народна українська мова	1
26.	Соціально-побутова драма “Наталка Полтавка”. Композиція, сюжет.	1
27.	Колоритні образи драми “Наталка Полтавка”.	1
28.	Образ Наталки як уособлення найкращих рис української жінки	1
29.	Григорій Квітка-Основ'яненко. Життя і творчість письменника.	1
30.	Художнє розкриття письменником традиційних народних моральних уявлень у повісті “Маруся”.	1
31.	Утілення морального й естетичного ідеалів в образі Марусі	1
	Тема 7. Література українського романтизму	
32.	Ідейно-художні особливості романтизму. Поети-романтики (загальний огляд)	1
33.	Вічна тема кохання в баладі Петра Гулака-Артемовського “Рибалка”.	1
34.	Образи вірша Євгена Гребінки “Човен”. Пісенна лірика поета	1
35.	Література рідного краю	1
36.	Життя і творчість Миколи Гоголя	1
37.	Сюжет повісті М. Гоголя “Тарас Бульба”. Внутрішній епічний розмах твору	1

38.	Піднесено-героїчний образ головного героя повісті “Тарас Бульба”.	1
39.	Урок позакласного читання.	1
40.	Життя і творчість Тараса Шевченка	1
41.	Рання творчість Т. Шевченка. Твори баладного та елегійного жанрів “Причинна”, “Думи мої...”	1
42.	“Іван Підкова -твір історичної тематики .	1
43.	“Тарасова ніч”	1
44.	Поема “Гайдамаки”.	1
45.	Вісь неперервності історичного часу в посланні “До Основ'яненка”	1
46.	Національна проблематика періоду “Трьох літ”. Поема (“комедія”) “Сон” і тогочасна суспільно-політична дійсність.	1
47.	Протистояння імперського режиму і вільнодумної, національно свідомої особистості в поемі Т. Шевченка “Сон”.	1
48.	Сатиричний характер поеми. Ритмомелодика поеми Т. Шевченка “Сон” (“У всякого своя доля..”)	1
49.	Тема національно-визвольної боротьби в поемі Т. Шевченка “Кавказ”	1
50.	Неприйняття насильства, поневолення людей, осуд загарбницьких воєн – узагальнена ідея поеми “Кавказ”	1
51.	Викриття конформізму значної частини української еліти в посланні Т. Шевченка “І мертвим, і живим, і ненародженим...”	1
52.	Настроєві інтонації (суперечка, пересторога, погроза, заклик) послання “І мертвим, і живим, і ненародженим...”	1
53.	Поема Т. Шевченка “Катерина”.	1
54.	«Вічна» тема матері й сина в поемі « Катерина».	1
55.	Поема «Наймичка»	1
56.	Еволюція жіночого образу в поемі Т. Шевченка “Наймичка”.	1
57.	Т.Шевченко “У нашім раї на землі...”	1
58.	Лірика Т. Шевченка періоду арешту, заслання і після повернення з нього. Мотиви поезії “Доля” (1858)	1
59.	Тарас Шевченко . Поезія “Росли укупочці, зросли...”	1
60.	Тарас Шевченко. Біблія в житті Т. Шевченка. “Ісаїя. Глава 35”	1

61.	Світова велич Т. Шевченка	1
62.	Життя і творчість Пантелеймона Куліша	1
63.	Пантелеймон Куліш “Чорна рада”. Перший україномовний історичний роман-хроніка.	1
64.	Пантелеймон Куліш “Чорна рада”. Романтичність стилю. Динамічний інтригуючий сюжет.	1
65.	Пантелеймон Куліш “Чорна рада.” Непросте життя та романтичні пригоди головних геройів.	1
66.	Життя і творча діяльність Марка Вовчка.	1
67.	Марко Вовок. Повість “Інститутка”. Продовження в повісті теми народного життя .	1
68.	Марко Вовок. Повість “Інститутка”. Образи персонажів — людей із народу та панночки.	1
69.	Література рідного краю	1
70.	Урок-підсумок	1

Українська література
10 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Вступ. Реалістична українська проза		
1	Українська література др. пол. XIX ст. у контексті розвитку тодішнього суспільства, культури, мистецтва. Особливості реалістичної прози	1
2	Іван Нечуй-Левицький. Творчість і життя письменника як новий імпульс української літератури	1
3	“Кайдашева сім’я” І. Нечуя-Левицького – соціально-побутова повість-хроніка.	1
4	Реалізм повісті І. Нечуя-Левицького “Кайдашева сім’я”.	1
5	Актуальність проблеми батьків і дітей у повісті “Кайдашева сім’я”.	1
6	Панас Мирний. Життєвий і творчий шлях письменника	1
7	“Хіба ревуть воли, як ясла повні?” Панаса Мирного та Івана Білика – перший український соціально-психологічний роман.	1
8	Широта представлення народного життя в романі Панаса Мирного та Івана Білика “Хіба ревуть воли, як яsla повні?”	1
9	Шлях Ничипора Варениченка: від правдошукача до розбійництва	1
10	Жіночі образи в романі “Хіба ревуть воли, як яsla повні?” Ствердження народних поглядів на духовне здоров’я людини	1
Тема 2. “Театр корифеїв”		
11	Розвиток драматургії. Від аматорських гуртків до “театру корифеїв”. Популярність “театру корифеїв”	1
12	Іван Карпенко-Карий. Життєвий і творчий шлях митця.	1
13	Комедія “Мартин Боруля”, її сценічна історія.	1
14	Дворянство як міф про краще життя	1
15	Підміна особистісних етичних цінностей становою належністю в комедії І. Карпенка-Карого “Мартин Боруля”.	1
16	Позакласне читання.	1
Тема 3. Титан духу і думки Іван Франко		
17	Іван Франко – письменник, учений, громадський діяч.	1

18	Символ вічної жіночності, материнства, краси в сонеті І. Франка “Сикстинська мадонна”.	1
19	Франкова концепція поступу людства, вираження незламного оптимізму в поезії І. Франка “Гімн”.	1
20	Поетична збірка І. Франка “Зів’яле листя”.	1
21	Любовні мотиви в поезіях “Ой ти, дівчино, з горіха зерня” і “Чого являєшся мені...”	1
22	Філософська поезія І. Франка. Драматизм людських стосунків у “Легенді про вічне життя”	1
23	Поема “Мойсей” – вершинний твір І. Франка.	1
24	Проблематика поеми “Мойсей”	1
25	Характеристика героїв поеми І. Франка “Мойсей”. Пролог до поеми – заповіт українському народові	1
26	Проза І. Франка. Жіноча доля в новелі І. Франка “Сойчине крило”.	1
27	Образ героя-адресата в новелі І. Франка “Сойчине крило” – уособлення боротьби між “естетикою” і “живим чоловіком”.	1
28	Значення творчості І. Франка.	1
29	Позакласне читання.	1
30	Література рідного краю.	1
Тема 4. Модерна українська проза		
31	Основні риси українського прозового модернізму.	1
32	Михайло Коцюбинський. Життя і творчість, гуманізм світогляду письменника.	1
33	Психологічна новела “Intermezzo” з жанровими ознаками “поезії в прозі”. Автобіографічна основа новели.	1
34	Символічні образи в новелі М. Коцюбинського “Intermezzo”. Проблеми душевної рівноваги. Поетика імпресіонізму.	1
35	Проблеми душевної рівноваги. Поетика імпресіонізму.	1
36	Трагічна доля Івана й Марічки як наслідок суперечності між мрією і дійсністю в повісті М. Коцюбинського “Тіні забутих предків”	1
37	Фольклорне тло в повісті М. Коцюбинського “Тіні забутих предків”.	1
38	Образи й символи повісті “Тіні забутих предків”.	1
39	Життя і творчість Ольги Кобилянської.	1

40	Краса вільної душі й аристократизм духу в новелі О. Кобилянської «Impromtu phantasie».	1
41	«Impromtu phantasie». Автобіографізм твору	1
42	Образи жінок-інтелектуалок у новелі О. Кобилянської «Valse melancolique»	1
43	Роль образу мелодії вальсу у відтворенні внутрішнього світу героїнь новели О. Кобилянської «Valse melancolique». Глибокий психологізм твору	1
44	Життя і творчість Василя Стефаника.	1
45	Психологічне розкриття теми еміграції в новелі В. Стефаника “Камінний хрест”. Історична основа твору, його сюжетно-композиційні особливості.	1
46	Драматизм конфлікту, емоційна загостреність новели В. Стефаника “Камінний хрест”.	1
47	Позакласне читання	1
48	Життя і творчість Володимира Винниченка.	1
49	Поєднання реалістичного змалювання дійсності та філософського підтексту в новелі В. Винниченка “Момент”	1
50	Образ панни – утілення ідеї вічної жіночності й краси в новелі В. Винниченка “Момент”. Імпресіонізм твору	1
	Тема 5. Образне слово поетичного модернізму	
51	Альманах “З-над хмар і з долин”. Угруповання “Молода музза”. “Нова” драма на межі століть	1
52	Життєвий і творчий шлях Лесі Українки	1
53	«Contra spem spero!” Лесі Українки як світоглядна декларація сильної, вольової особистості.	1
54	Призначення поета й поезії у вірші “Слово, чому ти не твердая криця...”	1
55	Відданість своїм мріям, наполегливе прагнення до мети у вірші Лесі Українки “Мріє, не зрадь”.	1
56	Зображення повені людських почуттів у вірші “Стояла я і слухала весну...”	1
57	Драма Лесі Українки “Лісова пісня”, її фольклорно-міфологічна основа.	1
58	“Лісова пісня”. Проблематика твору.	1
59	“Лісова пісня”. Система образів.	1

60	Життя і творчість Миколи Вороного	1
61	М. Вороний “Блакитна Панна”. Єдність краси природи і мистецтва.	1
62	Згадка про революцію як данина естетиці доби соціальних перетворень («Інфант»).	1
63	Життя і творчість Олександра Олеся.	1
64	Олександр Олесь. Неоромантичні, символістські тенденції у творчості («З журбою радість обнялася...»).	1
65	Олександр Олесь “Чари ночі”- перлина інтимної лірики української поезії.	1
66	«О слово рідне! Орле скутий!...». Експресивне висловлювання патріотичних почуттів.	1
67	Олександр Олесь “По дорозі в Казку”. Дорога в казку – символ духовних поривів до кращого життя.	1
68	Олександр Олесь “По дорозі в Казку”. Трагічна суперечність між мрією, духовністю й жорстокістю.	1
69	Література рідного краю	1
70	Урок-підсумок	1

УКРАЇНСЬКА ЛІТЕРАТУРА

11 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ. «Розстріляне відродження»	
1	Українська література ХХ ст. як новий етап в історії національної культури. Поняття «розстріляне відродження».	1
	Тема 2. Літературний авангард	
2	Авангардні тенденції в українській літературі 1920-х років. Поет М. Семенко – сміливий експериментатор («Бажання», «Місто», «Запрошення»).	1
	Тема 3. Поетичне самовираження	
3	Провідна роль поезії у 1920-ті роки. Павло Тичина. Основне з життя і творчості поета, трагізм його долі.	1
4	Феномен «кларнетизму». Вітажистичність як наскрізна оптимістична тональність у поезіях П. Тичини «Арфами, арфами...», «О панно Інно...», «Ви знаєте, як липа шелестить...».	1
5	Художнє відтворення національно-визвольного пробудження народу в поезіях П. Тичини «Пам'яті тридцяти», «Одчиняйте двері...».	1
6	Євген Плужник, його творча біографія.	1
7	Сповіdalність, ліричність, філософічність лірики: «Вчись у природи творчого спокою...», «Ніч... а човен – як срібний птах.!..»	1
	Тема 4. «Київські неокласики»	
8	Творче кредо групи «київських неокласиків», орієнтація на традицію, класичну форму вірша.	1
9	Різнограний творчий шлях Максима Рильського.	1
10	Мотиви пошуків душевної рівноваги, краси в поезії М. Рильського «Солодкий світ» (оглядово). Сонет «У теплі дні збирання винограду» – вишуканий зразок неокласичної інтимної лірики.	1
	Тема 5. Прозове розмаїття	
11	Жанрово-стильове розмаїття прози.	1

	Микола Хвильовий, життєвий і творчий шлях письменника.	
12	«Я (Романтика)» М. Хвильового – новела про добро і зло в житті та душі.	1
13	«Я (Романтика)». Проблема внутрішнього роздвоєння.	1
14	Ю. Яновський, творча біографія письменника.	1
15	Романтичність світовідчуття Ю. Яновського. Новаторство художньої форми. Модерний сюжет роману «Майстер корабля».	1
16	Умовність фабули, зміщення часопростору в романі Ю. Яновського «Майстер корабля». Неоромантичні герої То-Ма-Кі, Режисер, Таях, Сев та їхні прототипи. Образи Міста і Моря.	1
17	Неоромантичні герої То-Ма-Кі, Режисер, Таях, Сев та їхні прототипи. Образи Міста і Моря.	1
18	Життєвий шлях Валер'яна Підмогильного.	1
19	Світовий мотив підкорення міста в романі В. Підмогильного «Місто».	1
20	Образ українського інтелігента Степана Радченка в романі «Місто».	1
21	Морально-етичні колізії твору. Жіночі образи в ньому.	1
22	Творча доля Остапа Вишні.	1
23	Письменник і його час у гуморесці «Моя автобіографія».	1
24	Оптимізм, любов до природи, людини, м'який гумор усмішки Остапа Вишні «Сом».	1
	Тема 6. Модерна драматургія	
25	Розвиток національного театру: «Березіль» Л. Курбаса, Харківський театр ім. І. Франка. Життєвий і творчий шлях Миколи Куліша.	1
26	Проблема готовності українського суспільства бути українським у сатиричній комедії «Мина Мазайло».	1
27	Розвінчання національного ніглізму, духовної обмеженості в комедії М. Куліша «Мина Мазайло».	1
	Тема 7. Перлинни західноукраїнської літератури	
28	Автономність, відкритість зарубіжним традиціям і новітнім процесам, розвиток української літератури в Західній Україні до 1939 р.	1
29	Життєвий і творчий шлях Богдана-Ігоря Антонича.	1

30	Аполітичність, наскрізна життєствердність, метафоричність і міфологізм у поезіях «Зелена Євангелія», «Різдво» .	1
31	Життя і творчість Осипа Турянського.	1
	«Поза межами болю» – поема в прозі що хвилює, єднає людські серця.	1
32	Умовність зображення в поемі О. Турянського «Поза межами болю». Загальнолюдські мотиви й гуманістичні цінності в ній.	1
33	Урок позакласного читання.	1
	Тема 8. «Під чужим небом»	
34	Література письменників-емігрантів. «Празька школа» української поезії. Творчість Євгена Маланюка.	1
35	Творчість Євгена Маланюка.	1
36	Художнє осмислення героїчної і трагічної історії України, оптимістичний висновок про її майбутнє у вірші «Уривок з поеми».	1
37	«Напис на руїні» Є. Маланюка – ліричний раздум про призначення поезії.	1
38	Основні віхи життя і творчості Івана Багряного.	1
39	«Тигролови». Вольовий характер Григорія Многогрішного.	1
40	Родина Сірків, майор Медвин. Символіка роману.	1
	Тема 9. Восенне лихоліття	
41	Участь українських письменників у Другій світовій війні. Засилля соцреалізму в мистецтві повоєнного періоду. Творча біографія Олександра Довженка.	1
42	«Щоденник» – джерело історії життя О. Довженка і трагічної доби.	1
43	Автобіографічна основа, сповідальність кіноповісті О. Довженка «Зачарована Десна». Історія написання кіноповісті.	1
44	Два ліричні герої в кіноповісті О. Довженка «Зачарована Десна»: малий Сашко і зрілий митець. Морально-етичні проблеми кіноповісті.	1
45	Життєпис Олеся Гончара.	1
46	Мрія і дійсність у новелі «Модри Камень». Романтична ідея кохання, що перемагає смерть.	1
	Тема 10. Літературне «шістдесятництво»	

47	Нова хвиля відродження української літератури на початку 1960-х років. Ідейно-стильове розмаїття, тематична й формотворча новизна творчості «шістдесятників».	1
48	Василь Симоненко. Життя і творчість.	1
49	Василь Симоненко.«Задивляюсь у твої зіниці...», «Я...»	1
50	Д. Павличко. Основні відомості про поета	1
51	«Два кольори», «Я стужився, мила, за тобою...»	1
52	Життєпис Івана Драча.	1
53	«Балада про соняшник» – поетичний роздум про суть мистецтва, процес творчості. Символічність образів соняшника, сонця.	1
54	Микола Вінграновський. Життєвий і творчий шлях..	1
55	Глибокі ліричні переживання ліричного героя поезії «У синьому небі я висіяв ліс». Символічна кольористика твору.	1
56	Життєпис Григора Тютюнника.	1
57	Тема «любовного трикутника» в новелі «Три зозулі з поклоном». Образ любові як християнської цінності.	1
58	Зміщення часових площин як художній засіб. Роль художньої деталі в новелі.	1
59	Творчий шлях Ліни Костенко. Особливості індивідуального стилю поетеси.	1
60	«Страшні слова, коли вони мовчать...», «Хай буде легко. Дотиком пера...» Л. Костенко – ліричні роздуми про значення слова в житті людини, суть мистецтва, його роль у суспільстві.	1
61	Ліна Костенко «Недумано, негадано...», «По сей день Посейдон посідає свій трон...».	1
62	Роман у віршах Л. Костенко «Маруся Чурай». Духовне життя нації крізь призму нещасливого кохання	1
63	Л. Костенко «Маруся Чурай». Центральні проблеми: митець і суспільство, індивідуальна свобода людини.	1
64	Огляд життя і творчості Василя Стуса.	1
65	Василь Стус. «Крізь сотні сумніві я йду до тебе...»	1
66	В. Стус. «Господи, гніву пречистого...»	1
	Тема 11. Сучасна українська література	
67	Юрій Андрухович. Огляд життя і творчості. «Пісня мандрівного спудея». Ю. Андрухович «Астролог».	1

68	Галина Пагутяк. Огляд життя і творчості. Оповідання «Потрапити в сад».	1
69	Література рідного краю	1
70	Урок-підсумок	1

ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА
9 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Повторення матеріалу, який вивчався з використанням дистанційних форм навчання в 8 класі	
1	Бароко як доба і художній напрям у європейській літературі й мистецтві. Луїс де Гонгора-і-Арготе «Галерник». Утілення у вірші провідних тем барокової літератури, символіка, образ ліричного героя <u>АБО</u> Джонн Донн. «Священні сонети» (19-й сонет «Щоб мучить мене...»). Напруга почуттів ліричного героя. Символіка. Поетична мова	1
2	Характерні ознаки класицизму як художнього напряму. Мольєр – майстер класицистичної комедії («Міщанин-шляхтич»).	1
3	Антуан де Сент-Екзюпері. «Маленький принц». Філософський зміст твору. Художні образи.	1
4*	<p style="text-align: center;"><i>*Вибір твору в межах теми:</i></p> <p>Річард Бах. «Чайка Джонатан Лівінгстон». Алегоричні образи повісті, художній конфлікт, ознаки притчі у творі.</p> <p>Барбара Космовська. «Буба», «Буба: мертвий сезон». Ідея поваги й любові до людини, сімейні цінності у творі.</p> <p>Марина Аромштам. «Коли відпочивають янголи».</p>	1
Тема 1. Вступ. Просвітництво		
5	Літературні жанри і стилі. Історичні умови та провідні ідеї Просвітництва. Джонатан Свіфт. «Мандри Лемюеля Гуллівера» (1 частина). Історія написання твору. Просвітницькі ідеї у творі	1
6	Образ Гуллівера як втілення концепції нової людини. Жанрова своєрідність роману.	1
7	Йоганн Вольфганг Гете. Міфологічний зміст образів вірша «Вільшаний король». Ідея кохання й щастя у «Травневій пісні», ознаки фольклору.	1
8	Йоганн Кристоф Фрідріх Шиллер. «До радості».	1
Тема 2. Романтизм. Взаємодія романтизму і реалізму		
9	Історичні, естетичні, філософські чинники розвитку романтизму.. Генріх Гейне. «Книга пісень» («На півночі кедр одинокий...», «Не знаю, що стало зо мною...», «Коли розлучаються двоє...»).	1

10	Джордж Ноел Гордон Байрон. «Хотів би жити знов у горах...», «Мій дух як ніч...».	1
11	Джордж Ноел Гордон Байрон. Поема «Мазепа». Українська тема в поемі «Мазепа». *Вибір твору в межах теми: Відображення духовного життя особистості та суспільства, історії та культури Європи в поемі «Паломництво Чайльд Гарольда». Герой і автор: схожість і відмінність. Особливості віршової організації поеми (спенсерова строфа).	1
12	Олександр Сергійович Пушкін. Лірика («До А.П. Керн» («Я пам'ятаю мить чудову...»), «Я вас кохав...», «Я пам'ятник собі поставив незотлінний...»).	1
13	Взаємодія романтизму і реалізму в романі О.С. Пушкіна «Євгеній Онегін».	1
14	«Євгеній Онегін». Зображення різних сфер життя. Художнє новаторство, образ автора	1
15	Михайло Юрійович Лермонтов. Лірика («Сосна», «І нудно і сумно...», «На дорогу йду я в самотині...»).	1
16	Особливості розвитку сюжету й композиції в романі «Герой нашого часу».	1

Тема 3. Реалізм

17	Оноре де Бальзак. «Гобсек». Повість «Гобсек» у структурі «Людської комедії».	1
18	Сюжетно-композиційні особливості твору. Багатогранність образу Гобсека.	1
19	Микола Васильович Гоголь. Петербурзький етап життя і творчості письменника. «Ревізор».	1
20	Образ Хлестакова та його динаміка. Засоби комічного у творі. Специфіка художнього конфлікту й жанру п'єси.	1
21	Побутовий, психологічний і філософський плани повісті «Шинель».	1
22	Образ Башмачкіна та засоби його створення. Образ столиці (як чужого й ворожого для людини простору).	1
23	Трактування фіналу, значення елементів фантастики в реалістичному творі. Тема «маленької людини».	1

Тема 4. Нові тенденції у драматургії кінця XIX – початку XX століття

24	«Стара» і «нова драма». Зміни в драматургії кінця XIX–початку ХХ століття. Генрік Ібсен. Роль Г. Ібсена в розвитку світової драматургії, його новаторство.	1
25	«Ляльковий дім» як соціально-психологічна драма. Композиція п'єси.	1
26	Образна система.	1
27	Підтекст. Символіка. Відкритість фіналу.	1
28	Бернард Шоу. «Пігмаліон». Особливості світогляду Б. Шоу.	1
29	Специфіка втілення античного міфу в п'єсі «Пігмаліон».	1
30	Динаміка образу Елайзи Дулітл.	1
31	Ідеї «одухотворення» людини й життя засобами мистецтва, збереження національної культури, розвитку мови.	1

Тема 5. Література XX – XXI століття. Життя, історія, культура

**Вибір твору в межах теми:*

32*	Шолом-Алейхем. «Тев’є-молочар».	1
33*	Образна система твору.	1
34*	Філософські проблеми. Народний гумор.	1
35*	Сучасні інтерпретації твору в театрі, кіно та інших видах мистецтва.	1
32*	Михайло Опанасович Булгаков. «Собаче серце».	1
33*	Конфлікт натовпу, масової свідомості та інтелекту, культури.	2
34*	Персонажі-«двійники» (Шаріков – Швондер).	1
32*	Рей Дуглас Бредбері. «451° за Фаренгейтом».	1
33*	Тема знецінення культури.	1
34*	Провідні мотиви твору – книги (читання), пожежі, тотального контролю, інакомислення тощо.	1
35*	Натовп і влада. Важке прозріння особистості в тоталітарному суспільстві.	1
32*	Гарпер Лі. «Убити пересмішника».	1
33*	Проблема входження молоді в дорослий світ, зіткнення із жорстокістю.	1
34*	Моральні ідеали у творі.	2
32*	Ерік Вольф Сігел. «Історія одного кохання».	1

33*	Розповідь про зворушливе і трагічне кохання студента, сина мільйонера, до дочки бідного італійського емігранта.	1
34*	Проблеми життя і смерті, любові й віданості у творі.	2

ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА

10 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Повторення матеріалу, який вивчався з використанням дистанційних форм навчання в 9 класі	
1	Генрік Ібсен. «Ляльковий дім» як соціально-психологічна драма.	1
2	Образна система. Підтекст. Символіка. Відкритість фіналу.	1
3	Бернард Шоу. «Пігmalіон».	1
4*	<p style="text-align: center;"><i>*Вибір твору в межах теми:</i></p> <p>*Шолом-Алейхем. «Тев'є-молочар». Тема історичного зламу, який пройшов крізь долю людини і народу на межі XIX–XX століття.</p> <p>*Михайло Опанасович Булгаков. «Собаче серце». Конфлікт натовпу, масової свідомості та інтелекту, культури.</p> <p>*Рей Дуглас Бредбері. «451° за Фаренгейтом». Тривога за майбутнє суспільства в романі-антиутопії «451° за Фаренгейтом».</p> <p>*Гарпер Лі. «Убити пересмішника». Проблема входження молоді в дорослий світ, зіткнення із жорстокістю.</p> <p>*Ерік Вольф Сігел. «Історія одного кохання».</p> <p>Проблеми життя і смерті, любові й віданості у творі.</p>	1
Тема 1. Оригінальна і перекладна література в сучасному світі		
5	Етапи й шедеври античності (огляд). Гомер. «Одіссея» (1-2 уривки за вибором учителя). Міфологічні, пригодницькі й побутові елементи в «Одіссеї»	1
6	Данте Аліг'єрі. «Божественна комедія» (Пекло, I, V).	1
7	Концепція світу й людини. Алегоричний зміст образів та епізодів. Жанрова своєрідність твору.	1
8	Вільям Шекспір. «Гамлет». Філософські та моральні проблеми в трагедії «Гамлет».	1
9	Провідні мотиви твору. Художній простір (<i>данське королівство як символ</i>).	1
10	Гамлет – вічний образ світової літератури.	1
Тема 2. Проза й поезія пізнього романтизму та переходу до реалізму XIX століття		

11	Ернст Теодор Амадей Гофман. «Крихітка Цахес на прізвисько Цинобер».	1
12	Особливості сюжету й композиції повісті «Крихітка Цахес на прізвисько Цинобер».	1
13	Гротескні образи. Викривальний зміст твору. Символіка.	1
14	Лірика Ф. І. Тютчева й А. А. Фета (огляд). Художня довершеність творів.	1
15	Волт Вітмен. «Листя трави» (1-2 уривки за вибором учителя). Тематика, проблематика, композиція збірки «Листя трави»	1
16	Образ ліричного героя. Символи. Традиції й художнє новаторство В. Вітмена	1

Тема 3. Роман XIX століття (2 твори за вибором учителя)

17	Стендаль (Марі Анрі Бейль). Творчий шлях письменника.	1
18	Конфлікт молодої людини та суспільства в романі «Червоне і чорне».	1
19	Образ Жульєна Сореля.	1
20	Зображення соціального середовища у романі «Червоне і чорне». Символіка.	1
21	Густав Флобер. «Пані Боварі». Конфлікт романтичних ілюзій та дійсності в романі «Пані Боварі».	1
22	Сюжет і композиція роману. Зображення суспільства.	1
23	Еволюція Емми Боварі.	1
24	Образи обивателів. Об'єктивний стиль Г. Флобера. Психологічні деталі. Боварізм як суспільно-психологічне явище.	1

**Вибір твору в межах теми:*

17*	Роман як жанр літератури, його формування і провідні ознаки. Різновиди роману в XIX ст . Федір Михайлович Достоєвський. «Злочин і кара». рухом свідомості головного героя.	1
18*	«Теорія» Раскольнікова, її сутність і проблемність.	1
19*	Система персонажів.	1
20*	Біблійні мотиви. Особливості індивідуального стилю письменника. Поліфонізм твору.	1
21*	Оскар Вайльд. «Портрет Доріана Грія».	1
22*	Система образів.	1

23*	Еволюція головного героя.	1
24*	Роль фантастики у творі. Символіка. Традиції і новаторство О. Вайльда в жанрі роману.	1

Тема 4. Перехід до модернізму. Взаємодія символізму й імпресіонізму в ліриці

(4-5 творів за вибором учителя)

25	Модернізм як літературно-мистецький напрям кінця XIX – початку ХХ ст. Течії раннього модернізму.	1
26	Шарль Бодлер. «Квіти зла» («Альбатрос», «Відповідності», «Вечорова гармонія»).	1
27	Поль Верлен. «Поетичне мистецтво», «Осіння пісня». Естетичні погляди поета у вірші «Поетичне мистецтво».	1
28	Артур Рембо. «Голосівки», «Моя циганерія».	1

Тема 5. Драматургія кінця XIX – початку ХХ століття

29	Зміни в драматургії на межі XIX–XX ст. Моріс Метерлінк. «Синій птах».	1
30	Ідея одухотворення життя й відновлення втрачених зв'язків у драмі-феєрії «Синій птах».	1
31	Особливості розвитку сюжету. Роль фантастики.	1
32	Символіка образів. Трактування фіналу.	1

Тема 6. Сучасна література в юнацькому читанні (1-2 твори за вибором учителя та учнів)

**Вибір твору в межах теми:*

33*	Ромен Гарі. «Повітряні змії».	1
34*	Ідеї миру, людяності, порятунку духовних цінностей.	1
35*	Ідеї миру, людяності, порятунку духовних цінностей.	1
33*	Паоло Коельо. «Алхімік».	1
34*	Система образів (пастух Сантьяго, Фатіма, Мельхиседек, Алхімік).	1
35*	Мотиви й образи світової культури у творі. Ознаки роману-притчі.	1
33*	Тумас Йоста Транстремер. Лірика (1-2 твори за вибором учителя).	1
34*	Розмаїття тем і жанрів його лірики.	1
35*	Актуальні проблеми сьогодення та образ сучасної людини в поезії Т.Й. Транстремера.	1
33*	Мо Янь (Гуань Моє) «Геній».	1

34*	Гуманістична сутність образу та духовна стійкість героя на шляху до мети.	1
35*	Зміни у сприйманні Цзян Дацжі однокласниками, вплив героя на пробудження їхньої свідомості. Міфологічні алюзії у творі.	1
33*	Сью Таунсенд. Цикл творів про Адріана Моула (1 за вибором учителя).	1
34*	Еволюція головного героя, формування характеру та цінностей.	1
35*	Авторська іронія. Жанр щоденника.	1
33*	Ніл Річард МакКіннон Гейман. «Чому наше майбутнє залежить від читання?» Н. Гейман – англійський письменник-фантаст, автор романів, графічних новел і коміксів.	1
34*	«Чому наше читання залежить від читання?» – лекція Н. Геймана про важливість читання в житті людини.	1
35*	«Чому наше читання залежить від читання?» – лекція Н. Геймана про важливість читання в житті людини.	1
33*	Ніл Річард МакКіннон Гейман. Н. Гейман – англійський письменник-фантаст, автор романів, графічних новел і коміксів. «Кораліна».	1
34*	Особливості стилю автора (чарівні елементи, дзеркальність образів, динамізм оповіді, іронія та ін.).	1
35*	Допитливість, сміливість, сила духу Кораліни. Символіка твору.	1
33*	Йоанна Ягелло. «Кава з кардамоном».	1
34*	Проблема батьків і дітей.	1
35*	Образ головної героїні твору. Мова твору.	1

ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА

11 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Повторення матеріалу, який вивчався з використанням дистанційних форм навчання в 10 класі	
1	Модернізм як літературно-мистецький напрям кінця XIX – початку ХХ ст. Шарль Бодлер. «Квіти зла» («Альбатрос», «Відповідності, «Вечорова гармонія»).	1
2	Поль Верлен. «Поетичне мистецтво», «Осіння пісня». Артур Рембо. «Голосівки», «Моя циганерія».	1
3	Моріс Метерлінк. «Синій птах». М. Метерлінк як теоретик і практик «нової драми».	1
4*	<p style="text-align: center;"><i>*Вибір твору в межах теми:</i></p> <p>Ромен Гарі. «Повітряні змії».</p> <p>Паоло Коельо. «Алхімік».</p> <p>Тумас Йоста Транстремер. Лірика (1-2 твори за вибором учителя)</p> <p>Тумас Йоста Транстремер. Актуальні проблеми сьогодення та образ сучасної людини в поезії Т. Й. Транстремера.</p> <p>Мо Янь (Гуань Моє). «Геній».</p> <p>Сью Таунсенд. Цикл творів про Адріана Моула (<i>1 за вибором учителя</i>).</p> <p>Ніл Річард МакКіннон Гейман. «Чому наше майбутнє залежить від читання?»</p> <p>Ніл Річард МакКіннон Гейман. «Кораліна».</p> <p>Йоанна Ягелло. «Кава з кардамоном».</p>	1
	Тема 1. Вступ. Золоті сторінки далеких епох	
5	Німецьке Просвітництво та його вплив на розвиток Європи. Йоганн Вольфганг Гете. «Фауст» (І частина), останній монолог Фауста (ІІ частина).	1
6	Образ Фауста як утілення динамізму нової європейської цивілізації.	1
	Тема 2. Модернізм	
7	Модерністська проза початку ХХ ст. (загальна характеристика).	1

	Життя і творчий шлях Ф. Кафки. Зображення відчуження особистості в новелі «Перевтілення».	
8	Образ Грегора Замзи: проблемність, метафоричність, символічність.	1
9	Михайло Опанасович Булгаков. «Майстер і Маргарита». Життєвий і творчий шлях М. Булгакова. М. Булгаков і Україна.	1
10	Взаємодія трьох світів у творі. Особливості композиції Морально-філософський зміст.	1
11	Трагізм долі митця (майстра). Проблеми кохання й творчості.	1
12	Засоби комічного (сатира, сарказм, пародія та ін.) й трагічного (гротеск, трансформація простору й часу та ін.).	1
	<p style="text-align: center;">Тема 3. Шедеври європейської лірики</p> <p style="text-align: center;">першої половини ХХ століття (твори 3-4 авторів з вибором учителя)</p>	
13	Гійом Аполлінер «Зарізана голубка й водограй», «Міст Мірабо».	1
14	Райнер Марія Рільке. «Згаси мій зір...», «Орфей, Еврідіка, Гермес», збірка «Сонети до Орфея» (огляд).	1
15	Федеріко Гарсія Лорка. «Про царівну Місяцівну», «Гітара». Віхи творчого шляху й художні здобутки Ф. Гарсія Лорки. Яскраві образи й символи у віршах поета.	1
16*	<p>Срібна доба російської поезії: течії, здобутки, долі митців.</p> <p style="text-align: center;"><i>*Вибір твору в межах теми:</i></p> <p>Олександр Олександрович Блок. «Незнайома».</p> <p>Анна Андріївна Ахматова (А. А. Горенко). Вірші (1-2 за вибором учителя). Поема «Реквієм».</p> <p>Володимир Володимирович Маяковський. «А ви могли б?..», «Послухайте!», «Борг Україні»</p> <p>Борис Леонідович Пастернак. «Гамлет», «У всьому хочу я дійти...», «Зимова ніч».</p>	1
	Тема 4. Антиутопія у світовій літературі	
17	Джордж Оруелл (Ерік Артур Блер). «Скотоферма».	1

18	Викриття сутності тоталітарної системи та її ієрархії в антиутопіях митця.	1
19	Образ головного героя в динаміці. Поетика антиутопії (фантастика, мова, символи, алегорії та ін.).	1
17*	* <i>Вибір твору в межах розділу:</i> Джордж Оруелл (Ерік Артур Блер). «1984».	1
18*	Викриття сутності тоталітарної системи та її ієрархії в антиутопіях митця.	1
19*	Образ головного героя в динаміці. Поетика антиутопії (фантастика, мова, символи, алегорії та ін.).	1
Тема 5. Проблеми війни і миру в літературі XX століття		
20	Бертольт Брехт. «Матінка Кураж та її діти».	1
21	Зображення війни як засобу збагачення в драмі «Матінка Кураж та її діти».	1
22	Ідеї попередження та риси «епічного театру» в п'єсі.	1
23	Генріх Белль. «Подорожній, коли ти прийдеш у Спа...». Життєвий і творчий шлях письменника.	1
24	Символічний зміст назви оповідання, її зв'язок з історією Спарти. Форма твору. Художні деталі. Підтекст. Авторська позиція.	1
25	Пауль Целан. «Фуга смерті». Віхи життя й творчості Пауля Целана.	1
Тема 6. Людина та пошуки сенсу існування в прозі другої половини ХХ століття (2 твори за вибором учителя)		
26	Ернест Міллер Гемінгвей. «Старий і море».	1
27	Образ Сантьяго. Символіка образів (риба, море, рибалка, хлопчик та ін.). Ознаки притчі у повісті.	1
28	Габріель Гарсія Маркес. «Стариган із крилами».	1
29	Відображення моральної деградації людства. Символічний зміст образу янгола.	1
28*	* <i>Вибір твору в межах теми:</i> Ясунарі Кавабата. Повість «Тисяча журавлів».	1
29*	Образна система повісті. Еволюція головного героя (Кікудзі). Символіка.	1

	Тема 7. Література другої половини ХХ – початку ХХІ століття (1 твір за вибором учителя)	
30	Провідні тенденції в драматургії другої половини ХХ століття. Формування «театру абсурду» як явища театрального авангарду в 1950-1960-х рр., його провідні ознаки. Огляд здобутків митців («Гостина старої дами» Ф. Дюрренматта, «Санта-Крус» М. Фріша, «Носороги» Е. Йонеско, «Чекаючи на Годо» С. Беккета).	1
31	Постмодернізм – одне із найяскравіших літературних явищ останніх десятиліть ХХ – початку ХХІ ст.	1
32	Милорад Павич. «Скліаний равлик».	1
33	Варіанти фіналу твору як ознака стилю М. Павича. Значення центральної метафори.	1
32*	<i>*Вибір твору в межах теми:</i> Хуліо Кортасар. «Менади».	1
33*	Відображення сучасних соціальних, психологічних, етичних проблем у творі.	1
	Тема 8. Сучасна література в юнацькому читанні (1-2 твори з вибором учителя та учнів)	
34	Таїр Халілов. «До останнього подиху».	1
35	Тема депортациї кримських татар та свавілля влади. Образ Бекира.	1
34*	Даніель Пеннак. «Усе для людожерів».	1
35*	Викриття абсурдності суспільства споживання. Детективна лінія твору. Образ Бенджамена Малоссена.	1
34*	Стівен Едвін Кінг. «Мораль».	1
35*	Біблійні мотиви у творі. Психологізм у зображені персонажів. Підтекст.	1
34*	Джон Майкл Грін. «Проприна зірок».	1
35*	Образи головних геройів. Ідеї цінності життя. Символіка назви твору. Ліризм, іронічність оповіді.	1
34*	Маркус Френк Зузак. «Крадійка книжок	1
35*	Викриття згубного впливу нацизму у творі. Книга як символ збереження духовності в жорстокому світі.	1

АНГЛІЙСЬКА МОВА
5 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
1	Повторення вивченого у 4 класі	2
Тема 1. Я, моя родина. Лексика. Мої родинні зв'язки. Професії батьків. Граматика: Займенник. Особові займенники. Об'єктний відмінок. Іменник. Множина. Присвійний відмінок. Present Continuous Tense		
2	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
3	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
4	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
5	Розвиток умінь аудіювання	1
6	Розвиток умінь читання	1
7	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
8	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
9	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
10	Проектна робота	1
Тема 2. Мої друзі. Лексика. Мої друзі та їхні уподобання (хобі, інтереси). Граматика: Present Simple Tense. Спеціальні та загальні питання. Маркери теперішнього часу		
11	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
12	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
13	Розвиток умінь аудіювання	1
14	Розвиток умінь читання	1
15	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
16	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
17	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
18	Проектна робота	1

Тема 3. Одяг. Лексика. Предмети одягу, види одягу. Граматика. Вказівні займенники these, those. Питальні займенники who, whose, what, which, where, when		
19	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
20	Опрацювання лексичних одиниць у простих речення (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
21	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
22	Розвиток умінь аудіювання	1
23	Розвиток умінь читання	1
24	Розвиток навичок письма	1
25	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
26	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
27	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	2
28	Проектна робота	1
Тема 4. Харчування. Лексика. Продукти харчування, улюблені страви, страви в Україні та Великій Британії. Граматика. Неозначені займенники some, any, no. Займенники кількості і ступеню alotof / lotsof, much, many із злічуваними та незлічуваними іменниками		
29	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
30	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
31	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
32	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
33	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
34	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
35	Проектна робота	1
Тема 5: Подорож. Лексика. Загальні відомості про Велику Британію та Україну. Граматика. PastSimpleTense. Спеціальні та загальні питання. Модальні дієслова should/shouldn't, mustn't, may		
36	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1

37	Опрацювання лексичних одиниць у простих речення (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
38	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
39	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
40	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
41	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
42	Проектна робота	1

Тема 6. Рідне місто/село. Лексика: місцезнаходження основні історичні та культурні відомості **Граматика:** прийменники місця in/at Прислівники-маркери минулого часу (yesterday, last, ago)

43	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
44	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях, введення та опрацювання граматичних структур	1
45	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
46	Розвиток умінь аудіювання	1
47	Розвиток умінь читання	1
48	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
49	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1

Тема 7. Свята і традиції. Лексика: календар свят в Україні та Великій Британії традиції святкування. **Граматика:** Present Perfect + yet/already

50	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
51	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
52	Розвиток умінь аудіювання	1
53	Розвиток умінь читання	1
54	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
55	Країна, мова якої вивчається	1
56	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
57	Проектна робота	1

Тема 8. Шкільне життя. Лексика: розклад уроків робочий день, урок іноземної мови, види діяльності на уроці.**Граматика:** Порівняння Past Simple та Present Perfect

58	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
59	Опрацювання лексичних одиниць у простих речення (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
60	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
61	Розвиток умінь аудіювання	1
62	Розвиток умінь читання	1
63	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
64	Проектна робота	1
65	Урок узагальнення і систематизації	2

Англійська мова
6 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
1	Повторення вивченого у 5 класі.	2
Тема 1: Мої друзі. Лексика. Зовнішність людини. Граматика. Повторення часових форм дієслова. Спеціальні питання.		
2	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
3	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	3
4	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
5	Проектна робота	1
Тема 2: Моя родина. Лексика. Риси характеру. Граматика. Прислівник. Ступені порівняння.		
6	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
7	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	3
8	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
9	Розвиток умінь аудіювання	1
10	Розвиток умінь читання	1
11	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
12	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
13	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
14	Країна, мова якої вивчається	1
15	Проектна робота	1
Тема 3: Шкільне життя. Лексика. Улюблені навчальні предмети. Види діяльності на уроках. Граматика. Модальні дієслова may, must, can/could, would/wouldn't, have to/had to.		
16	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
17	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2

18	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
19	Розвиток умінь аудіювання	1
20	Розвиток умінь читання	1
21	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
22	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
23	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
24	Країна, мова якої вивчається	1
25	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
26	Проектна робота	1

Тема 4: Покупки. Лексика. Відвідування магазинів, види магазинів, асортимент товарів, гроші. Граматика.Past Simple and Past Continuous Tenses.

27	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
28	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	4
29	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
30	Розвиток умінь аудіювання	1
31	Розвиток умінь читання	1
32	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
33	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
34	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
35	Країна, мова якої вивчається	2
36	Проектна робота	1

Тема 5. Подорож. Лексика. Транспорт. Підготовка до подорожі. Граматика. Прийменники руху

37	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
38	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
39	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур	1

40	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
41	Розвиток умінь аудіювання	1
42	Країна, мова якої вивчається. Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1

Тема 6. Спорт. Лексика: види спорту спортивні уподобання. Граматика: власні і загальні назви, артикль

43	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
44	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
45	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур	1
46	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
47	Розвиток умінь аудіювання	1
48	Розвиток умінь читання	1
49	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог). Країна, мова якої вивчається	1
50	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота). Проектна робота	1

Тема 7. Харчування. Лексика: традиції харчування назви страв. Граматика: Сполучник: but, because

51	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
52	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	3
55	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
56	Розвиток умінь удіювання	1
57	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
58	Країна, мова якої вивчається. Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
59	Урок узагальнення і систематизації	2

Англійська мова
7 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
1	Повторення вивченого у 6 класі.	3
Тема 1. У школі. Лексика. Шкільна будівля та обладнання. Види діяльності. Клуби та гуртки. Граматика. Модальні дієслова must/mustn't, need/needn't, should/shouldn't.		
2	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
3	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
4	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
5	Розвиток умінь аудіювання	1
6	Розвиток умінь читання	1
7	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
8	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
9	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
10	Проектна робота	1
Тема 2. Шкільне життя поза уроком. Лексика. Позакласні заходи. Шкільні свята та традиції. Граматика. Прислівники ступеню та кількості enough, too в значенні «достатньо», «занадто».		
11	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
12	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
13	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
14	Розвиток умінь аудіювання	1
15	Розвиток умінь читання	1
16	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
17	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
18	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
19	Проектна робота	1

Тема 3: Домашній побут. Лексика. Домашні справи. Обов'язки в сім'ї. Побутові прилади. Граматика. Прислівники часу just, ever. Сполучники so, then.		
20	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
21	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
22	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
23	Розвиток умінь аудіювання	1
24	Розвиток умінь читання	1
25	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
26	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
27	Проектна робота	1
Тема 4: Харчування. Лексика. Приготування їжі. Способи обробки продуктів харчування. Сервірування столу. Кухонні прилади, посуд. Граматика. Прислівники ступеню та кількості alittle, muchi з злічуваними та незлічуваними іменниками.		
28	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
29	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
30	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
31	Розвиток умінь аудіювання	1
32	Розвиток умінь читання	1
33	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
34	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
35	Проектна робота	1
Тема 5: Україна та Велика Британія. Лексика. Основні пам'ятки історії та культури Києва та Лондона. Граматика. Повторення часових форм дієслова.		
36	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
37	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1

38	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
39	Розвиток умінь аудіювання	1
40	Розвиток умінь читання	1
41	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
42	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
43	Проектна робота	1

Тема 6. Спорт. Лексика: спортивні змагання відомі спортсмени клуби, секції.

Граматика: Зворотні займенники. Прийменники часу before, after, for, since

44	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
45	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
46	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
47	Розвиток умінь аудіювання	1
48	Розвиток умінь читання	1
49	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
50	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
51	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
52	Країна, мова якої вивчається	1
53	Проектна робота	1

Тема 7. Охорона здоров'я. Лексика: відвідування лікаря назви медичних закладів,

захворювань та їх симптомів, лікарських засобів. **Граматика:** Past Perfect.

Повторення часових форм дієслова.

54	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
55	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
56	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
57	Розвиток умінь удіювання	1
58	Розвиток умінь читання	1

59	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
60	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
61	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
62	Країна, мова якої вивчається	1
63	Проектна робота	1
64	Узагальнення і систематизація	2

Англійська мова
8 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
1	Повторення вивченого у 7 класі.	4
Тема 1. Я і мої друзі. Лексика. Риси характеру. Друзі по листуванню. кореспонденція. Граматика. Структури для висловлення порівняння ‘as ... as’, ‘so ... as’. Прислівники ступеню rather, quite		
2	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
3	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
4	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
5	Розвиток умінь аудіювання	1
6	Розвиток умінь читання	1
7	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
8	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
9	Проектна робота	1
Тема 2. Стиль життя. Лексика. Здоровий спосіб життя. Граматика. Повторення видо-часових форм дієслова. Способи передачі майбутнього часу		
10	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
11	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
12	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
13	Розвиток умінь аудіювання	1
14	Розвиток умінь читання	1
15	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
16	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
17	Проектна робота	1
Тема 3. Музика. Лексика. Улюблені музичні стилі. Музичні жанри. Музичні інструменти. Музиканти, композитори, виконавці. Відвідування		

концерту. Граматика. Повторення часових форм дієслова. Активний і пасивний стан		
18	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
19	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
20	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
21	Розвиток умінь аудіювання	2
22	Розвиток умінь читання	1
23	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
24	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
25	Проектна робота	1
Тема 4. Шкільне життя. Лексика. Улюблені предмети і види діяльності. Граматика. Модальні дієслова will, might, should, shouldn't, let, could		
26	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
27	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
28	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
29	Розвиток умінь аудіювання	1
30	Розвиток умінь читання	1
31	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
32	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
33	Проектна робота	1
Тема 5. Велика Британія. Україна. Лексика. Географічні назви. Географічне положення. Клімат. Населення. Національності. Граматика. Пасивний стан дієслова		
34	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
35	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
36	Розвиток умінь аудіювання	1
37	Розвиток умінь читання	1

38	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
39	Проектна робота	1
Тема 6. Література. Лексика: вибір книг для читання улюблений письменник, поет, книга, літературний герой літературні жанри відвідування бібліотеки, обладнання та послуги бібліотеки . Граматика: Активний та пасивний стани попередньо вивчених видо-часових форм дієслова. Повторення часових форм дієслова		
40	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
41	Опрацювання лексичних одиниць у простих речення (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
42	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
43	Розвиток умінь удіювання	1
44	Розвиток умінь читання	1
45	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
46	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
47	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
48	Країна, мова якої вивчається	1
49	Проектна робота	1
Тема 7. Шкільне життя школи в Україні та за кордоном. Лексика: типи шкіл приміщення, назви навчальних кімнат та шкільного обладнання правила поведінки. Граматика: Означений артикль з географічними назвами. Повторення часових форм дієслова.		
50	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
51	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
52	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
53	Розвиток умінь удіювання	1
54	Розвиток умінь читання	1
55	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
56	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
57	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
58	Країна, мова якої вивчається	1

59	Проектна робота	2
60	Узагальнення і систематизація	2

Англійська мова

9 клас

	Тема уроку	Кількість уроків
1	Повторення вивченого у 8 класі.	4
Тема 1. Я, моя родина, мої друзі. Лексика. Особисті дані. Автобіографія. Граматика. Герундій		
2	Введення лексичних одиниць	1
3	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
4	Розвиток умінь аудіювання	1
5	Розвиток умінь читання	1
6	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
7	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
8	Проектна робота	1
Тема 2. Одяг. Лексика. Мода. Елементи одягу. Граматика. Герундій.		
9	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
10	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), опрацювання граматичних структур в мінідіалогах	1
11	Розвиток умінь аудіювання	1
12	Розвиток умінь читання	1
13	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
14	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
15	Проектна робота	1
Тема 3. Засоби масової інформації. Лексика. Інтернет, телебачення та радіо. Улюблені телеві та радіопередачі. Спілкування у мережі інтернет. Граматика. Означальні речення із who, which, that.		
16	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
17	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2

18	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
19	Розвиток умінь аудіювання	1
20	Розвиток умінь читання	1
21	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
22	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
23	Проектна робота	1
Тема 4. Робота і професія. Лексика. Характеристика професій. Нахили і здібності. Вибір професії. Професійні якості. Граматика. Відносні займенники.		
24	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
25	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
26	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
27	Розвиток умінь аудіювання	1
28	Розвиток умінь читання	1
29	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
30	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
31	Проектна робота	1
Тема 5. Природа і погода. Лексика. Навколошнє середовище. Охорона довкілля. Рослинний і тваринний світ. Граматика. Умовні речення 1 типу.		
32	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
33	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
34	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
35	Розвиток умінь аудіювання	1
36	Розвиток умінь читання	1
37	Усна мовленнєва взаємодія (монолог, діалог)	1
38	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1

39	Проектна робота	1
Тема 6. Молодіжна культура. Лексика: течії молодіжної культури молодіжні організації клуби за інтересами. Граматика: Повторення часових форм дієслова у пасивному стані.		
40	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
41	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
42	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
43	Розвиток умінь удіювання	1
44	Розвиток умінь читання	1
45	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
46	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
47	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
48	Країна, мова якої вивчається	1
49	Проектна робота	2
Тема 7. Наука і технічний прогрес. Лексика: відомі вчені та винахідники винаходи сучасні пристрої в житті і побуті. Граматика: Повторення безособових форм дієслова (герундій, інфінітив)		
50	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
51	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
52	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
53	Розвиток умінь удіювання	1
54	Розвиток умінь читання	1
55	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
56	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
57	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
58	Країна, мова якої вивчається	1
59	Проектна робота	1
60	Узагальнення і систематизація	2

Англійська мова
10 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 1. Я, моя сім'я і друзі. Лексика Особистість та її якості. Види особистісних стосунків. Стосунки з товаришами. Граматика. Модальні конструкції use(d) to/would + Infinitive для позначення минулої дії	
1	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
2	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
3	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
4	Розвиток умінь аудіювання	1
5	Розвиток умінь читання	1
6	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
7	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
8	Проектна робота	1
	Тема 2. Шкільне життя. Лексика. Освіта в Україні та за кордоном. Заклади освіти. Граматика. Умовні речення 1 типу.	
9	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
10	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
11	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
12	Розвиток умінь аудіювання	1
13	Розвиток умінь читання	1
14	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
15	Письмова мовленнєва взаємодія (творча робота) або проектна робота.	1
	Тема 3. Харчування. Лексика. Національна кухня України та країн виучуваної мови, смаки, уподобання. Граматика. Умовні речення 2 типу.	
16	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1

17	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
18	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
19	Розвиток умінь аудіювання	1
20	Розвиток умінь читання	1
21	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
22	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
23	Проектна робота	1
Тема 4. Наука і прогрес. Лексика. Комп'ютерне обладнання. Сучасні засоби комунікації. Комп'ютерні технології. Граматика. Умовні речення 1 та 2 типів.		
24	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
25	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
26	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
27	Розвиток умінь аудіювання	1
28	Розвиток умінь читання	1
29	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
30	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
31	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
32	Проектна робота	1
Тема 5. Природа і погода. Лексика. Природні катаклізми, їх види та наслідки. Вплив погоди на здоров'я і настрій. Граматика. Умовні речення.		
33	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
34	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
35	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
36	Розвиток умінь аудіювання	1
37	Розвиток умінь читання	1

38	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
39	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
40	Проектна робота	1
Тема 6. Живопис. Лексика. Жанри живопису. Відомі художники та їхні твори. Відвідування музею, виставки, галерей. Граматика. PastPerfectContinuous. Повторення часових форм дієслова, котрі позначають минулі дії.		
41	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
42	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичної структури	1
43	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
44	Розвиток умінь аудіювання	1
45	Розвиток умінь читання	1
46	Усна мовленнєва взаємодія	1
Тема 7. Країни вивчуваної мови (за вибором). Лексика: адміністративний та політичний устрій природні ресурси державні свята. Граматика: Повторення видо-часових форм дієслова.		
47	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
48	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
49	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
50	Розвиток умінь удіювання	1
51	Розвиток умінь читання	1
52	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
53	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
54	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
55	Країна, мова якої вивчається	1
56	Проектна робота	2
Тема 8. Робота і професії. Лексика: сучасні професії. Граматика: Past Perfect Continuous Tense.		
57	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1

58	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
60	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
61	Розвиток умінь аудіювання	1
62	Розвиток умінь читання	1
63	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
64	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
65	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
66	Країна, мова якої вивчається	1
67	Проектна робота	1
68	Узагальнення і систематизація	1

Англійська мова
11 клас

№	Тема уроку	Кількість годин
1	Повторення вивченого у 10 класі.	5
Тема 1. Шкільне життя. Лексика. Міжнародні освітні програми. Випускні іспити. Граматика. Умовні речення 1 та 2 типів.		
2	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
3	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), опрацювання граматичних структур в мінідіалогах	1
4	Розвиток умінь аудіювання	1
5	Розвиток умінь читання	1
6	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
7	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
Тема 2. Робота і професії. Лексика. Вибір професії. Пошук роботи. Престижні професії в Україні та за кордоном. Плани на майбутнє. Граматика. Пряма та непряма мова.		
8	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
9	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), опрацювання граматичних структур	1
10	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
11	Розвиток умінь аудіювання	1
12	Розвиток умінь читання	1
13	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
14	Письмова мовленнєва взаємодія (творча робота) або проектна робота.	1
Тема 3. Харчування. Лексика. Їжа, напої та закуски. Особисті пріоритети в харчуванні. Заклади громадського харчування. Граматика. Непряма мова.		
15	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
16	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), опрацювання граматичних структур в мінідіалогах	1

17	Розвиток умінь аудіювання	1
18	Розвиток умінь читання	1
19	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
20	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
21	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1

Тема 4. Природа і довкілля. Лексика. Національні парки та заповідники, заказники України та їх охорона. Еко-туризм. **Граматика.** Означальні речення (Relative Clauses).

22	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
23	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), опрацювання граматичних структур в мінідіалогах	1
24	Розвиток умінь аудіювання	1
25	Розвиток умінь читання	1
26	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
27	Усна мовленнєва взаємодія (діалог)	1
28	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1

Тема 5. Молодь і молодіжна культура. Лексика. Життя і проблеми молоді. Молодіжний рух в Україні та за кордоном. **Граматика.** Інфінітив.

29	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
30	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
31	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
32	Розвиток умінь аудіювання	1
33	Розвиток умінь читання	1
34	Усна мовленнєва взаємодія (монолог/діалог)	1
35	Письмова мовленнєва взаємодія (творча робота) або проектна робота.	1

Тема 6. Україна у світі. Лексика. Суспільно-політичне життя в країні. Представницькі місії за кордоном. Міжнародне співробітництво.

Міжнародні організації. Граматика. Повторення безособових форм дієслова.		
36	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
37	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), опрацювання граматичних структур	2
38	Опрацювання лексичних одиниць та граматичних структур в мінідіалогах	1
39	Розвиток умінь аудіювання	1
40	Розвиток умінь читання	1
41	Усна мовленнєва взаємодія(монолог/діалог)	1
42	Письмова мовленнєва взаємодія (творча робота) або проектна робота.	2
Тема 7. Наука і технічний прогрес. Лексика: галузі науки, вплив науково-технічного прогресу на життя людини і довкілля, розвиток науки і техніки в Україні та за кордоном, обладнання та персонал. Граматика: Дієприкметник. Participle 1, Participle2, Perfect Participle		
43	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
44	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	2
45	Розвиток умінь удіювання	1
46	Розвиток умінь читання	1
47	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
48	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	2
49	Країна, мова якої вивчається	2
Тема 8. Подорож. Лексика: подорож Україною та країнами вивчуваної мови, види туризму. Граматика: Інфінітив у різних формах.		
50	Введення лексичних одиниць, аудіювання	1
51	Опрацювання лексичних одиниць у простих реченнях (рівень висловлення), введення та опрацювання граматичних структур	1
52	Розвиток умінь аудіювання	1
53	Розвиток умінь читання	1
54	Усна мовленнєва взаємодія (монолог)	1
55	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1

56	Країна, мова якої вивчається	1
57	Письмова мовленнєва взаємодія (письмове повідомлення, творча робота)	1
58	Узагальнення і систематизація	3

ІСТОРІЯ УКРАЇНИ 5 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 0. Вступ		
1	Що таке історія	1
Тема 1. Відлік часу в історії		
2	Календарний та історичний час.	1
3	Культурні епохи європейської історії та Україна.	1
4	<i>Практична робота:</i> Відлік часу в історії.	1
Тема 2. Де відбувається історія		
5	Географічний та історичний простір.	1
6	Українська держава в різні часи свого існування на історичних картах.	1
7	Походження назв народів і географічних об'єктів. Історико-географічні регіони України.	1
8	Узагальнення навчального матеріалу з теми «Де відбувається історія»	1
Тема 3. Джерела до вивчення історії		
9	Історичні джерела та їхні різновиди.	1
10	Робота з історичними джерелами.	1
11	Де зберігаються історичні пам'ятки.	1
Тема 4. Історія України в пам'ятках		
12	Пам'ятки і пам'ятники історії. Джерела, які зберігають пам'ять про історію княжої Русі - України.	1
13	Кримське ханство.	1

14	Козацька Україна.	1
15	Українські землі під владою двох імперій.	1
16	Українське національне відродження.	
17	Українська революція і боротьба за збереження державності (1917-1921 рр.).	1
18	Голодомор 1932-1933 рр.	1
19	Україна в роки Другої світової війни.	1
20	Проголошення незалежності України.	1
21	Революція Гідності 2013-2014 рр	1
22	Агресія Росії проти України.	1
23	Узагальнююче повторення	1
	Тема 5. Дослідники історії	
24	Головні цілі пізнання минулого.	1
25	Історія, історики, письменники та поети.	1
26	<i>Практична робота:</i> Повідомлення з історії родини, презентація родового дерева.	1
27	Підсумковий урок із теми «Дослідники історії»	1
	Тема 6. Усе має минуле	
28	Праця і господарство: колись і сьогодні.	1
29	Села в минулому й зараз	1
30	Міста в минулому й зараз	1
31	Наука та освіта.	1
32	Школи й університети на українських теренах.	1
33	Ігри і дозвілля мої та моїх близьких.	1
34	Підсумковий урок із теми «Усе має минуле».	1
35	Підсумковий урок до курсу.	1

ІСТОРІЯ УКРАЇНИ. ВСЕСВІТНЯ ІСТОРІЯ. ІНТЕГРОВАНИЙ КУРС
6 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Вступ. Коли і як розпочалася історія людства	
1	Вступ: історія як наука та шкільний предмет.	1
2	Лічба часу в історії стародавнього світу.	1
	Розділ 1. Первісні спільноти. Археологічні культури	
	Тема 1. Первісні спільноти. Археологічні культури	
3	Початок історії. Виникнення людини та її розселення.	1
4	Зародження мистецтва та релігійних вірувань.	1
5	Заняття та спосіб життя первісних людей.	1
6	Суспільна організація та організація влади за первісних часів.	1
7	Трипільська культура на землях України.	1
8	Основні стоянки та пам'ятки первісних людей на території України.	1
9	Узагальнення з розділу «Первісні спільноти. Археологічні культури».	1
	Розділ 2. Стародавні цивілізації Азії та Африки	
	Тема 2. Давній Єгипет	
10	Виникнення та розвиток Єгипетської держави.	1
11	Міфи та релігія Давнього Єгипту.	1
12	Освіта, наукові знання.	1
13	Образотворче мистецтво та архітектура давніх єгиптян.	1
14	Узагальнення з теми «Давній Єгипет».	1
	Тема 3. Цивілізації Передньої та Центральної Азії	
15	Найдавніші держави Дворіччя.	1
16	Фінікійські міста-держави.	1
17	Ізраїльсько-Іудейське царство.	1
18	Нововавилонська держава.	1
19	Перська держава.	1

20	Узагальнення з теми «Цивілізації Передньої та Центральної Азії».	1
	Тема 4. Давні Індія та Китай	
21	Давня Індія.	1
22	Суспільне, релігійне та культурне життя Давньої Індії.	1
23	Давній Китай.	1
24	Суспільне та культурне життя давніх китайців.	1
25	Писемність, освіта в Давньому Китаї.	1
26	Наукові знання в Давньому Китаї.	1
27	Узагальнення з теми «Давні Індія та Китай».	1
	Розділ 3. Антична цивілізація	
	Тема 5. Становлення античної грецької цивілізації	
28	Природа та населення Давньої Греції.	1
29	Давньогрецька міфологія та релігія.	1
30	Мінойська палацова цивілізація.	1
31	Ахейська палацова цивілізація.	1
32	Давньогрецьке суспільство за поемами Гомера.	1
33	Виникнення грецьких полісів.	1
34	Велика грецька колонізація.	1
35	Кіммерія та Скіфія.	1
36	Історичні джерела про скіфів.	1
37	Афінська та Спартанська держави.	1
38	Побут і виховання спартанців.	1
39	Узагальнення з теми «Становлення античної грецької цивілізації».	1
	Тема 6. Антична грецька цивілізація класичної доби	
40	Греко-перські війни (500–449 рр. до н. е.)	1
41	Розквіт афінської демократії.	1
42	Господарювання та повсякденне життя в Давній Греції.	1
43	Освіта, наука, виховання та сімейне життя в Давній Греції.	1
44	Мистецтво Давньої Греції.	1

45	Підкорення Греції Македонією.	1
46	Узагальнення з теми «Антична грецька цивілізація класичної доби».	1
Тема 7. Доба еллінізму		
47	Утворення імперії Александра Македонського.	1
48	Елліністичні держави в IV–II ст. до н. е. Культура еллінізму.	1
49	Суспільне, господарське та повсякденне життя в античних полісах на території України.	1
50	Узагальнення з теми «Доба еллінізму».	1
Тема 8. Давній Рим за царської та республіканської доби		
51	Природні умови Італії та виникнення міста Рим.	1
52	Римська республіка V – середини III ст. до н. е.	1
53	Римська республіка в II ст. до н. е.	1
54	Релігія, господарство давніх римлян.	1
55	Сім'я, виховання давніх римлян.	1
56	Диктатура Гая Юлія Цезаря.	1
57	Історичний портрет Цезаря	1
58	Узагальнення з теми «Давній Рим за царської та республіканської доби».	1
Тема 9. Римська імперія		
59	Створення Римської імперії.	1
60	Правління Октавіана Августа.	1
61	Місто Рим.	1
62	Повсякденне життя.	1
63	Римська імперія в III–IV ст.	1
64	Виникнення християнства.	1
65	Культура Давнього Риму.	1
66	Початок Великого переселення народів. Падіння Західної Римської імперії.	1
67	Суспільне та господарське життя давніх слов'ян.	1
68	Духовний світ давніх слов'ян.	1
69	Узагальнення з теми «Римська імперія».	1

70	Узагальнення до курсу. Внесок давніх цивілізацій, культур, народів в історію людства.	1
----	---	---

ІСТОРІЯ УКРАЇНИ
7 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 1. Виникнення та становлення Русі-України	
1	Вступ: історія України в Середні віки (IX—XV ст.)	1
2	Східні слов'яни у VI—IX ст.	1
3	Київська держава (Русь-Україна) за перших князів	1
4	Русь-Україна за князювання Ольги та Святослава	1
5	Суспільно-політичний устрій Русі-України в IX—X ст.	1
6	Господарське життя Русі-України в IX—X ст.	1
7	Узагальнення з теми «Виникнення та становлення Русі-України»	1
	Тема 2. Київська держава (Русь-Україна) наприкінці Х – у першій половині XI ст.	
8	Володимир Великий	1
9	Ярослав Мудрий	1
10	Суспільний і політичний устрій та господарське життя Русі наприкінці Х — у першій половині XI ст.	1
11	«Уявна подорож Києвом часів Ярослава Мудрого»	1
12	Культура Русі-України	1
13	Узагальнення з теми «Київська держава (Русь-Україна) наприкінці Х – у першій половині XI ст.»	1
	Тема 3. Київська держава у другій половині XI – першій половині XIII ст.	
14	Київська держава за Ярославичів	1
15	Правління Володимира Мономаха та його сина Мстислава Великого	1
16	Роздробленість Київської держави	1
17	Культура Русі-України в другій половині XI — першій половині XIII ст.	1
18	«Повчання дітям» Володимира Мономаха — кодекс настанов князівської родини	1

19	Узагальнення з теми «Київська держава у другій половині XI ст. – у першій половині XIII ст.»	1
	Тема 4. Королівство Руське (Галицько-Волинська держава)	
20	Утворення Галицько-Волинської держави	1
21	Монгольська навала. Утворення Золотої Орди	1
22	Галицько-Волинське князівство за князя Данила Галицького	1
23	Зовнішня політика князя Данила Романовича	1
24	Галицько-Волинська держава за наступників Данила Романовича	1
25	Культура Галицько-Волинської держави у другій половині XI—XIII ст.	1
26	Узагальнення з теми «Королівство Руське (Галицько-Волинська держава)»	1
	Тема 5. Руські удільні князівства у складі сусідніх держав. Кримське ханство	
27	Українські землі у складі Великого князівства Литовського	1
28	Українські землі у складі Угорщини, Молдавії, Московії та Османської імперії.	1
29	Кримське ханство	1
30	Соціальна структура населення українських земель у другій половині XIV — XV ст.	1
31	Господарський розвиток українських земель у другій половині XIV — XV ст.	1
32	Культура українських земель у другій половині XIV — XV ст.	1
33	Етнічний склад населення України. Повсякденне життя (XIV—XV ст.)	1
34	Узагальнення з теми «Руські удільні князівства у складі сусідніх держав. Кримське ханство»	1
35	Узагальнення до курсу. Історія Русі-України в контексті епохи середніх віків.	1

Всесвітня історія
7 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Повторення. Вступ	
1	Цивілізаційна спадщина Стародавнього світу (повторення)	1
2	Що і як вивчається в курсі історії Середніх віків	1
	Тема 1. Перші середньовічні держави	
3	Становлення середньовічної Європи	1
4	Утворення «варварських королівств». Імперія Карла Великого	1
5	Візантійська імперія	1
6	Арабський світ	1
7	Організація влади у «варварських королівствах», Франкській імперії, Візантійській імперії, перших Арабських халіфатах	1
8	Узагальнення з теми «Перші середньовічні держави»	1
	Тема 2. Середньовічний світ Західної Європи	
9	Середньовічне європейське суспільство	1
10	Життя і традиції рицарів і селян	1
11	Місто в Середньовіччі	1
12	Світ середньовічного міста	1
13	Повсякденне життя людини в Середні віки	1
14	Узагальнення з теми «Середньовічний світ Західної Європи»	1
	Тема 3. Європейське суспільство і держави в Х – XV ст.	
15	Походи вікінгів і нормандські завоювання. Вільгельм Завойовник	1
16	Хрестові походи. Взаємовідносини європейського та східного світів	1
17	Середньовічні держави: від роздробленості до станово- представницьких монархій	1
18	Англія та Франція у XII–XV ст.	1
19	Велика Хартія Вольностей	1
20	Німеччина та Італія в X–XV ст.	1

21	Іспанія та Реконкіста	1
22	Узагальнення з теми «Європейське суспільство і держави в X – XV ст.»	1
	Тема 4. Матеріальний і духовний світ європейського Середньовіччя	
23	Освіта, наукові дослідження та винаходи Середньовіччя	1
24	Вплив Церкви на середньовічне суспільство	1
25	Раннє Відродження і гуманізм	1
26	Середньовічні замки та собори: візитна картка туристичної Європи	1
27	Узагальнення з теми «Матеріальний і духовний світ європейського Середньовіччя»	1
	Тема 5. Країни Центральної та Східної Європи в X – XV ст.	
28	Держави Центральної та Східної Європи в X–XV ст.	1
29	Новгородська боярська республіка. Александр Невский.	1
30	Московська держава у XII–XV ст.	1
31	Прояви візантійської, руської та західноєвропейської (католицької) культурних традицій в пам'ятках культури народів Центрально-Східної Європи	1
32	Утворення Османської імперії. Правління Мехмеда II	1
33	Узагальнення з теми «Країни Центральної та Східної Європи в X – XV ст.»	1
	Тема 6. Середньовічний Схід	
34	Середньовічне суспільство Індії та Китаю	1
35	Узагальнення до курсу: «Середні віки в історії людства».	1

ІСТОРІЯ УКРАЇНИ
8 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 1. Землі України у складі Речі Посполитої (XVI – перша половина XVII ст.)	
1	Суспільно-політичне життя	1
2	Господарське життя	1
3	Люблінська унія. Об'єднання більшості українських земель у складі Польщі	1
4	Церковне життя та братський рух.	1
5	Берестейська церковна унія. Утворення греко-католицької церкви	1
6	Повсякденне життя представників основних верств суспільства	1
7	Культурно-освітнє життя та книговидання	1
8	Містобудування, архітектура та образотворче мистецтво	1
9	Узагальнення «Землі України у складі Речі Посполитої (XVI – перша половина XVII ст.)»	1
	Тема 2. Становлення козацтва (XVI – перша половина XVII ст.)	
10	Виникнення Запорізької Січі	1
11	Військово-політична організація українського козацтва	1
12	Становлення козацтва. Козацькі повстання кінця XVI ст.	1
13	Доба героїчних походів козацтва. Хотинська війна	1
14	Козацько-селянські повстання 20–30-х рр. XVII ст.	1
15	Узагальнення «Становлення козацтва (XVI – перша половина XVII ст.)»	1
	Тема 3. Національно-визвольна війна українського народу середини XVII ст.	
16	Причини та початок Національно-визвольної війни. Воєнні події 1648–1649 рр.	1
17	Утворення української козацької держави – Гетьманщини	1
18	Воєнно-політичні події Національно-визвольної війни 1651–1653 рр.	1

19	Українсько-московський міждержавний договір 1654 р.	1
20	Продовження Національно-визвольної війни 1654–1657 pp.	1
21	Узагальнення «Національно-визвольна війна українського народу середини XVII ст.»	1
Тема 4. Козацька Україна наприкінці 50-х років XVII – на початку XVIII ст.		
22	Гетьманщина в роки правління гетьмана Івана Виговського	1
23	Поділ Гетьманщини. Лівобережна та Правобережна Гетьманщини наприкінці 60-х – на початку 70-х pp. 17 ст.	1
24	Правобережна Україна в останній чверті XVII ст.	1
25	Козацька Слобожанщина та Запорізька Січ	1
26	Гетьманщина за правління Івана Мазепи	1
27	Козацька Україна після Полтавської битви	1
28	Освіта, архітектура та образотворче мистецтво	1
Тема 5. Українські землі у 20–90-х pp. XVIII ст.		
29	Гетьманщина у 20–40 pp. XVIII ст.	1
30	Лівобережна Україна в другій половині XVIII ст.	1
31	Слобідська Україна в другій половині XVIII ст.	1
32	Південна Україна	1
33	Правобережна Україна та західноукраїнські землі	1
34	Розвиток освіти, науки та музичної культури	1
35	Архітектура та образотворче мистецтво	1

ВСЕСВІТНЯ ІСТОРІЯ
8 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Повторення. Вступ	
1	Вступ. Середні віки в історії людства. Поняття і періодизація Нового часу	1
	Тема 1. Великі географічні відкриття та становлення капіталістичних відносин	
2	Відкриття європейців	1
3	Завоювання Нового Світу	1
4	Матеріальний світ і суспільство	1
5	Повсякденне життя Західної Європи	1
6	Цивілізації доколумбової Америки	1
7	Узагальнення з теми «Великі географічні відкриття та становлення капіталістичних відносин»	1
	Тема 2. Високе Відродження. Реформація в Західній Європі	
8	Гуманізм. Високе Відродження	1
9	Зародження культури бароко. Становлення нової європейської науки	1
10	Подорож до пам'яток епохи Відродження в Італії, Франції, Німеччині, інших країнах;	1
11	Реформація в Німеччині	1
12	Поширення Реформації та Контрреформація	1
13	Узагальнення з теми «Високе Відродження. Реформація в Західній Європі»	1
	Тема 3. Держави Західної Європи у XVI — XVII ст.	
14	Становлення абсолютної монархії у Франції	1
15	Завершення формування абсолютної монархії у Франції	1
16	Англія у XVI ст. Англійська революція	1
17	Іспанія в XVI ст. Національно-визвольна боротьба в Нідерландах	1
18	Міжнародні відносини у XVI — першій половині	1

	XVII ст.	
19	Тридцятирічна війна 1618—1648 рр.	1
20	Узагальнення з теми «Держави Західної Європи у XVI — XVII ст.»	1
	Тема 4. Османська імперія.	
	Країни Східної Європи у XVII — першій половині XVIII ст.	
21	Османська імперія	1
22	Кримське ханство. Внутрішня і зовнішня політика	1
23	Річ Посполита	1
24	Московська держава. Поява Російської імперії	1
25	Реформи Петра I.	1
26	Узагальнення з теми «Османська імперія. Країни Східної Європи у XVII — першій половині XVIII ст.»	1
	Тема 5. Епоха Просвітництва	
27	Просвітництво і промислова революція	1
28	Оsvічений абсолютизм	1
29	Міжнародні відносини XVIII ст.	1
30	Англійські колонії в Північній Америці. Війна за незалежність (1775—1783 рр.). Утворення США	1
31	Повсякденне життя в країнах Західної Європи у XVIII ст.	1
32	Узагальнення з теми «Епоха Просвітництва»	1
	Тема 6. Східний світ у XVI — XVIII ст.	
33	Китай та Японія в XVI—XVIII ст.	1
34	Індія та Персія в XVI—XVIII ст.	1
35	Узагальнення до курсу: «Ранній Новий час в історії людства»	1

ІСТОРІЯ УКРАЇНИ

9 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Повторення. Вступ	
1	Українські землі у складі Російської імперії: адміністративно-територіальний устрій і національне та соціальне становище.	1
2	Українські землі у складі Австрійської імперії: адміністративно-територіальний устрій і національне та соціальне становище.	1
	Тема 1. Українські землі у складі Російської імперії наприкінці XVIII – у першій половині XIX ст.	
3	Українські землі в системі міжнародних відносин.	1
4	Соціально-економічний розвиток.	1
5	Що таке промисловий переворот. Як він відбувався в Україні.	1
6	Громадська опозиція російському царизму в Україні. Соціальні протести.	1
7	Початок українського національного відродження.	1
8	Програмові документи Кирило-Мефодіївського братства як джерело ідей українського національного руху.	1
	Тема 2. Українські землі у складі Австрійської імперії наприкінці XVIII – у першій половині XIX ст.	
9	Соціально-економічне становище земель під австрійської України.	1
10	Початок національного відродження.	1
11	Історичні джерела про долю «Русалки Дністрової» та її авторів.	1
12	Національний рух у західноукраїнських землях під час революції 1848–1849 рр. в Австрійській імперії.	1
	Тема 3. Повсякденне життя та культура України кінця XVIII – першої половини XIX ст.	
13	Освіта, наука, музика і театр.	1
14	Розвиток української мови і літератури. Тарас Шевченко.	1
15	Архітектура та образотворче мистецтво.	1

16	Віртуальна мандрівка «Пам'ятки образотворчого мистецтва та архітектури України першої половини XIX ст.».	1
17	Історичні джерела про повсякденне життя українських селян.	1
	Тема 4. Українські землі у складі Російської імперії в другій половині XIX ст.	
18	Кримська війна 1853–1856 рр. та реформи 60–70-х рр. XIX ст.	1
19	Модернізація промисловості.	1
20	Модернізація сільського господарства.	1
21	Національний рух і суспільно-політичне життя в 60-х рр. XIX ст.	1
22	Національний рух і суспільно-політичне життя у 70–80-х рр. XIX ст.	1
23	Історичні джерела про українофільський етап національного відродження.	1
	Тема 5. Українські землі у складі Австро-Угорщини в другій половині XIX ст.	
24	Соціально-економічний розвиток.	1
25	Суспільно-політичне життя у 60–80-х рр. XIX ст.	1
26	Політизація українського національного руху в 90-ті рр. XIX ст.	1
	Тема 6. Україна початку XX століття перед викликами модернізації	
27	Соціально-економічний розвиток в складі Російської імперії.	1
28	Політизація українського національного руху на території Російської імперії.	1
29	Російська революція 1905–1907 рр. на території України.	1
30	Суспільно-політичне становище у 1907–1914 рр.	1
31	Економічне та суспільно-політичне життя у складі Австро – Угорщини.	1
32	Піднесення українського національного руху	1
	Тема 7. Повсякденне життя та культура України в середині XIX – на початку ХХ ст.	
33	Освіта, наука, вплив процесів модернізації на суспільне та повсякденне життя.	1
34	Література, театр і музичне мистецтво.	1

ВСЕСВІТНЯ ІСТОРІЯ
9 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 1. Європа в час Французької революції та Наполеонівських війн	
1	Місце другої частини Нового часу у всесвітній історії	1
2	Початок Великої французької революції кінця XVIII ст.	1
3	Завершення Великої французької революції	1
4	Консульство та Імперія Наполеона Бонапарта.	1
5	Наполеонівські війни та їх наслідки.	1
6	Узагальнення з теми «Європа в час Французької революції та Наполеонівських війн»	1
	Тема 2. Європа та Америка в добу революцій і національного об'єднання (1815–1870 рр.)	
7	Початок становлення індустриального суспільства. Зміни в житті й побуті різних верств населення	1
8	Велика Британія	1
9	Франція. Бельгійська революція	1
10	Німеччина та Італія	1
11	Австрійська та Російська імперії	1
12	Революції 1848—1849 рр..	1
13	Об'єднання Німеччини. Об'єднання Італії.	1
14	Сполучені Штати Америки.	1
15	Узагальнення з теми «Європа та Америка в добу революцій і національного об'єднання (1815–1870 рр.)»	1
	Тема 3. Модернізація країн Європи та Америки в останній третині XIX – на початку ХХ ст. Пробудження Азії	
16	Основні тенденції соціально-економічного та політичного розвитку провідних країн Західної Європи та Америки. Еволюція європейської соціал-демократії: від марксизму до легальної парламентської діяльності	1
17	Франція	1

18	Німеччина	1
19	Велика Британія	1
20	Італія	1
21	Сполучені Штати Америки	1
22	Російська імперія	1
23	Австро-Угорщина — дуалістична монархія. Російсько-турецька війна 1877—1878 рр. Утворення нових незалежних держав на Балканах	1
24	Японія та Китай	1
25	Спроби модернізації Османської імперії	1
26	Узагальнення з розділу: «Модернізація країн Європи та Америки в останній третині XIX – на початку ХХ ст. Пробудження Азії»	1
	Тема 4. Міжнародні відносини (друга половина XIX – початок ХХ ст.)	
27	Міжнародні відносини наприкінці XIX — на початку ХХ ст.	1
28	Міжнародні кризи та збройні конфлікти на початку XIX ст.	1
29	Україна в геополітичних планах Російської, Німецької, Австро-Угорської імперій на зламі XIX–XX ст.	1
30	Узагальнення з розділу: «Міжнародні відносини (друга половина XIX – початок ХХ ст.)»	1
	Тема 5. Розвиток культури і повсякденне життя (кінець XVIII – початок ХХ ст.)	
31	Наука і техніка	1
32	Література та мистецтво	1
33	Зародження масової культури	1
34	Узагальнення з розділу: «Розвиток культури і повсякденне життя (кінець XVIII – початок ХХ ст.)»	1
35	Узагальнення до курсу. Основні ідеї, здобутки, виклики «довгого» XIX століття	1

ІСТОРІЯ УКРАЇНИ
10 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Повторення. Вступ	
1	Україна і світ на порозі ХХ століття.	1
	Тема 1. Україна в роки Першої світової війни	
2	Перша світова війна та український національний рух.	1
3	Воєнні дії на території України в 1914–1917 pp.	1
	Тема 2. Початок Української революції	
4	Розгортання Української революції у березні–травні 1917 р.	1
5	Проголошення автономії України.	1
6	Перша війна більшовицької Росії з УНР та проголошення незалежності УНР.	1
7	Події 1917 року в Криму.	1
8	Вигнання більшовиків та розвиток УНР взимку–навесні 1918 р.	1
	Тема 3. Розгортання Української революції.	
	Боротьба за відновлення державності	
9	Українська Держава. Україна наприкінці 1918 — у першій половині 1919 р.	1
10	Західноукраїнські землі у 1918–1919 pp.	1
11	Україна в другій половині 1919 року.	1
12	Україна наприкінці 1919 — на початку 1920 р.	1
13	Україна навесні 1920 — у 1921 pp.	1
14	Розвиток культури у 1914–1917 pp. та за доби Української Центральної Ради.	1
15	Розвиток культури України за доби Української Держави П. Скоропадського та Директорії УНР.	1
16	Розвиток культури України за більшовицького режиму.	1
	Тема 4. Встановлення й утвердження комуністичного тоталітарного режиму в Україні	
17	Статус УСРР на початку 1920-х pp. Входження до складу СРСР. Адміністративно-територіальний устрій УСРР.	1

18	УСРР на початку 1920-х рр. Масовий голод 1921–1923 рр. Впровадження непу.	1
19	Політика коренізації в УСРР.	1
20	Форсована індустріалізація.	1
21	Насильницька колективізація та опір їй населення.	1
22	Голодомор 1932–1933 рр.	1
23	Масові репресії. «Сталінська» конституція.	1
24	Національно-культурне життя радянської України.	1
25	Узагальнення знань за розділом IV «Встановлення й утвердження комуністичного тоталітарного режиму в Україні»	1
	Тема 5. Західноукраїнські землі у міжвоєнний період	
26	Українські землі в складі Другої Речі Посполитої.	1
27	Українські землі в складі Румунії. Українські землі в складі Чехословаччини. Карпатська Україна.	1
28	Культурне життя на західноукраїнських землях. Політичне й культурне життя української політичної еміграції.	1
	Тема 6. Україна в роки Другої світової війни	
29	Україна в міжнародній політиці напередодні Другої світової війни.	1
30	Початок Другої світової війни. Початок німецько-радянської війни. Поразки і відступ Червоної армії	1
31	Український національний рух у 1941–1942 рр.	1
32	Україна в умовах нацистської окупації.	1
33	Рух Опору та його течії в Україні.	1
34	Вигнання з України нацистських загарбників. Україна на завершальному етапі війни.	1
35	Урок узагальнення	1

ВСЕСВІТНЯ ІСТОРІЯ
10 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 1. Передумови Першої світової війни. Війна та революції	
1	Вступ. Поняття «ХХ століття» у світовій історії.	1
2	Початок Першої світової війни.	1
3	Воєнні кампанії та події 1915—1916 рр.	1
4	Воєнні кампанії та події 1917—1918 рр.	1
	Тема 2. Облаштування повоєнного світу	
5	Паризька мирна конференція 1919 р.	1
6	Вашингтонська конференція 1921—1922 рр.	1
7	Урок узагальнення: «Передумови Першої світової війни. Війна та революції. Облаштування повоєнного світу»	1
	Тема 3. Провідні держави світу в міжвоєнний період	
8	Сполучені Штати Америки.	1
9	Велика Британія.	1
10	Франція.	1
11	Італія. Німеччина.	1
12	Радянський Союз.	1
13	Тоталітарні режими: встановлення державного контролю над публічним життям і суспільною свідомістю	1
14	Урок узагальнення: Провідні держави світу в міжвоєнний період»	1
	Тема 4. Держави Центрально-Східної Європи	
15	Друга Річ Посполита.	1
16	Чехословацька республіка.	1
17	Угорщина. Румунія.	1
18	Болгарія. Югославія.	1
19	Урок узагальнення : «Держави Центрально-Східної Європи»	1
	Тема 5. Держави Азії та Латинської Америки	

20	Японія.	1
21	Китай.	1
22	Індія.	1
23	Азія та Латинська Америка: протиборство демократичних сил і диктаторських режимів	1
24	Урок узагальнення: «Держави Азії та Латинської Америки»	1
	Тема 6. Передумови Другої світової війни	
25	Утворення осередків Другої світової війни. Створення блоку Берлін—Рим—Токіо.	1
26	Політика «умиротворення» агресора та її крах.	1
27	Урок узагальнення: «Передумови Другої світової війни»	1
	Тема 7. Друга світова війна	
28	Початок Другої світової війни. Воєнні дії в середині 1941 — 1943 рр.	1
29	Окупаційний режим у поневолених країнах. Рух Опору. Воєнні дії в 1944 р.	1
30	Завершення та підсумки Другої світової війни. Світ після Другої світової війни	1
31	Урок узагальнення: «Друга світова війна»	1
	Тема 8. Повсякденне життя та культура в міжвоєнний період	
32	Освіта та наука. Література й мистецтво.	1
33	Повсякденне життя	1
34	Урок узагальнення: «Повсякденне життя та культура в міжвоєнний період»	1
35	Урок узагальнення до курсу	1

ІСТОРІЯ УКРАЇНИ

11 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Повторення. Вступ	
1	Уроки вітчизняної історії 1914-1945 рр. Україна на політичній карті Європи в 1914-1945 рр. Поразка спроб відновити українську державність. Друга світова війна в історичній памяті.Періодизація історії України другої половини ХХ- початку ХХІ ст. Особливості курсу історії України 1945- 2019 рр.	1
	Тема 1. Україна в повоєнний період	
2	Україна в системі міжнародних відносин. Україна — співзасновниця ООН. Участь України в міжнародних організаціях. Встановлення кордонів УРСР із сусідніми державами внаслідок переділу західноукраїнських земель. Масові депортациі (1944—1946 рр.). Операції «Вісла». Обмін територіями 1951 року. Передання Кримської області до складу УРСР.	1
3	Економічна ситуація в УРСР. Становище сільського господарства. Масовий штучний голод 1946—1947 р. Відбудова промисловості.	1
4	Внутрішньополітична ситуація в УРСР. Репресивні кампанії радянської влади. Радянізація західноукраїнських областей УРСР.	1
5	Національно- визвольний рух у 1944-1950-х рр. на території України. «Велика блокада» проти УПА. Ліквідація греко- католицької церкви в УРСР. Операція «Захід». Українці в повстаннях у таборах ГУТАБу (ГУЛАГу).	1
6	Особливості розвитку культури. Освіта та наука.	1
	Тема 2. Україна в умовах десталінізації	
7	Внутрішньополітична ситуація. ХХ з'їзд КПРС. Десталінізація. Реабілітація жертв політичних репресій. Ліквідація ГУТАБу (ГУЛАГу).	1
8	Децентралізація управління економікою. Розвиток промисловості. Становище сільського господарства. Зміни соціальної політики.	1

9	Шістдесятництво. Київський клуб творчої молоді. «Сучасник». Національно-визвольний рух: підпільні групи та організації. Зародження дисидентського руху. Антирежимні виступи.	1
10	Зміни в освіті. Зросійщення (росіянізація, русифікація). Особливості розвитку культури. Антирелігійна кампанія. Повсякденне життя.	1
	Тема 3. Україна в період системної кризи радянського ладу	
11	Зміни в системі влади. Конституція УРСР 1978 р. Комуністична диктатура. Вплив міжнародних процесів на ситуацію в Україні.	1
12	Арешти творчої інтелігенції. Іван Дзюба: “Інтернаціоналізм чи русифікація”.	1
13	Активізація дисидентського руху: течії, форми і методи боротьби. Самвидав. “Український вісник”. Михайло Брайчевський: “Приєднання чи возз’єднання”.	1
14	Українська громадська група сприяння виконанню Гельсінських угод (УГГ).	1
15	Становище кримських татар у місцях депортациї та їх боротьба за повернення на батьківщину	1
16	Особливості розвитку культури. Освіта й наука. Українське поетичне кіно.	1
	Тема 4. Відновлення незалежності України	
17	Україна в умовах перебудови в СРСР. Міжнародна ситуація. Інформаційна революція: від дозованої гласності до скасування цензури.	1
18	Відродження пам’яті про Голодомор 1932-1933 рр. Українська діаспора та її внесок у відродження України	1
19	Крах командної економіки. Невдача реформаторських зусиль. Поглиблення диспропорцій і падіння рівня життя населення.	1
20	Чорнобильська катастрофа.	1
21	Поява неформальних організацій. Українська Гельсінська спілка. Народний Рух України за перебудову. Перші вільні вибори до Верховної Ради УРСР (березень 1990 р).	1
22	Зародження багатопартійності. Шахтарські страйки. Особливості розвитку культури. Відродження релігійного та церковного життя.	1
23	Декларація про державний суверенітет України. Революція на граніті. Перетворення Кримської області в Автономну Республіку Крим.	1

24	Створення Меджлісу кримськотатарського народу. Спроба державного перевороту в СРСР. Акт проголошення незалежності України. Референдум і вибори Президента України 1 грудня 1991 р.	1
	Тема 5. Становлення України як незалежної держави	
25	Демографічна ситуація. Етносоціальна структура. Протидія сепаратизму. Повернення кримських татар на історичну Батьківщину.	1
26	Відносини України з ЄЄ, НАТО, США та Росією. Проблема Чорноморського флоту. Ідея Єдиного економічного простору (ЄЕП). Тузлівська криза.	1
27	Президентські вибори 2004 р. Помаранчева революція. Конституційна реформа. Суспільно-політичне життя України в 2005-2009 рр.	1
28	Конституційні зміни, соціально-політичне життя України в 2010-2013 рр. Харківські угоди 2010 р.	1
	Тема 6. Творення нової України	
29	Загострення дискусії навколо геополітичного вибору України. Євромайдан. Революція Гідності	1
30	. Небесна Сотня. Окупація та анексія Росією Криму.	1
31	Збройна агресія Росії на Сході України. АТО. Реакція світової спільноти на збройну агресію Росії. Санкції проти Росії. Мінські угоди. ООС.	1
32	Соціально-економічне становище України. Угода про асоціацію між Україною та ЄС.	1
33	Безвізовий режим для громадян України в країни ЄС. Релігійне життя. Створення Православної церкви. Надання Томосу.	1
34	Українці у світі. Зв'язки з українською діаспорою	1
35	Узагальнення до курсу	1

ВСЕСВІТНЯ ІСТОРІЯ
11 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Вступ	
1	Основні тенденції соціально-економічних і політичних перетворень у другій половині ХХ - на початку ХХІ ст. Світові інтеграційні та глобалізаційні процеси.	1
	Тема 1. Облаштування повоєнного світу	
2	Риси Ялтинсько – Потсдамської системи міжнародних відносин. ООН. Радянська окупація Східної Європи. Початок Холодної війни. Поділ Німеччини. НАТО та ОВД.	1
	Тема 2. Держави Північної Америки та Західної Європи: формування постіндустріального суспільства	1
3	Концепція постіндустріального суспільства. Зміцнення демократії на Заході після Другої світової війни: розширення прав людини. Падіння авторитарних режимів у Південно – Західній Європі в 70х рр.	1
4	Рух афроамериканців США за громадянські права. Мартин Лютер Кінг.	1
5	Молодіжні виступи кінця 1960-х рр. Рух хіпі. Прояви етнонаціоналізму (проблеми Квебеку, Ольстеру, баскське питання). Боротьба за права конфесійних, мовних і сексуальних меншин.	1
6	Транснаціональні корпорації. НТР і зростання ролі професійних фахівців і техніків. Перехід від виробництва товарів до виробництва послуг. Політика зменшення соціальної нерівності.	1
7	“Німецьке економічне диво”. Рейганоміка. Тетчеризм. Соціальне ринкове господарство. Шведська соціальна модель. Об’єднання Німеччини. Від Європейського економічного співтовариства (ЄЕС) до Європейського союзу (ЄС). Проблема брексіту. Роль США та ЄС у сучасних міжнародних відносинах.	1
8	Практичне заняття: <ul style="list-style-type: none"> – *Процеси демократизації в країнах Західної Європи і Америки у другій половині ХХ – початку ХХІ ст.: причини, специфіка і наслідки/ – *Молодіжна контркультура: вплив на формування постіндустріального світу. 	1

	*На вибір	
9	Узагальнення навчального матеріалу з тем «Облаштування повоєнного світу», «Держави Північної Америки та Західної Європи: формування постіндустріального суспільства» (усний залік)	1
	Тема 3. Держави Центрально-Східної Європи: трансформаційні процеси	
10	Результати Другої світової війни для народів Центрально-Східної Європи. Сталінська модель соціалізму та її втілення в Польщі, Угорщині, Болгарії, Румунії, Чехословаччині. Особливості розвитку Югославії. Доля українців у країнах Центрально-Східної Європи. Операція “Віслі”. Спроба економічної інтеграції соціалістичного табору. РЕВ.	1
11	Криза комуністичних режимів країн Центрально-Східної Європи. Антикомуністичні виступи: Угорська революція 1956 р. і “Празька весна” 1968 р. Спроби модернізації суспільно-політичного устрою та радянська інтервенція в Чехословаччину.	1
12	Завершення епохи Сталіна. “Хрущовська відлига”. Наростання системних кризових явищ у країнах регіону в 70–80-х рр. ХХ ст. Перебудова в СРСР.	1
13	“Оксамитові революції” в країнах Східної Європи. Розпад Радянського Союзу, Югославії та Чехословаччини. Політичні, економічні, соціальні та національні трансформації.	1
14	Країни Центрально-Східної Європи на початку ХХІ ст., їх роль у сучасних міжнародних відносинах. Політична, економічна та ідеологічна експансія Росії в регіоні.	1
15	Узагальнення навчального матеріалу з теми «Держави Центрально-Східної Європи: трансформаційні процеси» (тести)	1
16	Узагальнення знань	1
	Тема 4. Держави Азії, Африки та Латинської Америки: вибір шляхів розвитку	
17	Японія. Повоєнне реформування держави. Хірохіто. Джерела та наслідки економічного піднесення. Внутрішньо- та зовнішньополітичні пріоритети.	1
18	Китай. Проголошення КНР. Культ особи Мао Цзедуна. Великий стрибок, комуни, культурна революція. Трансформаційні процеси в Китаї на зламі ХХ–ХХІ ст. Ден Сяопін.	1

19	Утворення Індійської республіки та Пакистану. Конфесійне протистояння в регіоні. ІНК. Індіра Ганді. Індія на зламі ХХ–ХХІ ст.	
20	Утворення Ізраїлю. Близькосхідна проблема та шляхи її врегулювання. Ісламська революція в Ірані. “Арабська весна”. Конфлікт у Сирії. Терористична діяльність. Ісламська держава Іраку і Леванту.	1
21	Деколонізація Африки. Крах апартеїду. Країни регіону на зламі ХХ–ХХІ ст.	1
22	Латинська Америка: особливості соціально-економічного та політичного розвитку країн регіону. Революція на Кубі. Фідель Кастро. Проблеми політичного та економічного життя латиноамериканських держав на зламі ХХ–ХХІ ст.	1
23	Практичне заняття. Моделі інноваційного розвитку нових азійських незалежних держав.	1
24	Узагальнення з теми «Держави Азії, Африки та Латинської Америки: вибір шляхів розвитку»	1
Тема 5. Міжнародні відносини		
25	Динаміка Холодної війни. Протистояння НАТО і ОВД. Прояви міжнародної напруженості (Берлінська криза, війна в Кореї, Карибська криза, війни у В'єтнамі й Афганістані).	1
26	Період «розрядки» в міжнародній політиці. Гельсінська конференція 1975 р. Рецидиви Холодної війни на зламі ХХ–ХХІ ст.	1
27	Від біополярного до багатополярного світу. Проблема міжнародного тероризму. Агресія Росії проти України в 2014 р. Російсько-українська війна.	1
28	Практичне заняття. *Міжнародні відносини другої половини ХХ – початку ХХІ ст.: точки перетину інтересів або *Демонтаж результатів періоду «розрядки»: причини і наслідки *На вибір	1
29	Узагальнення з теми «Міжнародні відносини»	1
Тема 6. Повсякденне життя і культура		
30	Основні напрямки науково-технічної революції в другій половині ХХ ст. та їх вплив на життя пересічного громадянина.	1

	Наукові відкриття, поява нових галузей науки, високих технологій, інтеграція науки і виробництва.	
31	Зміни у змісті та характері праці, соціальній структурі суспільства, якості життя людей країн світу. Розвиток систем соціального забезпечення. Становлення постіндустріального (інформаційного) суспільства. Культура “віртуальної реальності”.	1
32	Освітні системи. Університети як автономні осередки науки й освіти. Розвиток літератури, образотворчого мистецтва, архітектури, музики, театру, кіно й спорту: домінуючі тенденції.	1
33	Практичне заняття. Модерне (індустріальне) та постмодерне (інформаційне) суспільства: тягливість та зміни.	1
34	Узагальнення навчального матеріалу з теми «Повсякденне життя і культура»	1
35	Узагальнення до курсу. Основні тенденції розвитку світу в другій половині ХХ – на початку ХХІ ст. Національні та глобальні виклики. Виміри цінностей людського буття в сучасному світі. Україна у світовому співтоваристві	1

МИСТЕЦТВО
5 клас

№	Теми уроків	Кількість годин
Розділ: ВИДИ МИСТЕЦТВА		
Тема 1. Народне і професійне мистецтво		
1	Мова різних видів мистецтва. Ритм в житті та мистецтві.	1
2	Народні пісні (календарно-обрядові, родинно-обрядові). Куплетна форма	1
3	Декоративно-ужиткове мистецтво. Орнамент у творах різних видів декоративно-ужиткового мистецтва. Види (геометричний, рослинний, зооморфний) та типи (стрічковий, розетковий) орнаментів у творах різних видів мистецтва.	1
4	Народні пісні (родинно-побутові, колискові, жартівливі). Інтонація.	1
5	Декоративно-ужиткове мистецтво. Символіка кольору в народному мистецтві. Народний розпис (зокрема, петриківський). Стилізація	1
6	Народні танці	1
7	Народна іграшка. Декорування.	1
8	Народні музичні інструменти. Тембр	1
9	Вокальна музика: акапела, спів із супроводом, вокаліз. Види співацьких голосів.	1
10	Графіка: різновиди графічного мистецтва. Засоби виразності графіки (лінії, штрихи, плями, крапки). Особливості роботи з графічними матеріалами	1
11	Вокальна музика: Хорова музика. Види хорів	1
12	Графіка: засоби виразності. Силует	1
13	Інструментальна музика: тембри музичних інструментів	1
14	Живопис: види, засоби виразності (колір). Кольори: основні, похідні, ахроматичні, хроматичні. Відтінки кольору, колорит (теплий, холодний, наближений, контрастний). Особливості роботи з фарбами (гуаш, акварель)	1
15	Оркестр, різновиди оркестрів. Симфонічний оркестр. Групи інструментів симфонічного оркестру	1

16	Скульптура: види (кругла, рельєф). Засоби виразності (форма, фактура). Робота з пластичними матеріалами	1
Тема 2. Взаємодія і синтез мистецтв		
17	Взаємодія музики і літератури. Інтонація (музична, мовленнєва). Вокальні твори	1
18	Взаємодія образотворчого мистецтва і літератури. Ілюстрація. Книжкова графіка.	1
19	Музика у цирковій виставі. Особливості архітектурних споруд для проведення циркових вистав	1
20	Театр. Види театрів. Музичний театр	1
21	Образотворче мистецтво в театрі. Театральна афіша.	1
22	Ляльковий театр. Види ляльок в ляльковому театрі. Особливості створення театральної ляльки	1
23	Музичний театр: опера (особливості музичної вистави)	1
24	Архітектура. Театральні споруди, інтер'єри театрів (в тому числі театри для дітей, лялькові театри)	1
25	Музичний театр: балет. Хореографія та сценографія	1
26	Театральні костюми, декорації, особливості світлового оформлення	1
27	Кінематограф: музика в кіно	1
28	Кінематограф: роль художника в кіно. Анімація	1
29	Ансамбль у музичному мистецтві та хореографії	1
30	Архітектурний ансамбль	1
31	Музика свят і розваг (популярна, «легка» музика)	1
32	Садово-паркове мистецтво	1
33	Карнавал, музика на карнавалі, карнавальні костюми і маски	1
34	Телебачення: загальний огляд, види телепроектів, музика на телебаченні, дизайн на телебаченні	1
35	Узагальнення: види мистецтва та особливості їх художньої мови	1

МИСТЕЦТВО
6 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Розділ: ЖАНРИ МИСТЕЦТВА	
	Тема 1. Образ людини у мистецьких жанрах	
1	Жанри в музичному та образотворчому мистецтві: загальний огляд	1
2	Портрет: одинарний та подвійний портрет, автопортрет. Особливості малювання портрету (елементарні пропорції малювання обличчя)	1
3	Камерно-вокальні жанри: пісня, романс, серенада, вокальні цикли	1
4	Портрет: камерний і парадний портрет, портрет у скульптурі. Особливості малювання фігури людини на повний зріст (елементарні пропорції).	1
5	Вокальні жанри: балада, рапсодія, гімн, ода	1
6	Міфологічний жанр.	1
7	Античні міфи в оперному жанрі.	1
8	Народні легенди в оперному жанрі	1
9	Релігійний жанр. Вокально-хорові жанри: ораторія, меса, реквієм, хоровий концерт	1
10	Історичний жанр. Композиція в образотворчому мистецтві: композиційний центр	1
11	Вокально-хорові жанри: кантата (історична тематика)	1
12	Батальний жанр. Композиція в образотворчому мистецтві:	1
13	Музично-театральні жанри: опера (батальні сцени)	1
14	Побутовий жанр. Композиція в образотворчому мистецтві:	1
15	Музично-театральні жанри: оперета, мюзикл	1
16	Свято в побуті. Цирк	1
	Тема 2. Образи природи в мистецьких жанрах	
17	Анімалістичний жанр у декоративному мистецтві. Стилізація	1
18	Програмна і непрограмна музика.	1

	Камерно-інструментальні жанри: п'єси-мініатюри (анімалістична тематика)	
19	Анімалістичний жанр в скульптурі. Особливості створення образів тварин пластичними матеріалами	1
20	Камерно-інструментальні жанри: сюїта (анімалістична тематика)	1
21	Анімалістичний жанр у графіці. Особливості малювання образів тварин (дотримання пропорцій). Силует	1
22	Камерно-інструментальні жанри: соната	1
23	Анімалістичний жанр у живописі. Особливості малювання образів тварин живописними матеріалами	1
24	Камерно-інструментальні жанри: варіації, рондо	1
25	Пейзаж: загальний огляд, види пейзажів	1
26	Симфонічна музика: симфонія. Музичні твори про красу природи (пастораль у музиці)	1
27	Пори року: колорит	1
28	Пори року: концерт	1
29	Морський пейзаж (марина), фантастичний пейзаж	1
30	Симфонічні картини та ескізи, музичні фантазії, симфонічна поема	1
31	Натюрморт. Натюрморт у графіці та живописі	1
32	Декоративний натюрморт	1
33	Жанри об'єднуються: опера-балет, етюд-картина тощо	1
34	Жанри об'єднуються: зустріч жанрів в одному творі, картини-загадки, картини-ілюзії тощо	1
35	Узагальнення: огляд жанрової палітри різних видів мистецтва	1

МИСТЕЦТВО
7 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Розділ: ДІАЛОГ ТРАДИЦІЙ І НОВАТОРСТВА	
	Тема 1. Мистецтво у нашому житті	
1	Мистецькі символи України: петриківський розпис, писанкарство, народні пісні тощо	1
2	Декоративно-ужиткове мистецтво: традиції і сучасність (вишивка, ткацтво)	1
3	Нове життя народних мелодій: обробки народних пісень	1
4	Декоративно-ужиткове мистецтво: традиції і сучасність (іграшки, кераміка, витинанка)	1
5	Нове життя народних мелодій в камерно-інструментальній музиці	1
6	Нове життя народних мелодій в симфонічній музиці	1
7	Етнічні мотиви в сучасному образотворчому мистецтві	1
8	Етнічні мотиви в класичній і сучасній музиці	1
9	Архітектура та її види. Архітектура рідного краю	1
10	Аранжування класичної музики.	1
11	Архітектура: конструктивні та декоративні елементи архітектурних споруд. Сучасна архітектура	1
12	Перетворення музично-театральних жанрів (опера-балет, балет – сюїта тощо)	1
13	Архітектурний ансамбль: синтез архітектури, скульптури, живопису	1
14	Синтез музичного і візуальних мистецтв	1
15	Культова архітектура різних регіонів світу	1
16	Музика в храмі	1
	Тема 2. Новітні мистецькі явища, дизайн	
17	Дизайн та його види	1
18	Джаз	1
19	Графічний дизайн	1

20	Джаз і класична музика	1
21	Промисловий дизайн.	1
22	Рок-музика	1
23	Дизайн одягу, іграшок і сувенірів	1
24	Рок-опера	1
25	Дизайн середовища: екстер'єр, інтер'єр	1
26	Поп-музика	1
27	Ландшафтний дизайн	1
28	Мюзикл	1
29	Сучасна хореографія: естрадна, бальна	1
30	Дизайн масових заходів	1
31	Музично-танцювальні фестивалі, шоу-програми	1
32	Реклама: види реклами, мистецький компонент в рекламі. Фірмовий стиль	1
33	Новаторські явища в мистецтві	2
34	Узагальнення: мистецтво в нашому житті	1

МИСТЕЦТВО
8 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Розділ: МИСТЕЦТВО В КУЛЬТУРІ МИНУЛОГО	
	Тема 1. Стилі та напрями мистецтва	
1	Види і жанри мистецтва: повторення	1
2	Мистецтво Античності: Давня Греція	2
3	Мистецтво Античності: Давній Рим	1
4	Мистецтво Середньовіччя: Київська Русь та Візантія	1
5	Мистецтво Середньовіччя: романське мистецтво	1
6	Мистецтво Середньовіччя: готична архітектура	1
7	Мистецтво Середньовіччя: синтез мистецтв в готичному храмі	1
8	Мистецтво епохи Відродження: архітектура	1
9	Мистецтво епохи Відродження: живопис	2
10	Мистецтво епохи Відродження: скульптура	1
11	Мистецтво епохи Відродження: Північне Відродження	2
12	Музика епохи Відродження	2
	Тема 2. Стилі та напрями мистецтва (продовження)	
13	Мистецтво бароко: архітектура, скульптура, живопис, декоративне мистецтво	1
14	Мистецтво бароко: музичне мистецтво	1
15	Українське бароко: архітектура, скульптура, живопис	1
16	Українське бароко: музичне мистецтво, театр	1
17	Рококо в різних видах мистецтва	1
18	Стиль класицизму в архітектурі	1
19	Стиль класицизму в живописі	1
20	Класицизм в музичному мистецтві: Віденська класична школа	1
21	Класицизм в музичному мистецтві: симфонія	1
22	Класицизм в музичному мистецтві: симфонічний концерт	1
23	Класицизм в музичному мистецтві: хоровий концерт	1

24	Стиль романтизму в образотворчому мистецтві	1
25	Стиль романтизму в музичному мистецтві	2
26	Видатні митці XIX століття	1
27	Стиль реалізму в образотворчому мистецтві	2
28	Реалістичні образи на оперній сцені	1
29	Узагальнення: огляд стилів у мистецтві від Античності до кінця XIX ст.	1

МИСТЕЦТВО
9 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Розділ: МИСТЕЦТВО У КУЛЬТУРІ СУЧASNОСТІ	
	Тема 1. Стилі та напрями мистецтва (продовження)	
1	Повторення. Огляд стилів у мистецтві від Античності до реалізму	1
2	Імпресіонізм в живописі та скульптурі	1
3	Імпресіонізм в музичному мистецтві	1
4	Постімпресіонізм	1
5	Модерн в архітектурі	1
6	Модерн в образотворчому та декоративному мистецтві	1
7	Течії та напрями модернізму в різних видах мистецтва: кубізм, абстракціонізм, футуризм	1
8	Течії та напрями модернізму в різних видах мистецтва: експресіонізм	1
9	Течії та напрями модернізму: сюрреалізм	1
10	Реалістичне мистецтво ХХ століття	2
11	Примітивізм («наївне» мистецтво)	1
12	Постмодернізм: поп-арт, оп-арт, кінетичне мистецтво, абстрактний експресіонізм та ін.	1
13	Постмодернізм: інсталяції, перформанси, флеш-моби та ін.	1
14	Постмодернізм: електронна музика	1
15	Постмодернізм: експерименти в академічній музиці	1
	Тема 2. Екранні мистецтва. Форми поширення мистецтва	
16	Кінематограф: етапи становлення.	1
17	Кінематограф: елементи мови мистецтва (звук, зображення, світло, монтаж, ракурс, плани та ін.)	1
18	Кінематограф: створення цілісного художнього твору (добір акторів, костюми, декорації, спецефекти тощо). Роль режисера та актора	1
19	Кінематограф: види та жанри	1

20	Кінематографічні школи: французький та італійський кінематограф	1
21	Кінематографічні школи: український кінематограф	1
22	Кінематографічні школи: американський кінематограф (Голівуд і незалежне кіно)	1
23	Кінематографічні школи: індійський кінематограф	1
24	Кінематографічні школи: азійський кінематограф	1
25	Телебачення: дизайн студій, музика, звук, творчі професії на телебаченні	1
26	Телебачення: телевізійні проекти з мистецьким компонентом (шоу-програми, реклама, серіали тощо)	2
27	Форми збереження мистецької спадщини: провідні музеї світу	1
28	Форми збереження мистецької спадщини: провідні музеї України	1
29	Інтерактивні форми роботи художніх музеїв	1
30	Нові форми популяризації творів мистецтва: прямі трансляції, телеверсії, анімація	2
31	Медіамистецтво, мистецтво в інтернет-просторі	1
32	Узагальнення: огляд стилів, напрямів та новітніх художніх явищ у мистецтві ХХ-ХХІ ст.	1

ОСНОВИ ПРАВОЗНАВСТВА

9 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Тема 0. Вступ до «Основ правознавства»	
1	Право і закони в житті людини й суспільства	1
	Тема 1. Основи теорії держави і права	
2	Причини виникнення держави. Поняття й ознаки держави	1
3	Державний лад. Форми держави. Державна влада. Функції держави	1
4	Соціальні норми. Право	1
5	Практичне заняття. Соціальні норми в житті людей	1
	Тема 2. Правовідносини. Правопорушення. Юридична відповідальність	
6	Правовідносини	1
7	Правопорушення	1
8	Юридична відповідальність	1
9	Практичне заняття. Обставини, що виключають шкідливість (суспільну небезпеку) діяння	1
10	Узагальнення навчального матеріалу з тем «Основи теорії держави і права» та «Правовідносини. Правопорушення. Юридична відповідальність» (тести)	1
	Тема 3. Взаємозв'язок людини і держави	
11	Конституція — Основний закон держави. Людина, особа, громадянин	1
12	Конституційні права, свободи й обов'язки людини і громадянина в Україні	1
13	Особливості організації державної влади і місцевого самоврядування в Україні	1
14	Практичне заняття. Звернення громадян	1
15	Узагальнення навчального матеріалу з теми «Взаємозв'язок людини і держави» (усний залік)	1
16	Підсумкове узагальнення за I семестр	1

	Тема 4. Неповнолітні як суб'єкти цивільних, сімейних, трудових, адміністративних і кримінальних правовідносин	
17	Цивільна правозадатність і цивільна дієздатність. Обсяг цивільної правосуб'єктності неповнолітніх.	1
18	Практичне заняття. Власність неповнолітніх	1
19	Практичне заняття. Захист прав споживачів	1
20	Сім'я. Шлюб. Взаємні права й обов'язки батьків і дітей	1
21	Державні органи з охорони прав дітей	1
22	Практичне заняття. Влаштування дітей, позбавлених батьківського піклування	1
23	Неповнолітні як учасники трудових правовідносин	1
24	Практичне заняття. Працевлаштування неповнолітніх	1
25	Адміністративні правопорушення.	1
26	Злочини. Кримінальний проступок.	1
27	Адміністративна та кримінальна відповідальність неповнолітніх.	1
28	Практичне заняття. Особливості адміністративної та кримінальної відповідальності неповнолітніх	1
29	Узагальнення навчального матеріалу з теми «Неповнолітні як суб'єкти цивільних, сімейних, трудових, адміністративних і кримінальних правовідносин» (тести)	1
	Тема 5. Якщо право — це професія	
30	Професія «юрист»	1
31	Юристи в нашому житті	1
32	Нова українська поліція	1
33	Практичне заняття. Ігровий суд	1
34	Узагальнення навчального матеріалу з теми «Якщо право - це професія» (усний залік)	1
35	Узагальнення до курсу основи правознавства	1

МАТЕМАТИКА
5 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Повторення вивченого у 4 класі		
1	Додавання і віднімання багатоцифрових чисел. Письмове множення і ділення.	1
2	Геометричні фігури.	1
3	Математичні вирази. Рівняння.	1
4	Величини. Сюжетні задачі.	1
Тема 1. Натуральні числа і дії з ними. Геометричні фігури і величини		
5	Натуральні числа. Число нуль. Цифри. Десятковий запис натуральних чисел.	1
6	Порівняння натуральних чисел.	1
7	Додавання натуральних чисел. Властивості додавання.	1
8	Віднімання натуральних чисел. Властивості віднімання.	1
9	Множення натуральних чисел. Властивості множення.	2
10	Квадрат і куб натурального числа.	1
11	Ділення натуральних чисел.	2
12	Ділення з остачею.	2
13	Числові вирази.	1
14	Буквені вирази та формули.	1
15	Рівняння.	2
16	Текстові задачі на рух.	1
17	Текстові задачі економічного змісту.	1
18	Розв'язування текстових задач за допомогою рівнянь.	1
19	Комбінаторні задачі.	2
20	Відрізок, пряма, промінь.	1
21	Шкала. Координатний промінь.	1
22	Кут та його градусна міра. Види кутів.	1
23	Трикутник та його периметр. Види трикутників за кутами.	1

24	Прямоокутник. Квадрат. Площа і периметр прямоокутника і квадрата.	1
25	Прямоокутний паралелепіпед. Куб.	1
26	Об'єм прямоокутного паралелепіпеда і куба.	1
27	Піраміда.	1

Тема 2. Дробові числа і дії з ними

28	Звичайні дроби.	1
29	Правильні та неправильні дроби.	1
30	Звичайні дроби і ділення натуральних чисел.	1
31	Мішані числа.	1
32	Порівняння звичайних дробів з однаковими знаменниками.	2
33	Знаходження дробу від числа.	1
34	Знаходження числа за його дробом.	1
35	Додавання і віднімання звичайних дробів з однаковими знаменниками.	2
36	Додавання мішаних чисел.	2
37	Віднімання мішаних чисел.	2
38	Десятковий дріб. Запис десяткових дробів.	1
39	Порівняння десяткових дробів.	1
40	Округлення десяткових дробів.	1
41	Додавання десяткових дробів.	1
42	Віднімання десяткових дробів.	1
43	Множення десяткових дробів.	2
44	Ділення десяткових дробів.	2
45	Розв'язування вправ на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами.	1
46	Відсотки.	1
47	Знаходження відсотків від числа.	2
48	Знаходження числа за його відсотками.	2
49	Розв'язування задач на відсотки.	5
50	Середнє арифметичне.	2
51	Середнє значення величини.	2

МАТЕМАТИКА
6 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Повторення вивченого у 5 класі		
1	Звичайні дроби і дії з ними.	1
2	Десяткові дроби і дії з ними. Відсотки.	1
Тема 1. Подільність натуральних чисел		
3	Дільники і кратні натурального числа.	1
4	Ознаки подільності на 2, 5 та 10.	1
5	Ознаки подільності на 3 та 9. Прості й складені числа.	1
6	Найбільший спільний дільник. Взаємно прості числа.	1
7	Найменше спільне кратне.	1
Тема 2: Звичайні дроби.		
8	Основна властивість дробу. Скорочення звичайних дробів.	1
9	Найменший спільний знаменник кількох дробів.	1
10	Зведення звичайних дробів до спільного знаменника.	1
11	Порівняння звичайних дробів.	1
12	Додавання дробів з різними знаменниками.	1
13	Віднімання дробів з різними знаменниками.	1
14	Множення звичайних дробів.	1
15	Знаходження дробу від числа.	1
16	Взаємно обернені числа та їх властивості.	1
17	Ділення звичайних дробів.	1
18	Знаходження числа за його дробом.	1
19	Перетворення звичайних дробів у десяткові. Нескінченні періодичні десяткові дроби.	1
20	Десяткові наближення звичайного дробу.	1
Тема 3: Відношення і пропорції.		
21	Відношення та його властивості.	1
22	Пропорція. Основна властивість пропорції.	1

23	Пряма та обернена пропорційні залежності	2
24	Поділ числа в поданому відношенні.	1
25	Масштаб.	1
26	Відсоткове відношення двох чисел. Відсоткові розрахунки.	1
27	Розв'язування текстових задач на суміші, сплави, відсотковий вміст.	1
28	Коло. Довжина кола. Число π .	1
29	Круг. Площа круга.	1
30	Круговий сектор.	1
31	Стовпчасті і кругові діаграми.	1

Тема 4: Раціональні числа та дії з ними.

32	Додатні та від'ємні числа. Число 0.	1
33	Координатна пряма.	1
34	Протилежні числа.	1
35	Модуль числа.	1
36	Цілі числа. Раціональні числа.	1
37	Порівняння раціональних чисел.	1
38	Додавання від'ємних чисел.	1
39	Додавання чисел з різними знаками.	1
40	Властивості додавання раціональних чисел.	1
41	Віднімання раціональних чисел.	2
42	Множення раціональних чисел.	1
43	Переставна і сполучна властивості множення. Коефіцієнт буквенного виразу.	1
44	Переставна і сполучна властивості множення раціональних чисел.	1
45	Ділення раціональних чисел.	3
46	Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами.	1
47	Подібні доданки та їх зведення.	3
48	Розкриття дужок.	3
49	Рівняння. Основні властивості рівняння.	3
50	Розв'язування текстових задач за допомогою рівнянь.	3

51	Перпендикулярні прямі, їх побудова.	1
52	Паралельні прямі, їх побудова.	1
53	Координатна площаина.	2
54	Приклади графіків залежності між величинами.	2
55	Розв'язування задач практичного змісту.	2

АЛГЕБРА**7 клас**

№	Тема уроку	Кількість уроків
Повторення вивченого у 6 класі.		
1	Рациональні числа та дії з ними.	2
2	Відсотки.	1
Тема 1. Цілі вирази		
3	Вирази зі змінними. Цілі раціональні вирази. Числове значення виразу.	1
4	Тотожні вирази. Тотожності.	1
5	Тотожні перетворення виразів. Доведення тотожностей.	1
6	Степінь з натуральним показником.	2
7	Властивості степеня з натуральним показником. Множення і ділення степенів з однаковими основами.	1
8	Властивості степеня з натуральним показником. Піднесення степеня до степеня та добутку до степеня.	1
9	Одночлен. Стандартний вигляд одночлена.	1
10	Множення одночленів.	1
11	Піднесення одночленів до степеня.	1
12	Многочлен. Подібні члени многочлена та їх зведення. Степінь многочлена.	2
13	Додавання і віднімання многочленів.	2
14	Множення одночлена на многочлен.	2
15	Розкладання многочленів на множники способом винесення спільного множника за дужки.	2
16	Множення многочлена на многочлен.	2
17	Розкладання многочленів на множники способом групування.	2
18	Квадрат суми та квадрат різниці.	2
19	Розкладання многочленів на множники за допомогою формул квадрата суми та квадрата різниці.	2
20	Множення різниці двох виразів на їх суму.	1

21	Розкладання на множники різниці квадратів двох виразів.	2
22	Сума і різниця кубів.	2
23	Застосування кількох способів розкладання многочленів на множники.	2

Тема 2. Функції

24	Функціональна залежність між величинами як математична модель реальних явищ.	1
25	Означення функції. Область визначення та область значень функції.	1
26	Область визначення та область значень функції.	1
27	Способи задання функції.	1
28	Графік функції.	2
29	Лінійна функція, її графік та властивості.	3
30	Моделювання реальних процесів із використанням лінійної функції.	3

Тема 3. Лінійні рівняння та їх системи

31	Лінійне рівняння з однією змінною.	1
32	Лінійні рівняння як математичні моделі текстових задач.	1
33	Лінійне рівняння з двома змінними та його графік.	1
34	Графік лінійного рівняння з двома змінними.	1
35	Системи двох лінійних рівнянь з двома змінними.	1
36	Графічний спосіб розв'язування систем.	4
37	Розв'язування систем лінійних рівнянь з двома змінними способом підстановки.	4
38	Розв'язування систем лінійних рівнянь з двома змінними способом додавання.	4
39	Системи лінійних рівнянь як математичні моделі текстових задач.	1
40	Розв'язування задач за допомогою систем лінійних рівнянь з двома змінними.	4

ГЕОМЕТРІЯ
7 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Елементарні геометричні фігури та їх властивості		
1	Геометричні фігури.	1
2	Точка, пряма, промінь.	1
3	Відрізок. Вимірювання відрізків. Відстань між двома точками	1
4	Кут. Вимірювання кутів. Бісектриса кута.	1
Тема 2. Взаємне розміщення прямих на площині		
5	Суміжні та вертикальні кути, їх властивості.	1
6	Паралельні та перпендикулярні прямі, їх властивості.	1
7	Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої.	1
8	Кут між двома прямими, що перетинаються.	1
9	Кути, утворені при перетині двох прямих січною. Ознаки паралельності прямих.	2
10	Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною.	1
Тема 3. Трикутники. Ознаки рівності трикутників		
11	Рівність геометричних фігур	1
12	Перша та друга ознаки рівності трикутників	1
13	Види трикутників.	1
14	Рівнобедрений трикутник, його властивості та ознаки.	2
15	Нерівність трикутника.	1
16	Сума кутів трикутника.	2
17	Зовнішній кут трикутника та його властивості.	2
18	Властивості прямокутних трикутників.	2
19	Розв'язування задач практичного змісту.	2
Тема 4: Коло і круг		
20	Коло. Круг.	1
21	Дотична до кола та її властивість.	1
22	Побудова трикутника за трьома сторонами.	1

23	Побудова кута, що дорівнює даному.	1
24	Побудова бісектриси даного кута.	1
25	Поділ даного відрізка навпіл.	1
26	Побудова прямої, перпендикулярної до даної.	1
27	Коло, описане навколо трикутника.	1
28	Коло, вписане в трикутник.	1
29	Розв'язування задач практичного змісту.	1

АЛГЕБРА**8 клас**

№	Тема уроку	Кількість уроків
Повторення вивченого у 7 класі		
1	Цілі раціональні вирази. Формули скороченого множення.	1
2	Розкладання многочленів на множники.	1
3	Лінійна функція та її графік.	1
4	Системи лінійних рівнянь з двома змінними.	1
Тема 1. Раціональні вирази		
5	Степінь з цілим показником.	1
6	Властивості степеня з цілим показником.	2
7	Стандартний вигляд числа.	2
8	Раціональні вирази. Раціональні дроби.	1
9	Основна властивість раціонального дробу.	2
10	Додавання і віднімання раціональних дробів.	3
11	Множення раціональних дробів.	1
12	Піднесення раціонального дробу до степеня.	1
13	Ділення раціональних дробів.	2
14	Тотожні перетворення раціональних виразів.	3
15	Рівносильні рівняння. Раціональні рівняння.	1
16	Розв'язування раціональних рівнянь.	3
17	Функція $y = \frac{k}{x}$, її графік і властивості.	2
Тема 2. Квадратні корені. Дійсні числа		
18	Функція $y = x^2$, її графік і властивості.	2
19	Арифметичний квадратний корінь.	1
20	Раціональні числа. Ірраціональні числа. Дійсні числа.	1
21	Властивості арифметичного квадратного кореня.	4
22	Тотожні перетворення виразів, що містять квадратні корені.	5
23	Функція $y = \sqrt{x}$, її графік і властивості.	2

Тема 3. Квадратні рівняння		
24	Квадратні рівняння.	1
25	Розв'язування неповних квадратних рівнянь.	1
26	Формула коренів квадратного рівняння.	1
27	Розв'язування квадратних рівнянь.	2
28	Теорема Вієта.	2
29	Квадратний тричлен та його корені.	1
30	Розкладання квадратного тричлена на множники.	1
31	Розкладання квадратного тричлена на лінійні множники.	2
32	Розв'язування рівнянь, що зводяться до квадратних .	4
33	Квадратне рівняння, як математична модель прикладних задач.	1
34	Розв'язування задач за допомогою квадратних рівнянь.	2
35	Рівняння, які зводяться до квадратних, як математичні моделі прикладних задач.	1
36	Розв'язування задач за допомогою квадратних рівнянь, які зводяться до квадратних.	4
37	Розв'язування задач практичного змісту.	4

ГЕОМЕТРІЯ 8 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Повторення вивченого у 7 класі		
1	Суміжні та вертикальні кути. Ознаки паралельності прямих.	1
2	Ознаки рівності трикутників.	1
3	Рівнобедрений трикутник, його ознаки та властивості.	1
4	Дотична до кола та її властивість.	1
Тема 1. Чотирикутники		
5	Чотирикутник, його елементи. Сума кутів чотирикутника.	1
6	Паралелограм, його властивості та ознаки.	1
7	Прямокутник та його властивості.	1

8	Ромб та його властивості.	1
9	Квадрат та його властивості.	1
10	Трапеція.	1
11	Вписані та центральні кути.	1
12	Вписані та описані чотирикутники.	1
13	Теорема Фалеса.	1
14	Середня лінія трикутника, її властивості.	1
15	Середня лінія трапеції, її властивості.	1

Тема 2. Подібність трикутників

16	Узагальнена теорема Фалеса.	1
17	Подібні трикутники. Ознаки подібності трикутників.	2
18	Властивість медіан трикутника.	1
19	Властивість бісектриси трикутника.	1

Тема 3. Розв'язування прямокутних трикутників

20	Синус, косинус, тангенс гострого кута прямокутного трикутника.	1
21	Теорема Піфагора.	1
22	Перпендикуляр і похила, їх властивості.	1
23	Співвідношення між сторонами і кутами прямокутного трикутника	2
24	Значення синуса, косинуса, тангенса деяких кутів.	1
25	Розв'язування прямокутних трикутників.	1
26	Розв'язування задач практичного змісту.	1

Тема 4. Многокутники. Площі многокутників

27	Многокутник та його елементи.	1
28	Многокутник, вписаний у коло, і многокутник, описаний навколо кола.	1
29	Поняття площини многокутника. Площа прямокутника.	1
30	Площа паралелограма, ромба.	1
31	Площа трикутника.	1
32	Площа трапеції.	1
33	Розв'язування задач практичного змісту.	1

АЛГЕБРА
9 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Повторення вивченого у 8 класі		
1	Тотожні перетворення раціональних виразів.	1
2	Арифметичний квадратний корінь. Тотожні перетворення виразів, що містять знак кореня.	1
3	Квадратні рівняння. Рівняння, що зводяться до квадратних.	1
4	Розкладання квадратного тричлена на лінійні множники.	1
Тема 1. Нерівності		
5	Числові нерівності.	1
6	Основні властивості числових нерівностей.	2
7	Додавання та множення числових нерівностей.	2
8	Нерівності зі змінними.	2
9	Лінійні нерівності з однією змінною. Рівносильні нерівності.	2
10	Числові проміжки.	1
11	Розв'язування лінійних нерівностей з однією змінною.	3
12	Системи лінійних нерівностей з однією змінною.	1
13	Розв'язування систем лінійних нерівностей з однією змінною.	4
Тема 2. Квадратична функція		
14	Властивості функції.	1
15	Нулі функції, проміжки знакосталості, зростання і спадання функції, найбільше та найменше значення функції.	3
16	Перетворення графіків функцій.	4
17	Квадратична функція, її графік і властивості.	3
18	Квадратна нерівність. Розв'язування квадратних нерівностей.	1
19	Розв'язування квадратних нерівностей.	3
20	Системи двох рівнянь із двома змінними.	3
21	Система двох рівнянь із двома змінними як математична модель прикладної задачі.	1

22	Розв'язування текстових задач за допомогою систем рівнянь.	3
Тема 3. Числові послідовності		
23	Числові послідовності. Способи задання послідовностей.	1
24	Арифметична прогресія, її властивості.	1
25	Формула n-го члена арифметичної прогресії.	1
26	Сума перших n членів арифметичної прогресії.	2
27	Геометрична прогресія, її властивості.	1
28	Формула n-го члена геометричної прогресії.	1
29	Сума перших n членів геометричної прогресії	2
30	Розв'язування задач практичного змісту.	4
Тема 4. Основи комбінаторики, теорії ймовірностей та статистики		
31	Комбінаторика, її мета і задачі.	1
32	Основні правила комбінаторики.	2
33	Розв'язування задач практичного змісту.	1
34	Поняття про теорію ймовірностей.	1
35	Випадкова подія. Частота та ймовірність випадкової події.	2
36	Розв'язування задач практичного змісту.	1
37	Початкові відомості про статистику.	1
38	Статистичні дані. Способи подання даних та їх обробка.	1
39	Способи подання даних та їх обробки.	1
40	Розв'язування задач практичного змісту.	2

ГЕОМЕТРІЯ
9 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Повторення вивченого у 8 класі		
1	Чотирикутники та їх властивості.	1
2	Подібні трикутники. Властивість медіан та бісектриси трикутника.	1
3	Розв'язування прямокутних трикутників.	1
4	Многокутники. Площі многокутників.	1
Тема 1. Координати на площині		
5	Синус, косинус, тангенс кутів від 0° до 180° .	1
6	Тотожності: $\sin \sin (180^\circ - \alpha) = \sin \sin \alpha$; $\cos \cos (180^\circ - \alpha) = - \cos \cos \alpha$.	1
7	Координати середини відрізка. Відстань між двома точками із заданими координатами.	1
8	Рівняння кола і прямої.	1
Тема 2. Вектори на площині		
9	Вектор. Модуль і напрям вектора. Рівність векторів.	1
10	Координати вектора. Додавання і віднімання векторів.	1
11	Додавання і віднімання векторів.	1
12	Множення вектора на число. Колінеарні вектори.	1
13	Скалярний добуток векторів.	2
Тема 3. Розв'язування трикутників		
14	Теорема косинусів.	2
15	Теорема синусів.	1
16	Формули для обчислення площі трикутника.	2
17	Розв'язування трикутників.	1
18	Розв'язування задач практичного змісту.	1
Тема 4. Правильні многокутники. Довжина кола. Площа круга		
19	Правильний многокутник, його види та властивості.	1

20	Правильний многокутник, вписаний у коло.	2
21	Правильний многокутник, описаний навколо кола.	2
22	Довжина кола. Довжина дуги кола.	1
23	Площа круга та його частин.	1
24	Розв'язування задач практичного змісту.	1

Тема 5. Геометричні переміщення

25	Переміщення (рух) та його властивості.	1
26	Симетрія відносно точки.	1
27	Симетрія відносно прямої.	1
28	Поворот.	1
29	Паралельне перенесення.	1
30	Рівність фігур.	1

АЛГЕБРА І ПОЧАТКИ АНАЛІЗУ

10 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Функції, їхні властивості та графіки		
1	Числові функції та їх властивості.	3
2	Способи задання функцій.	1
3	Парні та непарні функції.	2
4	Корінь п-го степеня. Арифметичний корінь п-го степеня.	3
5	Властивості арифметичного кореня п-го степеня.	4
6	Степінь з раціональним показником і його властивості.	4
7	Степеневі функції, їх властивості та графіки.	4
Тема 2. Тригонометричні функції		
8	Синус, косинус, тангенс і котангенс кута.	3
9	Радіанне вимірювання кутів.	2
10	Тригонометричні функції числового аргументу.	3
11	Основні спiввiдношення мiж тригонометричними функцiями одного i того самого аргументу.	4
12	Формули зведення.	4
13	Перiодичнiсть функцiй. Властивостi та графiки тригонометричних функцiй.	4
14	Формули додавання для тригонометричних функцiй та наслiдки з них.	5
15	Найпростiшi тригонометричнi рiвняння.	4
Тема 3. Похiдна та її застосування		
16	Похiдна функцiї, її геометричний i фiзичний змiст.	3
17	Таблиця похiдних. Правила диференцiювання.	3
18	Ознака знакосталостi функцiї. Достатнi умови зростання i спадання функцiї. Екстремуми функцiї.	4
19	Застосування похiдної до дослiдження функцiй та побудови їхniх графiкiв.	4
20	Найбiльше та найменше значення функцiї на промiжку.	4

ГЕОМЕТРІЯ

10 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Паралельність прямих і площин у просторі		
1	Основні поняття, аксіоми стереометрії та найпростіші наслідки з них.	2
2	Взаємне розміщення прямих у просторі.	3
3	Паралельне проектування, його властивості. Зображення фігур у стереометрії.	3
4	Паралельність прямої та площини.	2
5	Паралельність площин.	2
Тема 2. Перпендикулярність прямих і площин у просторі		
6	Перпендикулярність прямих у просторі.	1
7	Перпендикулярність прямої і площини.	2
8	Теорема про три перпендикуляри.	2
9	Перпендикулярність площин.	1
10	Двогранний кут.	1
11	Вимірювання відстаней у просторі: від точки до площини, від прямої до площини, між площинами.	2
12	Розв'язування задач практичного змісту.	1
13	Вимірювання кутів у просторі: між прямими, між прямою і площиною, між площинами.	2
14	Розв'язування задач практичного змісту.	1
Тема 3. Координати і вектори		
15	Прямокутні координати в просторі.	1
16	Координати середини відрізка.	1
17	Відстань між двома точками.	1
18	Вектори в просторі.	1
19	Операції над векторами.	2
20	Формули для обчислення довжини вектора, кута між векторами, відстані між двома точками.	2

21

Симетрія відносно початку координат та координатних площин.

2

АЛГЕБРА І ПОЧАТКИ АНАЛІЗУ**11 клас**

№	Тема уроку	Кількість уроків
Повторення вивченого у 10 класі		
1	Числові функції, їх властивості та графіки.	1
2	Тригонометричні функції.	1
3	Застосування похідної до дослідження функцій та побудови їхніх графіків.	1
4	Арифметичний корінь n -го степеня, його властивості. Степінь з раціональним показником та його властивості.	1
5	Степінь з раціональним показником та його властивості.	1
Тема 1. Показникова та логарифмічна функції		
6	Властивості та графіки показникової функції.	3
7	Найпростіші показникові рівняння.	5
8	Найпростіші показникові нерівності.	5
9	Логарифми та їх властивості.	5
10	Логарифмічна функція, її властивості та графік.	3
11	Логарифмічні рівняння.	6
12	Логарифмічні нерівності.	6
13	Тема 2. Інтеграл та його застосування	
14	Первісна та її властивості.	3
15	Таблиця первісних. Правила знаходження первісних.	4
16	Визначений інтеграл, його геометричний зміст.	2
17	Обчислення визначених інтегралів. Основні властивості визначених інтегралів.	3
18	Обчислення площ плоских фігур.	4
Тема 3. Елементи комбінаторики, теорії ймовірностей і математичної статистики		
19	Елементи комбінаторики.	1
20	Перестановки.	2
21	Розміщення.	2

22	Комбінації (без повторень).	2
23	Класичне визначення ймовірності випадкової події.	3
24	Вибіркові характеристики: розмах вибірки, мода, медіана, середнє значення.	3
25	Графічне подання інформації про вибірку.	2
26	Розв'язування задач практичного змісту	1

ГЕОМЕТРІЯ

11 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
Повторення вивченого у 10 класі		
1	Зображення фігур у стереометрії. Теорема про три перпендикуляри.	1
2	Вимірювання відстаней у просторі. Вимірювання кутів у просторі.	1
Тема 1. Многогранники		
3	Многогранник та його елементи. Опуклі многогранники.	1
4	Призма. Пряма і правильна призма.	1
5	Паралелепіпед.	1
6	Піраміда. Правильна піраміда.	1
7	Перерізи многогранників.	2
8	Площі бічної та повної поверхонь призми.	2
9	Площі бічної та повної поверхонь піраміди.	2
10	Розв'язування задач прикладного змісту.	1
Тема 2. Тіла обертання		
11	Циліндр, його елементи.	2
12	Конус, його елементи.	2
13	Основний переріз циліндра. Перерізи циліндра площинами, паралельними основі.	2
14	Куля і сфера.	1
15	Переріз кулі площею.	1
Тема 3. Об'єми та площі поверхонь геометричних тіл		
16	Поняття про об'єм. Основні властивості об'ємів.	1
17	Об'єм призми. Об'єм паралелепіпеда.	2
18	Об'єм піраміди.	2
19	Об'єм циліндра.	1
20	Об'єм конуса.	1
21	Об'єм кулі.	1

22	Розв'язування задач прикладного змісту.	1
23	Площа бічної та повної поверхонь циліндра.	1
24	Площа бічної та повної поверхонь конуса.	1
25	Площа сфери.	1
26	Розв'язування задач прикладного змісту.	2

ФІЗИКА**7 клас**

№	Тема уроку	Кількість уроків
ВСТУП		
1.	Фізика як навчальний предмет у школі. Правила безпеки під час роботи з фізичним обладнанням та у фізичному кабінеті Фізичні явища. Приклади фізичних явищ: механічних, теплових, електричних, світлових тощо	1
Розділ 1. ФІЗИКА ЯК ПРИРОДНИЧА НАУКА. ПІЗНАННЯ ПРИРОДИ		
2	Фізика як фундаментальна наука про природу.	1
3	Речовина і поле. Основні положення атомно-молекулярного вчення. Початкові відомості про будову атома	1
4	Фізичні тіла і фізичні явища. Фізичні величини та їх вимірювання. Міжнародна система одиниць фізичних величин. Розв'язування задач	1
Розділ 2. МЕХАНІЧНИЙ РУХ		
5	Механічний рух. Відносність руху. Тіло відліку. Система відліку.	1
6	Матеріальна точка. Траєкторія. Шлях. Переміщення	1
7	Прямолінійний рівномірний рух. Швидкість руху. Графіки руху	2
8	Прямолінійний нерівномірний рух. Середня швидкість нерівномірного руху.	1
9	Відносність руху, форми траєкторії, швидкості	1
10	Рівномірний рух матеріальної точки по колу.Період обертання.	1
11	Коливальний рух. Амплітуда коливань	1
12	Період і частота коливань. Маятники	1
13	Явище інерції. Інертність тіла. Маса тіла. Густина речовини	2
14	Взаємодія тіл. Сила. Деформація. Сила пружності. Закон Гука. Динамометр.	1
15	Додавання сил. Рівнодійна. Графічне зображення сил	1
16	Сила тяжіння. Вага тіла. Невагомість.	2

17	Тертя. Сила Тертя. Коефіцієнт тертя ковзання. Тертя в природі й техніці	1
18	Тиск твердих тіл на поверхню. Сила тиску. Тиск рідини і газів. Закон Паскаля. Сполучені посудини. Манометри	3
19	Атмосферний тиск. Вимірювання атмосферного тиску. Барометри	1
20	Дія архімедової сили в рідинах і газах. Рівність архімедової сили вазі витісненої рідини в об'ємі зануреної частини тіл	1
21	Плавання тіл	1
22	Механічна робота. Потужність	1
23	Механічна енергія та її види. Потенціальна і кінетична енергія.	2
24	Закон збереження і перетворення механічної енергії.	1
25	Прості механізми. Умови рівноваги тіл.	1
26	Важіль.	1
27	Умови рівноваги важеля. Момент сили	1
28	Рухомий і нерухомий блоки.	1
29	Похила площа. Використання простих механізмів	1

ФІЗИКА**8 клас**

№	Тема уроку	Кількість уроків
Тема 1. Теплові явища		
1	Рух молекул і тепловий стан тіла. Теплова рівновага. Температура. Термометри. Температурна шкала	1
2	Залежність розмірів тіл від температури	1
3	Агрегатні стани речовини. Фізичні властивості твердих тіл, рідин і газів	1
4	Внутрішня енергія. Способи зміни внутрішньої енергії. Теплова рівновага. Зміна внутрішньої енергії тіла внаслідок виконання роботи. Види теплообміну. Кількість теплоти.	1
5	Внутрішня енергія. Способи зміни внутрішньої енергії. Теплова рівновага. Розрахунок кількості теплоти при нагріванні і охолодженні тіла	2
6	Кристалічні та аморфні тіла. Температура плавлення	1
7	Розрахунок кількості теплоти при плавленні/твёрденні тіл	1
8	Пароутворення і конденсація. Кипіння. Температура кипіння	1
9	Питома теплота пароутворення. Розрахунок кількості теплоти при пароутворенні/конденсації	1
10	Рівняння теплового балансу.	1
11	Згоряння палива Розрахунок кількості теплоти внаслідок згоряння палива	1
12	Теплові двигуни. Принцип дії теплових двигунів. ККД теплового двигуна	1
13	Закон збереження енергії в теплових та механічних процесах	1
14	Вивчення теплового балансу за умов змішування води різної температури	1
15	Визначення питомої теплоємності речовини	1
Тема 2. Електричні явища. Електричний струм		
16	Електричні явища. Електризація тіл. Електричний заряд. Два роди електричних зарядів. Взаємодія заряджених тіл.	1
17	Закон Кулона. Закон збереження електричного заряду	1

18	Електричне поле. Взаємодія наелектризованих тіл.	1
19	Електричний струм. Дії електричного струму. Провідники, напівпровідники, діелектики. Струм у металах	1
20	Джерела електричного струму. Електричне коло та його основні елементи	1
21	Сила струму. Амперметр	1
22	Електрична напруга. Вольтметр	1
23	Електричний опір. Реостат.	1
24	Вимірювання опору провідника за допомогою амперметра і вольтметра	1
25	Залежність сили струму від напруги на ділянці кола й від опору цієї ділянки	1
26	Дослідження електричного кола з послідовним з'єднанням провідників	1
27	Дослідження електричного кола з паралельним з'єднанням провідників	1
28	Залежність електричного опору провідника від його довжини, площині поперечного перерізу та матеріалу	1
29	Робота і потужність електричного струму	1
30	Закон Джоуля-Ленца. Електронагрівальні прилади	1
31	Природа електричного струму в розчинах і розплавах електролітів	1
32	Закон Фарадея для електролізу. Застосування електролізу	1
33	Струм у газах	1
34	Безпека людини під час роботи з електричними приладами	1

ФІЗИКА**9 клас**

№	Тема уроку	Кількість уроків
Розділ 1. МАГНІТНІ ЯВИЩА		
1	Магнітні явища Дослід Ерстеда. Магнітне поле. Магнітне поле провідника зі струмом. Дія магнітного поля на провідник зі струмом	1
2	Дія магнітного поля на провідник зі струмом. Індукція магнітного поля. Сила Ампера	1
3	Магнітні властивості речовин та їх застосування. Гіпотеза Ампера	1
4	Явище електромагнітної індукції. Досліди Фарадея. Індукційний електричний струм	1
5	Постійні магніти, взаємодія магнітів. Магнітне поле Землі. Електромагніти. Магнітна левітація.	1
6	Електродвигуни. Гучномовці. Електровимірюальні прилади. Генератори індукційного струму. Промислові джерела електричної енергії	1
Розділ II. СВІТЛОВІ ЯВИЩА		
7	Світлові явища. Джерела та приймачі світла. Швидкість поширення світла. Закон прямолінійного поширення світла	1
8	Світловий промінь і світловий пучок. Закон прямолінійного поширення світла. Сонячне та місячне затемнення	1
9	Відбивання світла. Закон відбивання світла. Плоске дзеркало. Заломлення світла на межі поділу двох середовищ. Закон заломлення світла.	1
10	Дисперсія світла. Спектральний склад природного світла. Кольори.	1
11	Лінзи. Оптична сила лінзи. Побудова зображень у лінзах.	1
12	Деякі оптичні пристрої. Формула тонкої лінзи Приклади розв'язування задач.	1
13	Око як оптична система. Зір і бачення. Окуляри. Вади зору та їх корекція. Приклади розв'язування задач	1
Розділ III. МЕХАНІЧНІ ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ХВИЛІ		

14	Виникнення та поширення механічних хвиль. Фізичні величини, які характеризують хвилі	1
15	Звукові хвилі. Інфра- та ультразвуки. Звукові коливання різноманітних джерел звуку за допомогою сучасних цифрових засобів.	1
16	Електромагнітне поле й електромагнітні хвилі. Швидкість поширення, довжина і частота звукової хвилі	1
17	Шкала електромагнітних хвиль. Застосування радіохвиль. Фізичні основи сучасних бездротових засобів зв'язку. Радіолокація	1
ФІЗИКА АТОМА ТА АТОМНОГО ЯДРА. ФІЗИЧНІ ОСНОВИ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ		
18	Сучасна модель атома. Протонно-нейтронна модель ядра атома. Ядерні сили. Ізотопи	1
19	Радіоактивність. Радіоактивні випромінювання, їхня фізична природа і властивості. Період піврозпаду радіонуклідів.	1
20	Йонізаційна дія радіоактивного випромінювання. Природний радіоактивний фон. Дозиметри. Біологічна дія радіоактивного випромінювання	1
21	Поділ важких ядер. Ланцюгова ядерна реакція поділу. Ядерний реактор. Атомні електростанції.	1
22	Атомна енергетика України. Екологічні проблеми атомної енергетики. Термоядерні реакції. Енергія Сонця й зір.	1
РУХ І ВЗАЄМОДІЯ. ЗАКОНИ ЗБЕРЕЖЕННЯ		
23	Рівноприскорений рух	1
24	Прискорення графіки	1
25	Інерціальні системи відліку. Закони Ньютона	1
26	Закон всесвітнього тяжіння. Прискорення вільного падіння. Рух тіла під дією тяжіння.	1
27	Рух тіла під дією декількох сил(у вертикальному та горизонтальному напрямах і по похилій площині	1
28	Взаємодія тіл. Імпульс. Закон збереження імпульсу. Реактивний рух. Фізичні основи ракетної техніки. Досягнення космонавтики.	1
29	Застосування законів збереження енергії й імпульсу в механічних явищах.	1

30	Фундаментальні взаємодії в природі	1
31	Межі застосування фізичних законів і теорій	1
32	Фундаментальний характер законів збереження в природі	1
33	Прояви законів збереження в теплових, електромагнітних, ядерних явищах	1
34	Еволюція фізичної картини світу. Вплив фізики на суспільний розвиток та науково-технічний прогрес.	1
ФІЗИКА І ЕКОЛОГІЯ		
35	Фізика і проблеми безпеки життєдіяльності. Фізичні основи бережливого природокористування та збереження енергії. Альтернативні джерела енергії	1

ФІЗИКА**10 клас**

№	Тема уроку	Кількість уроків
Вступ		
1	Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності. Природничі науки та світогляд сучасної людини. Зародження й розвиток фізики як науки. Роль фізичного знання в житті людини та суспільному розвитку.	1
2	Теорія та експеримент, роль фундаментальних фізичних теорій. Фізичні моделі. Одиниці фізичних величин, Міжнародна система одиниць СІ. Прямі та непрямі вимірювання та похибки (невизначеності) вимірювань.	1
3	Зв'язки між математикою та фізикою. Скалярні та векторні величини, проекції векторів	1
Розділ 1. Механіка		
Частина 1. Кінематика		
4	Основні поняття кінематики: простір і час, механічний рух, його відносність, система відліку, способи опису руху, траєкторія, шлях, переміщення. Основна задача механіки.	1
5	Прямолінійний рівномірний рух як найпростіший вид руху. Середня швидкість і середня шляхова швидкість. Поняття про миттєву швидкість руху.	1
6	Закон додавання швидкостей.	1
7	Прискорення, рух з постійним прискоренням. Рівняння рівноприскореного прямолінійного руху.	1
8	Графіки залежності кінематичних величин від часу для рівноприскореного прямолінійного руху.	1
9	Вільне падіння	1
10	Криволінійний рух під дією постійної сили тяжіння.	1
11	Рівномірний рух матеріальної точки по колу. Кутова швидкість.	1
12	Період обертання та обертова частота.	1
13	Доцентрове (нормальнє) прискорення	1
Частина 2. Динаміка і закони збереження		

14	Інерціальні системи відліку. Принцип відносності Галілея. Перший закон динаміки Ньютона, межі його застосування.	1
15	Види сил у механіці. Вимірювання сил.	1
16	Додавання сил. Рівнодійна. Інертність і маса.	1
17	Другий, третій закони динаміки Ньютона, межі їх застосування	1
18	Гравітаційна взаємодія та гравітаційне поле, сила тяжіння. Перша космічна швидкість. Друга космічна швидкість.	1
19	Вага та невагомість. Розвиток космонавтики, внесок українських учених у дослідження космосу.	1
20	Сили тертя. Коефіцієнт тертя ковзання.	1
21	Сила опору під час руху тіла в рідині або газі	1
22	Рух тіла під дією кількох сил. Алгоритм розв'язання задач динаміки.	1
23	Рівновага тіл. Момент сили, центр тяжіння тіла. Стійкість рівноваги.	1
24	Консервативні (потенціальні) сили. Застосування закону збереження енергії в механічних явищах.	1
25	Застосування закону збереження імпульсу в механічних явищах. Реактивний рух у природі та техніці. Пружні та непружні зіткнення.	1
26	Рівновага та рух рідини та газу. Підіймальна сила крила.	1

Частина 3. Механічні коливання і хвилі

27	Гармонічні коливання. Рівняння гармонічних коливань. Умови виникнення вільних коливань.	1
28	Вимушенні коливання. Дія маятникового годинника як приклад автоколивань	1
29	Застосування законів механіки до коливального руху. Найпростіші коливальні системи (математичний, пружинний маятники). Енергія коливань.	1
30	Резонанс.	1
31	Поширення механічних коливань у пружному середовищі. Плоскі та сферичні, поперечні та поздовжні хвилі. Інтерференція та дифракція хвиль.	1
32	Звукові явища. Швидкість звуку. Класифікація звуків, їх характеристики. Акустичний резонанс.	1

Розділ 2. Елементи спеціальної теорії відносності		
33	Передумови виникнення спеціальної теорії відносності (СТВ). Принцип відносності А. Ейнштейна. Основні положення спеціальної теорії відносності. Відносність одночасності подій. Відносність проміжків довжини й часу.	1
34	Релятивістський закон додавання швидкостей.	1
35	Повна та кінетична енергія рухомого тіла, енергія спокою. Основні наслідки СТВ та їх експериментальні підтвердження.	1
Розділ 3. Молекулярна фізика та термодинаміка		
36	Основні положення молекулярно-кінетичної теорії (МКТ) будови речовини. Маса та розміри атомів і молекул, стала Авогадро.	1
37	Броунівський рух, дифузія. Швидкості руху молекул газу та їхнє (швидкостей) вимірювання	1
38	Дослід Штерна. Рівновага фаз та фазові переходи.	1
39	Ідеальний газ як фізична модель. Тиск газів.	1
40	Основне рівняння МКТ газів. Температура.	1
41	Рівняння стану ідеального газу.	1
42	Ізопроцеси.	1
43	Властивості насыченої та ненасиченої пари.	1
44	Вологість повітря, її вимірювання. Точка роси.	1
45	Будова рідини. Поверхневий натяг рідини.	1
46	Змочування. Капілярні явища.	1
47	Тверді тіла (кристалічні та аморфні). Монокристали, полікристали. Анізотропія кристалів. Рідкі кристали та їх властивості.	1
48	Види деформації твердих тіл. Механічна напруга твердих тіл.	1
49	Закон Гука, модуль Юнга.	1
50	Механічні властивості твердих тіл, їх теплове розширення.	1
Розділ III. МОЛЕКУЛЯРНА ФІЗИКА І ТЕРМОДИНАМІКА		
Частина 2. ОСНОВИ ТЕРМОДИНАМІКИ		
50	Внутрішня енергія. Способи зміни внутрішньої енергії	1

51	Робота в термодинаміці	1
52	Перший закон термодинаміки. Адіабатний процес	1
53	Принцип дії теплових двигунів. Холодильна машина	1
Розділ IV. ЕЛЕКТРИЧНЕ ПОЛЕ		
54	Абетка електростатики	1
55	Електричне поле	1
56	Напруженість електричного поля.	1
57	Робота з переміщення заряду в електростатичному полі. Потенціал	1
58	Провідники та діелектрики в електричному полі.	1
59	Діелектрики в електричному полі.	1
60	Зв'язок напруги і напруженості.	1
61	Еквіпотенціальні поверхні.	1
62	Електростатичний захист.	1
63	Електроємність. Одиниці електроємності.	1
64	Конденсатори. Типи конденсаторів.	1
65	Ємність плоского конденсатора.	1
66	Послідовне з'єднання конденсаторів і його характеристики.	1
67	Паралельне з'єднання конденсаторів та його характеристики.	1
68	Мішане з'єднання конденсаторів.	1
69	Енергія зарядженого конденсатора.	1
70	Будова та дія конденсаторів різних типів	1

ФІЗИКА**11 клас**

№	Тема уроку	Кількість уроків
РОЗДІЛ I ЕЛЕКТРОДИНАМІКА		
Частина 1. ПОСТІЙНИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ СТРУМ		
1	Електричний струм	1
2	Послідовне і паралельне з'єднання провідників.	1
3	Шунти і додаткові опори	1
4	Робота і потужність електричного струму. Закон Джоуля – Ленца	1
5	Електрорушійна сила. Закон Ома для повного кола	1
6	Закон Ома для повного кола . Розв'язування задач	1
7	Електричний струм в металах	1
8	Електричний струм в електролітах. Електроліз	1
9	Електричний струм у газах	1
10	Електричний струм у вакуумі. Електровакуумні прилади	1
11	Електричний струм у напівпровідниках	1
РОЗДІЛ I. ЕЛЕКТРОДИНАМІКА		
Частина 2. ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ		
12.	Магнітне поле	1
13	Сила Ампера	1
14	Сила Лоренца	1
15	Досліди Фарадея.	1
16	Закон електромагнітної індукції Розв'язування задач	1
17	Самоіндукція. Індуктивність.	1
18	Природа виникнення ЕРС	1
19	Енергія магнітного поля	1
20	Магнітні властивості речовин. Діа-, пара- і феромагнетики	1
22	Електромагнітне поле	1
РОЗДІЛ II ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ КОЛІВАННЯ І ХВИЛІ		

23	Коливання. Види коливань.	1
24	Фізичні величини, що характеризують коливання	1
25	Вільні електромагнітні коливання в ідеальному коливальному контурі.	1
26	Формула Томсона	1
27	Змінний струм. Генератори змінного струму	1
28	Активний, ємнісний та індуктивний опори в колі змінного струму	1
29	Закон Ома для повного кола змінного струму.	1
30	Виробництво, передача та використання енергії змінного струму. Трансформатор	1
31	Електромагнітні хвилі. Властивості електромагнітних хвиль.	1
32	Досліди Герца	1
33	Принципи радіотелефонного зв'язку. Радіомовлення та телебачення	1

РОЗДІЛ III. ОПТИКА

34	Розвиток уявлень про природу світла	1
35	Відбивання світла. Закони відбивання світла	1
36	Заломлення світла. Закони заломлення світла	1
37	Повне відбивання світла	1
38	Лінзи. Побудова зображень у лінзах	1
39	Побудова зображень у лінзах	1
40	Формула тонкої лінзи	1
41	Оптичні системи. Кут зору	1
42	Дисперсія світла. Спектроскоп	1
43	Інтерференція світла	1
44	Дифракція світла	1
45	Хвильова теорія світла	1
46	Квантова теорія світла.	1
47	Формула Планка.	1
48	Світлові кванти	1
49	Фотоефект. Закони фотоефекту	1
50	Тиск світла. Досліди Лебедєва.	1

51	Ефект Комптона. Хімічна дія світла. Фотосинтез.	1
52	Шкала електромагнітних хвиль	1
РОЗДІЛ IV. АТОМНА ТА ЯДЕРНА ФІЗИКА		
53	Дослід Резерфорда. Постулати Бора. Енергетичні рівні атома	1
54	Види спектрів. Основи спектрального аналізу	1
55	Квантово-оптичні генератори (лазери)	1
56	Протонно-нейтронна модель атомного ядра. Ядерні сили.	1
57	Енергія зв'язку атомних ядер	1
58	Радіоактивність.	1
59	Основний закон радіоактивного розпаду	1
60	Біологічна дія радіації.	1
61	Моделювання радіоактивного розпаду	1
62	Отримання та застосування радіонуклідів.	1
63	Методи реєстрації іонізуючого випромінювання	1
64	Дози опромінення і його вимірювання.	1
65	Ланцюгова ядерна реакція поділу ядер Урану. Термоядерні реакції	1
66	Ядерний реактор.	1
67	Типи ядерних реакторів. Особливості їх експлуатації.	1
68	Екологічні проблеми пов'язані з використанням ядерної енергії.	1
69	Екологічні проблеми пов'язані з використанням ядерної енергії.	1
70	Елементарні частинки. Класифікація елементарних частинок	1

ХІМІЯ**7 клас**

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ	
1	Хімія – природнича наука. Речовини та їх перетворення у навколошньому світі. Короткі відомості з історії хімії.	1
2	Правила поведінки учнів у хімічному кабінеті. Ознайомлення з лабораторним посудом та обладнанням кабінету хімії, маркуванням небезпечних речовин. Правила безпеки під час роботи з лабораторним посудом та обладнанням кабінету хімії.	1
	Тема 2. Початкові хімічні поняття	
3	Фізичні тіла. Матеріали. Речовини. Молекули. Атоми.	1
4	Як вивчають речовини. Спостереження й експеримент у хімії. Фізичні властивості речовини.	1
5	Чисті речовини і суміші (однорідні, неоднорідні). Способи розділення сумішей.	1
6	Хімічні елементи, їхні назви і символи. Поширеність хімічних елементів у природі.	1
7	Ознайомлення з Періодичною системою хімічних елементів.	1
8	Маса атома. Атомна одиниця маси. Відносні атомні маси хімічних елементів.	1
9	Хімічні формули речовин. Прості та складні речовини. Багатоманітність речовин.	1
10	Метали й неметали. Металічні та неметалічні елементи.	1
11	Валентність хімічних елементів. Визначення валентності за формулами бінарних сполук.	1
12	Валентність хімічних елементів. Складання формул бінарних сполук за валентністю елементів.	1
13	Відносна молекулярна маса, її обчислення за хімічною формулою.	1
14	Масова частка елемента в складній речовині.	1
15	Фізичні та хімічні явища. Хімічні реакції та явища, що їх супроводжують.	1
16	Хімічні властивості речовин.	1

17	Закон збереження маси речовин під час хімічних реакцій.	1
18	Схема хімічної реакції. Хімічні рівняння.	1
Тема 3. Кисень		
19	Повітря, його склад. Оксиген. Поширеність Оксигену в природі.	1
20	Кисень, склад його молекули, поширеність у природі. Фізичні властивості кисню.	1
21	Добування кисню в лабораторії (на прикладі гідроген пероксиду і води) та промисловості. Реакція розкладу. Поняття про каталізатор. Способи збирання кисню. Доведення наявності кисню.	1
22	Хімічні властивості кисню: взаємодія з простими речовинами (вуглець, водень, сірка, магній, залізо, мідь). Реакція сполучення.	1
23	Поняття про оксиди, окиснення (горіння, повільне окиснення, дихання).	1
24	Умови виникнення та припинення горіння.	1
25	Взаємодія кисню зі складними речовинами (повне окиснення метану, гідроген сульфіду).	1
26	Колообіг Оксигену в природі. Озон. Проблема чистого повітря.	1
27	Застосування та біологічна роль кисню.	1
Тема 4. Вода		
28	Вода, склад її молекули, поширеність у природі, фізичні властивості.	1
29	Вода – розчинник. Розчин і його компоненти: розчинник, розчинена речовина.	1
30	Кількісний склад розчину. Масова частка розчиненої речовини.	1
31	Масова частка розчиненої речовини. Виготовлення розчину.	1
32	Взаємодія води з оксидами.	1
33	Поняття про кислоти й основи. Поняття про індикатори.	1
34	Значення води і водних розчинів у природі та житті людини. Кислотні дощі.	1
35	Проблема чистої води. Охорона водойм від забруднення. Очищення води на водоочисних станціях та в домашніх умовах.	1

ХІМІЯ**8 клас**

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Повторення основних питань курсу хімії 7 класу	
1	Найважливіші хімічні поняття. Прості й складні речовини (кисень, вода).	1
2	Найважливіші поняття хімії. Реакція розкладу, сполучення. Відносна молекулярна маса, її обчислення за хімічною формулою. Масова частка елемента в складній речовині.	1
3	Найважливіші поняття хімії. Масова частка розчиненої речовини.	1
	Тема 2. Періодичний закон і періодична система хімічних елементів. Будова атома	
4	Короткі історичні відомості про спроби класифікації хімічних елементів. Поняття про лужні, інертні елементи, галогени.	1
5	Періодичний закон Д. Менделєєва. Періодична система хімічних елементів, її структура.	1
6	Будова атома. Склад атомних ядер (протони і нейтрони). Протонне число. Нуклонне число. Ізотопи. Нуклід.	1
7	Стан електронів в атомі. Електронні орбіталі. Енергетичні рівні та підрівні, їхнє заповнення електронами. Будова електронних оболонок атомів елементів першого періоду.	1
8	Стан електронів в атомі. Електронні орбіталі. Енергетичні рівні та підрівні, їхнє заповнення електронами. Будова електронних оболонок атомів елементів другого періоду.	1
9	Стан електронів в атомі. Будова електронних оболонок атомів хімічних елементів № 11–20. Поняття про радіус атома.	1
10	Періодичний закон Д. Менделєєва (сучасне формулювання). Періодична система хімічних елементів з позиції теорії будови атома.	1
11	Характеристика хімічних елементів № 1–20 за їхнім місцем у періодичній системі та будовою атома. Значення періодичного закону.	1
	Тема 3. Хімічний зв'язок і будова речовини	
12	Природа хімічного зв'язку. Електронегативність хімічних елементів. Ковалентний зв'язок, його утворення.	1

13	Полярний і неполярний ковалентний зв'язок. Електронні формули молекул.	1
14	Йони. Йонний зв'язок, його утворення.	1
15	Кристалічні гратки. Атомні, молекулярні та йонні кристали. Залежність фізичних властивостей речовин від типів кристалічних граток.	
	Тема 3. Кількість речовини, розрахунки за хімічними формулами	
16	Кількість речовини. Моль – одиниця кількості речовини. Число Авогадро.	1
17	Обчислення числа частинок (атомів, молекул, йонів) у певній кількості речовини.	1
18	Молярна маса. Обчислення числа частинок (атомів, молекул, йонів) у певній масі речовини.	1
19	Закон Авогадро. Молярний об'єм газів. Обчислення об'єму газу за нормальних умов.	1
20	Відносна густина газів. Розв'язування задач на обчислення відносної густини газів.	1
	Тема 4. Основні класи неорганічних сполук	
21	Класифікація неорганічних сполук, їхній склад і номенклатура.	1
22	Фізичні властивості оксидів. Хімічні властивості основних і кислотних оксидів: взаємодія з водою, кислотами, лугами, іншими оксидами.	1
23	Хімічні властивості амфотерних оксидів: взаємодія з кислотами і лугами.	1
24	Фізичні властивості кислот. Хімічні властивості кислот: дія на індикатори, взаємодія з металами. Ряд активності металів. Реакції заміщення. Заходи безпеки під час роботи з кислотами.	1
25	Хімічні властивості кислот: взаємодія з основними оксидами, основами, солями. Реакції обміну.	1
26	Розрахунки за хімічними рівняннями маси та кількості речовини реагентів та продуктів реакцій.	1
27	Фізичні властивості основ. Хімічні властивості лугів: дія на індикатори, взаємодія з кислотами, кислотними оксидами, солями. Заходи безпеки під час роботи з лугами.	1
28	Хімічні властивості нерозчинних основ: взаємодія з кислотами і розкладання внаслідок нагрівання.	1

29	Хімічні властивості амфотерних гідроксидів (Алюмінію, Цинку): взаємодія з кислотами, лугами (в розчині, при сплавлянні).	1
30	Розрахунки за хімічними рівняннями об'єму реагентів та продуктів реакцій.	1
31	Фізичні властивості середніх солей. Хімічні властивості середніх солей: взаємодія з металами, кислотами, лугами та іншими солями.	1
32	Генетичні зв'язки між основними класами неорганічних сполук.	2
34	Розрахунки за хімічними рівняннями маси, об'єму та кількості речовини реагентів та продуктів реакцій.	1
35	Поширеність у природі та використання оксидів, кислот, основ і середніх солей. Вплив на довкілля і здоров'я людини.	1

ХІМІЯ**9 клас**

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Повторення основних питань курсу хімії 8 класу	
1	Періодичний закон Д.І. Менделєєва і періодична система хімічних елементів. Будова атома.	1
2	Хімічний зв'язок і будова речовини.	1
3	Склад і властивості основних класів неорганічних сполук.	1
	Тема 2. Розчини	
4	Поняття про дисперсні системи. Колоїдні та істинні розчини. Поняття про суспензії, емульсії, аерозолі.	1
5	Будова молекули води, поняття про водневий зв'язок. Розчинність речовин, її залежність від різних чинників. Насичені й ненасичені, концентровані й розведені розчини. Теплові явища, що супроводжують розчинення речовин. Розчинення як фізико-хімічний процес. Поняття про кристалогідрати.	1
6	Електролітична дисоціація. Електроліти й неелектроліти. Електролітична дисоціація кислот, основ, солей у водних розчинах. Ступінь електролітичної дисоціації. Сильні і слабкі електроліти.	1
7	Поняття про pH розчину (без математичних розрахунків). Значення pH для характеристики кислотного чи лужного середовища. Розв'язування задач за рівняннями реакцій з використанням розчинів із певною масовою часткою розчиненої речовини.	1
8	Реакції обміну між розчинами електролітів, умови їхнього перебігу. Йонно-молекулярні рівняння хімічних реакцій.	1
9	Виявлення в розчині гідроксид-іонів та йонів Гідрогену. Якісні реакції на деякі йони. Застосування якісних реакцій.	1
	Тема 3. Хімічні реакції	
10	Класифікація хімічних реакцій за кількістю і складом реагентів та продуктів реакцій: реакції сполучення, розкладу, заміщення, обміну.	1
11	Ступінь окиснення. Визначення ступеня окиснення елемента за хімічною формулою сполуки. Складання формул сполук за відомими ступенями окиснення елементів.	1

12	Окисно-відновні реакції. Процеси окиснення, відновлення, окисники, відновники.	1
13	Складання рівнянь окисно-відновних реакцій. Значення окисно-відновних процесів у житті людини, природі і техніці.	1
14	Екзотермічні й ендотермічні реакції. Термохімічне рівняння. Оборотні й необоротні реакції.	1
15	Швидкість хімічної реакції, залежність швидкості від різних чинників	1
Тема 4. Початкові поняття про органічні сполуки		
16	Особливості органічних сполук (порівняно з неорганічними). Елементи-органогени.	1
17	Вуглеводні. Метан як представник насыщених вуглеводнів. Гомологія. Гомологи метану (перші десять), їхні молекулярні формули та назви, фізичні властивості. Реакція заміщення для метану.	1
18	Етен (етилен) і етин (ацетилен) як представники ненасичених вуглеводнів. Молекулярні й структурні формули. Фізичні властивості.	1
19	Реакція приєднання для етену й етину (галогенування, гідрування).	1
20	Горіння вуглеводнів.	1
21	Поняття про полімери на прикладі поліетилену. Застосування поліетилену.	1
22	Обчислення об'ємних відношень газів за хімічними рівняннями.	1
23	Поширення вуглеводнів у природі. Природний газ, нафта, кам'яне вугілля – природні джерела вуглеводнів. Перегонка нафти. Вуглеводнева сировина й охорона довкілля. Застосування вуглеводнів.	1
24	Оксигеновмісні органічні речовини. Поняття про спирти, карбонові кислоти, жири, вуглеводні. Метанол, етанол, гліцерол: молекулярні і структурні формули, фізичні властивості.	1
25	Горіння етанолу. Якісна реакція на гліцерол. Отруйність метанолу й етанолу. Згубна дія алкоголю на організм людини.	1
26	Етанова (оцтова) кислота. її молекулярна і структурна формули, фізичні властивості. Застосування етанової кислоти.	1

27	Хімічні властивості етанової кислоти: електролітична дисоціація, дія на індикатори, взаємодія з металами, лугами, солями. Застосування етанової кислоти.	1
28	Вищі карбонові кислоти: стеаринова, пальмітинова, олеїнова. Мило, його склад, мийна дія.	1
29	Жири. Склад жирів, фізичні властивості. Природні і штучні жири у природі. Біологічна роль жирів.	1
30	Вуглеводи: глюкоза, сахароза, крохмаль, целюлоза. Молекулярні формули, фізичні властивості, поширення й утворення в природі. Якісна реакція на глюкозу.	1
31	Крохмаль і целюлоза – природні полімери. Якісна реакція на крохмаль. Застосування вуглеводів, їхня біологічна роль.	1
32	Нітрогеновмісні органічні речовини. Поняття про амінокислоти. Білки як біологічні полімери. Денатурація білків. Біологічна роль амінокислот і білків.	1
33	Значення природних і синтетичних органічних сполук. Захист довкілля від стійких органічних забруднювачів.	1
	Тема 5. Роль хімії в житті суспільства	
34	Багатоманітність речовин та хімічних реакцій. Взаємозв'язки між речовинами та їхні взаємоперетворення.	1
35	Місце хімії серед наук про природу, її значення для розуміння наукової картини світу. Роль хімічної науки для забезпечення сталого розвитку людства. Хімічна наука і виробництво в Україні. Видатні вітчизняні вчені – творці хімічної науки.	1

ХІМІЯ**10 клас**

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Повторення початкових понять про органічні речовини	
1	Склад, властивості, застосування окремих представників вуглеводнів (метан, етан, етен, етин).	1
2	Склад, властивості застосування окремих представників оксигено- і нітрогеномісних органічних речовин (метанол, етанол, гліцерол, етанова та аміноетанова кислоти).	1
	Тема 2. Теорія будови органічних сполук	
3	Теорія будови органічних сполук. Залежність властивостей речовин від складу і хімічної будови молекул. Поняття про явище ізомерії та ізомери.	1
4	Класифікація органічних сполук. Ковалентні карбон-карбонові зв'язки у молекулах органічних сполук: простий, подвійний, потрійний.	1
5	Розв'язування розрахункових задач на виведення молекулярної формули речовини за масовими частками елементів.	1
	Тема 3. Вуглеводні	
6	Класифікація вуглеводнів. Алкани. Загальна формула алканів, структурна ізомерія, систематична номенклатура. Хімічні властивості алканів.	1
7	Алкени та алкіни. Загальні та молекулярні формули алкенів та алкінів, структурна ізомерія, систематична номенклатура.	1
8	Розв'язування розрахункових задач на виведення молекулярної формули речовини за загальною формулою гомологічного ряду та густиною або відносною густиною речовини.	1
9	Хімічні властивості етену та етіну.	1
10	Арени. Бенzen: молекулярна і структурна формули, фізичні властивості. Хімічні властивості бензену.	1
11	Методи одержання алканів, етену, етіну, бензену. Застосування вуглеводнів.	1
12	Розв'язування розрахункових задач на виведення молекулярної формули речовини за відомими масою, об'ємом або кількістю речовини реагентів або продуктів реакції.	1

	Тема 4. Оксигеновмісні органічні сполуки	
13	Спирти. Поняття про характеристичну (функціональну) групу. Гідроксильна характеристична (функціональна) група. Насичені одноатомні спирти: загальна та структурні формули, ізомерія (пропанолів та бутанолів), систематична номенклатура. Водневий зв'язок, його вплив на фізичні властивості спиртів.	1
14	Хімічні властивості насичених одноатомних спиртів. Одержання етанолу.	1
15	Поняття про багатоатомні спирти на прикладі гліцеролу, його хімічні властивості. Розв'язування розрахункових задач на обчислення за хімічними рівняннями кількості речовини, маси або об'єму за кількістю речовини, масою або об'ємом реагенту, що містить певну частку домішок.	1
16	Фенол: склад і будова молекули, фізичні і хімічні властивості.	1
17	Альдегіди. Склад, будова молекул альдегідів. Альдегідна характеристична (функціональна) група. Загальна та структурні формули, систематична номенклатура і фізичні властивості альдегідів. Хімічні властивості етаналю, його одержання.	1
18	Карбонові кислоти, їхнє поширення в природі та класифікація. Карбоксильна характеристична (функціональна) група. Склад, будова молекул насичених одноосновних карбонових кислот, їхня загальна та структурні формули, ізомерія, систематична номенклатура і фізичні властивості.	1
19	Хімічні властивості насичених одноосновних карбонових кислот. Реакція естерифікації. Одержання етанової кислоти.	1
20	Естери: загальна та структурні формули, систематична номенклатура, фізичні властивості. Гідроліз естерів.	1
21	Жири як представники естерів. Класифікація жирів, їхні хімічні властивості.	1
22	Вуглеводи. Класифікація вуглеводів, їхнє утворення й поширення у природі. Глюкоза: молекулярна формула та її відкрита форма. Хімічні властивості глюкози.	1
23	Сахароза, крохмаль і целюлоза: молекулярна формула, гідроліз.	1
	Тема 5. Нітрогеновмісні органічні сполуки	
24	Насичені аміни: склад і будова молекул, назви найпростіших за складом амінів. Будова аміногрупи.	1
25	Хімічні властивості метанаміну.	1

26	Ароматичні аміни: склад і будова молекули аніліну. Хімічні властивості аніліну. Одержання аніліну.	1
27	Амінокислоти: склад і будова молекул, загальні і структурні формули, характеристичні (функціональні) групи систематична номенклатура. Пептидна група. Хімічні властивості аміноетанової кислоти. Пептиди.	1
28	Білки як високомолекулярні сполуки.	1
	Тема 6. Синтетичні високомолекулярні речовини і полімери на їх основі	
29	Синтетичні високомолекулярні речовини. Полімери. Реакції полімеризації і поліконденсації.	1
30	Пластмаси. Каучуки, гума. Найпоширеніші полімери та сфери їхнього використання.	1
31	Вплив полімерних матеріалів на здоров'я людини та довкілля. Проблеми утилізації полімерів і пластмас у контексті сталого розвитку суспільства.	1
32	Синтетичні волокна: фізичні властивості та застосування.	1
	Тема 7. Багатоманітність класів органічних речовин та зв'язки між ними	
33	Зв'язки між класами органічних речовин.	1
34	Загальні поняття про біологічно активні речовини (вітаміни, ферменти).	1
35	Роль органічної хімії у розв'язанні сировинної, енергетичної, продовольчої проблем, створенні нових матеріалів.	1

ХІМІЯ**11 клас**

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Періодичний закон і періодична система хімічних елементів	
1	Явище періодичної зміни властивостей елементів на основі уявлень про електронну будову атомів. Електронні і графічні електронні формули атомів s-, p-, d-елементів. Принцип «мінімальної енергії».	1
2	Збуджений стан атома. Валентні стани елементів. Можливі ступені окиснення неметалічних елементів 2–3 періодів.	1
3	Явище періодичної зміни властивостей сполук елементів на основі уявлень про електронну будову атомів.	1
	Тема 2. Хімічний зв'язок і будова речовини	
4	Йонний хімічний зв'язок.	1
5	Ковалентний хімічний зв'язок. Донорно-акцепторний механізм утворення ковалентного зв'язку (на прикладі катіона амонію).	1
6	Металічний хімічний зв'язок.	1
7	Водневий хімічний зв'язок.	1
8	Кристалічний і аморфний стани твердих речовин. Залежність фізичних властивостей речовин від їхньої будови.	1
	Тема 3. Хімічні реакції	
9	Необоротні та оборотні хімічні процеси. Хімічна рівновага. Принцип Ле Шательє.	1
10	Гідроліз солей.	1
11	Обчислення за хімічними рівняннями відносного виходу продукту реакції.	1
12	Поняття про гальванічний елемент як хімічне джерело електричного струму.	1
	Тема 4. Неорганічні речовини і їхні властивості	
13	Неметали. Загальна характеристика неметалів. Фізичні властивості. Алотропія. Алотропні модифікації неметалічних елементів.	1
14	Явище адсорбції.	1

15	Окисні та відновні властивості неметалів. Застосування неметалів.	1
16	Сполуки неметалічних елементів з Гідрогеном. Особливості водних розчинів цих сполук. Їхнє застосування.	1
17	Оксиди неметалічних елементів, їхній вміст в атмосфері.	1
18	Кислоти. Кислотні дощі.	1
19	Особливості взаємодії металів з нітратною та концентрованою сульфатною кислотами.	1
20	Обчислення кількості речовини, маси або об'єму продукту за рівнянням хімічної реакції, якщо один з реагентів взято в надлишку.	1
21	Загальна характеристика металів. Фізичні властивості металів на основі їхньої будови. Застосування металів та їхніх сплавів.	1
22	Алюміній: фізичні і хімічні властивості.	1
23	Залізо: фізичні і хімічні властивості.	1
24	Основи. Властивості, застосування гідроксидів Натрію і Кальцію.	1
25	Солі, їхнє поширення у природі. Середні солі.	1
26	Кислі солі.	1
27	Поняття про жорсткість води та способи її усунення.	1
28	Сучасні силікатні матеріали.	1
29	Мінеральні добрива. Поняття про кислотні та лужні ґрунти.	1
30	Якісні реакції на деякі йони.	1
31	Біологічне значення металічних і неметалічних елементів.	1
32	Генетичний зв'язок між основними класами неорганічних сполук.	1
	Тема 5. Хімія і прогрес людства	
33	Роль хімії у створенні нових матеріалів, розвитку нових напрямів технологій.	1
34	Роль хімії у розв'язанні продовольчої, сировинної, енергетичної, екологічної проблем.	1
35	«Зелена» хімія: сучасні завдання перед хімічною наукою та хімічною технологією.	1

БІОЛОГІЯ
6 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ	
1.	Біологія – наука про життя. Методи біологічних досліджень організмів.	1
2.	Основні властивості живого. Різноманітність життя (на прикладах представників основних груп живої природи). Поняття про віруси.	1
	Тема 2. Клітина	
3.	Клітина — одиниця живого. Історія вивчення клітини. Основні положення клітинної теорії.	1
4.	Збільшувальні прилади (лупа, мікроскопи). <i>Практична робота:</i> Будова світлового мікроскопа та робота з ним.	1
5.	Загальний план будови клітини. <i>Практична робота:</i> Виготовлення мікропрепаратів шкірки луски цибулі та розгляд її за допомогою оптичного мікроскопа.	1
6.	Будова рослинної і тваринної клітин.	1
	<i>Лабораторне дослідження:</i> Будова клітини (листка елодеї, плоду горобини, кавуна, помідора тощо).	
7.	Основні властивості клітини (ріст, поділ, обмін з навколошнім середовищем).	1
	Тема 3. Одноклітинні організми. Перехід до багатоклітинності	
8.	Бактерії – найменші одноклітинні організми. Роль бактерій у природі та значення в житті людини.	1
9.	Одноклітинні організми (на прикладі хламіdomонади, представників діатомових водоростей, евглени, амеби, інфузорії). Приклади представників одноклітинних. <i>Лабораторне дослідження:</i> Спостереження інфузорій.	1
10.	Середовища існування одноклітинних організмів, їхні процеси життєдіяльності, особливості будови, роль у природі та житті людини.	1

11.	Паразитичні одноклітинні організми. Колоніальні організми, перехід до багатоклітинності (губки, ульва).	1
Тема 4. Рослини		
12.	Рослина — живий організм. Живлення та дихання рослин. Рухи рослин.	1
13.	Фотосинтез як характерна особливість рослин.	1
14.	Будова рослини. Тканини рослин.	1
15.	Органи рослин. Корінь: будова та основні функції. <i>Лабораторне дослідження будови кореня.</i>	1
16.	Пагін: будова та основні функції. <i>Лабораторні дослідження: будови пагона; будови бруньки.</i> <i>Дослідницький практикум. Спостереження за розвитком пагона з брунькою.</i>	1
17.	Пагін: будова та основні функції (стебло). <i>Дослідницький практикум. Транспорт речовин по рослині</i>	1
18.	Пагін: будова та основні функції (листок).	1
19.	Різноманітність і видозміни вегетативних органів. <i>Лабораторне дослідження будови цибулини.</i> <i>Дослідницький практикум. Дослідження процесу росту вегетативних органів.</i>	1
20.	Розмноження рослин: статеве та нестатеве. Вегетативне розмноження рослин. <i>Дослідницький практикум. Вегетативне розмноження рослин.</i>	1
21.	Квітка. Суцвіття. <i>Лабораторне дослідження будови квітки.</i>	1
22.	Запилення. Запліднення	1
23.	Насінина. Плід. Способи поширення. <i>Лабораторне дослідження будови насінини.</i> <i>Дослідницький практикум. Дослідження умов проростання насінин.</i>	1
Тема 5. Різноманітність рослин		
24.	Способи класифікації рослин (за середовищем існування, будовою, розмноженням, тощо). Водорості (зелені, бурі, червоні).	1

	<i>Лабораторне дослідження будови зелених нитчастих водоростей.</i>	
25.	<i>Мохи. Лабораторне дослідження будови моху.</i>	1
26.	<i>Папороті, хвощі, плауни. Лабораторне дослідження будови папоростей.</i>	1
27.	<i>Голонасінні. Лабораторне дослідження будови пагонів і шишок хвойних рослин.</i>	1
28.	<i>Покритонасінні (Квіткові).</i> <i>Практична робота.</i> Порівняння будови мохів, папоростей та покритонасінних (квіткових) рослин.	1
29.	<i>Екологічні групи рослин (за відношенням до світла, води, температури). Життєві форми рослин. Рослинні угруповання.</i> <i>Практична робота.</i> Вибір видів кімнатних рослин для вирощування в певних умовах.	1
30.	<i>Значення рослин для існування життя на планеті Земля.</i> <i>Значення рослин для людини.</i>	1
	Тема 6. Гриби	
31.	<i>Особливості живлення, життєдіяльності та будови грибів: грибна клітина, грибниця, плодове тіло. Групи грибів. Симбіотичні – мікоризоутворюючі шапинкові гриби.</i> <i>Лабораторне дослідження будови шапинкових грибів.</i>	1
32.	<i>Групи грибів. Сапротрофні – цвільові гриби, дріжджі.</i> <i>Паразитичні (на прикладі трутовиків та збудників мікозів людини).</i>	1
33.	<i>Значення грибів у природі та житті людини.</i> <i>Практична робота.</i> Розпізнавання їстівних та отруйних грибів своєї місцевості.	1
34.	<i>Лишайники.</i>	1
35.	<i>Узагальнення. Будова та життєдіяльність організмів</i>	1

БІОЛОГІЯ

7 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ	
1.	Повторення. Ознаки основних груп організмів. Основні відмінності тварин від рослин та грибів. Особливості живлення тварин.	1
2.	Будова тварин: клітини, тканини, органи та системи органів.	1
	Тема 2. Різноманітність тварин	
3.	Способи класифікації тварин (за середовищем існування, способом пересування, способом життя тощо).	1
4.	Кишковопорожнинні.	1
5.	Кільчасті черви. <i>Лабораторне дослідження:</i> зовнішня будова та рух кільчастих червів (на прикладі дощового черв'яка або трубочника)	1
6.	Членистоногі: Ракоподібні.	1
7.	Членистоногі: Павукоподібні.	1
8.	Членистоногі: Комахи. <i>Практична робота.</i> Виявлення прикладів пристосувань до способу життя у комах.	1
9.	Паразитичні безхребетні тварини.	1
10.	Молюски. <i>Лабораторне дослідження:</i> будова черепашки (мушлі) черевоногих та двостулкових молюсків.	1
11.	Риби.	1
12.	Амфібії.	1
13.	Рептилії.	1
14.	Птахи. <i>Практична робота.</i> Виявлення прикладів пристосувань до способу життя у різних птахів.	1
15.	Ссавці. <i>Практична робота.</i> Визначення особливостей зовнішньої будови хребетних тварин у зв'язку з пристосуванням до різних умов існування.	1
	Тема 3. Процеси життєдіяльності тварин	
16.	Живлення і травлення. Особливості обміну речовин гетеротрофного організму. Різноманітність травних систем.	1

17.	Дихання та газообмін у тварин. Органи дихання, їх різноманітність. Значення процесів дихання.	1
18.	Транспорт речовин у тварин. Незамкнена та замкнена кровоносні системи. Кров, її основні функції. <i>Практична робота.</i> Порівняння будови кровоносної системи хребетних тварин.	1
19.	Виділення, його значення для організму. Органи виділення тварин.	1
20.	Опора і рух. Види скелета. Значення опорно-рухової системи. <i>Практична робота.</i> Порівняння будови скелетів хребетних тварин.	1
21.	Два типи симетрії як відображення способу життя. Способи пересування тварин.	1
22.	Покриви тіла тварин, їх різноманітність та функції. <i>Лабораторне дослідження:</i> особливості покривів тіла тварин.	1
23.	Органи чуття, їх значення.	1
24.	Нервова система, її значення, розвиток у різних тварин. <i>Практична робота.</i> Порівняння будови головного мозку хребетних тварин (на муляжах/моделях).	1
25.	Розмноження та його значення. Форми розмноження тварин. Статеві клітини та запліднення	1
26.	Розвиток тварин (з перетворенням та без перетворення). Періоди та тривалість життя тварин	1
Тема 4. Поведінка тварин		
27.	Поведінка тварин, методи її вивчення. Вроджена і набута поведінка. <i>Лабораторне дослідження:</i> спостереження за поведінкою тварин (вид визначається вчителем).	1
28.	Способи орієнтування тварин. Хомінг. Міграції тварин.	1
29.	Форми поведінки тварин: дослідницька, харчова, захисна, гігієнічна, репродуктивна (пошук партнерів, батьківська поведінка та турбота про потомство), територіальна, соціальна.	1
30.	Типи угруповань тварин за К. Лоренцем. Ієархія у групі. Комунікація тварин.	1
31.	<i>Практична робота.</i> Визначення форм поведінки (або типів угруповань) тварин (за відеоматеріалами або описом).	1
32.	Використання тваринами знарядь праці. Елементарна розумова діяльність. Еволюція поведінки тварин, її пристосувальне значення.	1

Тема 5. Організми і середовище існування		
33.	Поняття про екосистему та чинники середовища. Ланцюги живлення. Кругообіг речовин і потік енергії в екосистемі.	1
34.	Співіснування організмів в угрупованнях. Вплив людини та її діяльності на екосистеми. Екологічна етика.	1
35.	Природоохоронні території. Червона книга України.	1

БІОЛОГІЯ**8 клас**

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ	
1.	Повторення. Подібність у будові та проявах життєдіяльності рослин, бактерій, грибів, тварин. Біосоціальна природа людини. Науки, що вивчають людину. Методи дослідження організму людини. Значення знань про людину для збереження її здоров'я.	1
	Тема 2. Організм людини як біологічна система	
2.	Різноманітність клітин організму людини. Тканини. <i>Лабораторне дослідження:</i> ознайомлення з препаратами тканин людини	1
3.	Органи. Фізіологічні системи.	1
4.	Поняття про механізми регуляції. Нервова регуляція. Нейрон. Рефлекс. Рефлекторна дуга. Гуморальна регуляція. Поняття про гормони. Імунна регуляція	1
	Тема 3. Опора та рух	
5.	Значення опорно-рухової системи, її будова та функції. Кістки, хрящі. <i>Лабораторні дослідження</i> мікроскопічної будови кісткової, хрящової та м'язової тканин.	1
6.	Огляд будови скелета. З'єднання кісток.	1
7.	Функції та будова скелетних м'язів. Робота м'язів. Втома м'язів. Основні групи скелетних м'язів. <i>Лабораторні дослідження</i> розвитку втоми при статичному і динамічному навантаженні, впливу ритму і навантаження на розвиток втоми.	1
8.	Розвиток опорно-рухової системи людини з віком. Надання першої допомоги при ушкодженнях опорно-рухової системи. Профілактика порушень опорно-рухової системи.	1
	Тема 4. Обмін речовин та перетворення енергії в організмі людини	
9.	Обмін речовин та перетворення енергії в організмі людини — основна властивість живого. Харчування й обмін речовин. Їжа та її компоненти.	1
10.	Склад харчових продуктів. Значення компонентів харчових продуктів. Харчові та енергетичні потреби людини.	1

	<i>Дослідницький практикум. Самоспостереження за співвідношенням ваги і росту тіла.</i>	
	Тема 5. Травлення	
11.	Значення травлення. Система органів травлення. <i>Лабораторне дослідження зовнішньої будови зубів (за муляжами, моделями).</i>	1
12.	Процес травлення: ковтання, перистальтика, всмоктування. Регуляція травлення. <i>Дослідницький практикум. Дія ферментів сlinи на крохмаль</i>	1
13.	Харчові розлади та їх запобігання.	1
	Тема 6. Дихання	
14.	Значення дихання. Система органів дихання.	1
15.	Газообмін у легенях і тканинах. Дихальні рухи. Нейрогуморальна регуляція дихальних рухів.	1
16.	Профілактика захворювань дихальної системи.	1
	Тема 7. Транспорт речовин	
17.	Внутрішнє середовище організму. Поняття про гомеостаз. Кров, її склад та функції. Лімфа. <i>Лабораторна робота. Мікроскопічна будова крові людини.</i>	1
18.	Зсідання крові. Групи крові та переливання крові.	1
19.	Імунна система. Імунітет. Специфічний і неспецифічний імунітет. Імунізація. Алергія. СНІД.	1
20.	Система кровообігу. Серце: будова та функції. Робота серця. <i>Лабораторне дослідження: вимірювання частоти серцевих скорочень</i>	1
21.	Будова та функції кровоносних судин. Рух крові. Кровотечі.	1
22.	Серцево-судинні хвороби та їх профілактика. <i>Дослідницький практикум. Самоспостереження за частотою серцевих скорочень упродовж доби, тижня</i>	1
	Тема 8. Виділення. Терморегуляція	
23.	Виділення — важливий етап обміну речовин. Будова та функції сечовидільної системи. Захворювання нирок та їх профілактика.	1
24.	Значення і будова шкіри. Терморегуляція. Перша допомога при термічних пошкодженнях шкіри (опіки, обмороження),	1

	тепловому та сонячному ударі. Захворювання шкіри та їх профілактика.	
	Тема 9. Зв'язок організму людини із зовнішнім середовищем. Нервова система	
25.	Будова нервової системи. Центральна і периферична нервова система людини. Спинний мозок. Головний мозок. <i>Лабораторне дослідження:</i> вивчення будови спинного та головного мозку людини (за муляжами, моделями, пластинчастими препаратами).	1
26.	Поняття про соматичну нервову систему. Вегетативна нервова система. Профілактика захворювань нервової системи.	1
	Тема 10. Зв'язок організму людини із зовнішнім середовищем. Сенсорні системи	
27.	Загальна характеристика сенсорних систем, їхня будова. Зорова сенсорна система. Око. Гігієна зору. <i>Лабораторні дослідження:</i> визначення акомодації ока; виявлення сліпої плями на сітківці ока;	1
28.	Слухова сенсорна система. Вухо. Гігієна слуху. <i>Лабораторне дослідження:</i> вимірювання порога слухової чутливості.	1
29.	Сенсорні системи смаку, нюху, рівноваги, руху, дотику, температури, болю. <i>Дослідницький практикум:</i> Дослідження температурної адаптації рецепторів шкіри	1
	Тема 11. Вища нервова діяльність	
30.	Поняття про вищу нервову діяльність і її основні типи. Умовні та безумовні рефлекси. Інстинкти. <i>Лабораторне дослідження:</i> визначення реакції зіниць на світло. <i>Дослідницький практикум.</i> Визначення типу вищої нервової діяльності та властивостей темпераменту.	1
31.	Мова. Навчання та пам'ять. Мислення та свідомість. <i>Лабораторне дослідження</i> різних видів пам'яті.	1
32.	Сон. Біоритми.	1
	Тема 12. Ендокринна система	
33.	Ендокринна система. Залози внутрішньої та змішаної секреції. Профілактика захворювань ендокринної системи. Взаємодія регуляторних систем.	1

Тема 13. Розмноження та розвиток людини		
34.	Будова та функції репродуктивної системи. Статеві клітини. Запліднення. Менструальний цикл. Вагітність. Ембріональний період розвитку людини. Плацента, її функції.	1
35.	Постембріональний розвиток людини. Репродуктивне здоров'я.	1

БІОЛОГІЯ

9 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ	
1.	Повторення. Біологія як наука. Предмет біології. <i>Основні галузі біології та її місце серед інших наук.</i> Рівні організації біологічних систем. Основні методи біологічних досліджень.	1
	Тема 2. Хімічний склад клітини	
2.	Вода та її основні фізико-хімічні властивості. Інші неорганічні сполуки. Органічні молекули	1
3.	Вуглеводи та ліпіди	1
4.	Поняття про біологічні макромолекули – біополімери. Білки, їхня структурна організація та основні функції	1
5.	Ферменти, їхня роль у клітині. <i>Лабораторне дослідження:</i> властивостей ферментів.	1
6.	Нуклеїнові кислоти. Роль нуклеїнових кислот як носія спадкової інформації. АТФ. <i>Практична робота.</i> Розв'язання елементарних вправ зі структури білків та нуклеїнових кислот	1
	Тема 3. Структура клітини	
7.	Методи дослідження клітин. Типи мікроскопії. Структура еукаріотичної клітини: клітинна мембра, цитоплазма та основні клітинні органели.	1
8.	Структура еукаріотичної клітини. <i>Лабораторна робота.</i> Вивчення структурно-функціональної різноманітності клітин	1
9.	Ядро, його структурна організація та функції	1
	Тема 4. Принципи функціонування клітини	
10.	Обмін речовин та енергії. Основні шляхи розщеплення органічних речовин в живих організмах	1
11.	Фотосинтез: світлова та темнова фаза. Хемосинтез.	1
12.	Клітинне дихання. Біохімічні механізми дихання. Базові принципи синтетичних процесів у клітинах та організмах.	1
	Тема 5. Збереження та реалізація спадкової інформації	

13.	Гени та геноми. Будова генів та основні компоненти геномів про- та еукаріотів	1
14.	Подвоєння ДНК; репарація пошкоджень ДНК. Основні типи РНК. Транскрипція.	1
15.	Генетичний код. Біосинтез білка	1
16.	<i>Практична робота.</i> Розв'язування елементарних вправ з реплікації, транскрипції та трансляції.	1
17.	Поділ клітин: клітинний цикл, мітоз. Мейоз. Рекомбінація ДНК. <i>Лабораторне дослідження</i> фаз мітозу (на прикладі клітин кореня цибулі).	1
18.	Статеві клітини та запліднення. Етапи індивідуального розвитку	1
	Тема 6. Закономірності успадкування ознак	
19.	Класичні методи генетичних досліджень. Генотип та фенотип. Алелі.	1
20.	Закони Менделя. <i>Практична робота:</i> Складання схем схрещування.	1
21.	Ознака як результат взаємодії генів. Поняття про зчеплення генів і кросинговер. Генетика статі й успадкування, зчеплене зі статтю.	1
122.	Форми мінливості. <i>Лабораторне дослідження</i> мінливості в рослин і тварин.	1
23.	Мутації: види мутацій, причини та наслідки мутацій.	1
24.	Спадкові захворювання людини. Генетичне консультування. Сучасні методи молекулярної генетики.	1
	Тема 7. Еволюція органічного світу	
25.	Популяції живих організмів та їх основні характеристики. Еволюційні фактори. Механізми видоутворення.	1
26.	Теорія Ч. Дарвіна. Роль палеонтології, молекулярної генетики в обґрунтуванні теорії еволюції.	1
27.	Еволюція людини. Етапи еволюції людини. Світоглядні та наукові погляди на походження та історичний розвиток життя.	1
	Тема 8. Біорізноманіття (розглядається опційно)	
28.	Основи еволюційної філогенії та систематики.	1

	Основні групи організмів: бактерії, археї, еукаріоти. Неклітинні форми життя: віруси. Огляд основних еукаріотичних таксонів.	
	Тема 9. Надорганізмові біологічні системи	
29.	Екосистема. Різноманітність екосистем. Харчові зв'язки, потоки енергії та колообіг речовин в екосистемах.	1
30.	Біотичні, абіотичні та антропічні (антропогенні, техногенні) фактори. Стабільність екосистем та причини її порушення.	1
31.	Біосфера як цілісна система. Захист і збереження біосфери, основні заходи щодо охорони навколошнього середовища.	1
	Тема 10. Біологія як основа біотехнології та медицини	
32.	Поняття про селекцію. Введення в культуру рослин. Одомашнення тварин.	1
33.	Огляд традиційних біотехнологій. Основи генетичної інженерії. Роль генетичної інженерії в сучасних біотехнологіях і медицині. Генетично модифіковані організми.	1
34.	Основи клітинної інженерії.	1
35.	Узагальнення. Основні загальні властивості живих систем.	1

БІОЛОГІЯ І ЕКОЛОГІЯ

10 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Тема 1. Вступ	
1.	Повторення. Основні загальні властивості живих систем. Міждисциплінарні зв'язки біології та екології. Рівні організації біологічних систем та їхній взаємозв'язок	1
2.	Фундаментальні властивості живого. Стратегія сталого розвитку природи і суспільства	1
	Тема 2. Біорізноманіття	
3.	Систематика – наука про різноманітність організмів. Принципи наукової класифікації організмів. Сучасні критерії виду. <i>Лабораторна робота.</i> Визначення таксономічного положення виду в системі органічного світу (вид на вибір учителя).	1
4.	Віруси, віроїди, пріони. Особливості їхньої організації та функціонування.	1
5.	Гіпотези походження вірусів. Взаємодія вірусів з клітиною-хазяїном та їхній вплив на її функціонування. Роль вірусів в еволюції організмів. Використання вірусів у біологічних методах боротьби зі шкідливими видами.	1
6.	Прокаріотичні організми: археї та бактерії. Особливості їхньої організації та функціонування.	1
7.	Сучасні погляди на систему еукаріотичних організмів.	1
8.	Біорізноманіття нашої планети як наслідок еволюції.	1
	Тема 3. Обмін речовин і перетворення енергії	
9.	Білки, нуклеїнові кислоти, вуглеводи, ліпіди: огляд будови й біологічної ролі.	1
10.	Обмін речовин та енергії – основа функціонування біологічних систем. Особливості обміну речовин в автотрофних та гетеротрофних організмів. <i>Практична робота.</i> Складання схем обміну вуглеводів, ліпідів та білків в організмі людини.	1
11.	Енергетичне забезпечення процесів метаболізму. Способи отримання енергії в різних груп автотрофних та гетеротрофних	1

	організмів. Роль процесів дихання в забезпеченні організмів енергією.	
12.	Структури клітин, які забезпечують процеси метаболізму.	1
13.	Роль ферментів у забезпеченні процесів метаболізму клітини та цілісного організму. Вітаміни, їх роль в обміні речовин.	1
14.	Порушення обміну речовин (метаболізму), пов'язані з нестачею чи надлишком надходження певних хімічних елементів, речовин. Значення якості питної води для збереження здоров'я людини.	1
15.	Рациональне харчування – основа нормального обміну речовин. Негативний вплив на метаболізм токсичних речовин. Знешкодження токсичних сполук в організмі людини.	1
16.	Нейрогуморальна регуляція процесів метаболізму.	1
Тема 4. Спадковість і мінливість		
17.	Основні поняття генетики. Закономірності спадковості. Гібридологічний аналіз: основні типи схрещувань та їхні наслідки. Сучасні молекулярно-генетичні методи досліджень спадковості людини. <i>Практична робота.</i> Розв'язування типових генетичних задач	1
18.	Організація спадкового матеріалу еукаріотичної клітини та його реалізація. Гени структурні та регуляторні. Регуляція активності генів в еукаріотичній клітині.	1
19.	Каріотип людини та його особливості. Хромосомний аналіз як метод виявлення порушень у структурі каріотипу.	1
20.	Сучасний стан досліджень геному людини. Моногенне та полігенне успадкування ознак у людини. Позахромосомна (цитоплазматична) спадковість у людини.	1
21.	Закономірності мінливості (спадкової, неспадкової) людини. <i>Лабораторна робота.</i> Вивчення закономірностей модифікаційної мінливості.	1
22.	Мутації та їхні властивості. Поняття про спонтанні мутації. Біологічні антимутаційні механізми. Захист геному людини від шкідливих мутагенних впливів.	1
23.	Генетичний моніторинг в людських спільнотах.	1
24.	Особливості генофонду людських спільнот та чинники, які впливають на їх формування.	1
25.	Закономірності розподілу алелів в популяціях	1

26.	Сучасні завдання медичної генетики. Спадкові хвороби і вади людини, хвороби людини зі спадковою схильністю, їхні причини. Методи діагностики та профілактики спадкових хвороб людини. Медико-генетичне консультування та його організація	1
	Тема 5. Репродукція та розвиток	
27.	Репродукція як механізм забезпечення безперервності існування видів.	1
28.	Особливості процесів регенерації організму людини. Трансплантація тканин та органів у людини, її перспективи. Правила біологічної етики.	1
29.	Ріст і розвиток клітин та фактори, які на нього впливають. Старіння та смерть клітин. Причини порушення клітинного циклу та їхні наслідки.	1
30.	Поняття про онкогенні фактори та онкологічні захворювання. Профілактика онкологічних захворювань.	1
31.	Особливості гаметогенезу у людини. Статеві клітини. <i>Лабораторна робота.</i> Вивчення будови статевих клітин людини.	1
32.	Суть та біологічне значення запліднення. Причини порушення процесів запліднення у людини.	1
33.	Особливості репродукції людини у зв'язку з її біосоціальною сутністю. Репродуктивне здоров'я. Сучасні можливості та перспективи репродуктивної медицини. Біологічні і соціальні аспекти регуляції розмноження у людини.	1
34.	Ембріогенез людини. Взаємодія частин зародка, що розвивається (явище ембріональної індукції). <i>Лабораторна робота.</i> Вивчення етапів ембріогенезу.	1
35.	Постембріональний розвиток людини. Чинники, здатні справляти позитивний і негативний вплив на процеси росту і розвитку людини.	1

БІОЛОГІЯ І ЕКОЛОГІЯ

11 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
Тема 1. Адаптації		
1.	Адаптація як загальна властивість біологічних систем. Принцип єдності організмів та середовища мешкання.	1
2.	Загальні закономірності формування адаптацій. Поняття про преадаптацію та постадаптацію. Властивості адаптацій.	1
3.	Формування адаптацій на молекулярному та клітинному рівнях організації. Стратегії адаптації організмів.	1
4.	Поняття про екологічно пластичні та екологічно непластичні види. Поняття про адаптивну радіацію. Життєві форми тварин та рослин як адаптації до середовища мешкання.	1
5.	Екологічна ніша як наслідок адаптацій організмів певного виду до існування в екосистемі. Поняття про спряжену еволюцію (коеволюцію) та коадаптацію.	1
6.	Основні середовища існування та адаптації до них організмів. <i>Практична робота.</i> Визначення ознак адаптованості різних організмів до середовища існування.	1
7.	Способи терморегуляції організмів. Симбіоз та його форми	1
8.	Організм як середовище мешкання. Поширення паразитизму серед різних груп організмів.	1
9.	Адаптації паразитів до мешкання в організмі хазяїна. Відповідь організму хазяїна на оселення паразитів.	1
10.	Адаптивні біологічні ритми біологічних систем різного рівня організації. Типи адаптивних біологічних ритмів організмів. Фотоперіодизм та його адаптивне значення.	1
Тема 2. Біологічні основи здорового способу життя		
11.	Науки, що вивчають здоров'я людини. Принципи здорового способу життя. Складові здорового способу життя: раціональне харчування, рухова активність, особиста і побутова гігієна, відпочинок.	1
12.	Безпека і статева культура.	1
13.	Негативний вплив на здоров'я людини алкоголю, куріння та наркотиків.	1

14.	Вплив стресових факторів на організм людини. Вплив навколошнього середовища на здоров'я людини.	1
15.	Імунна система людини, особливості її функціонування. Імунокорекція. Імунотерапія.	1
16.	Профілактика неінфекційних, інфекційних, інвазійних захворювань людини, захворювань, що передаються статевим шляхом. <i>Практична робота.</i> Розробка рекомендацій щодо профілактики захворювань	1
	Тема 3. Екологія	
17.	Предмет вивчення екології, її завдання та методи. Зв'язки екології з іншими науками. Екологічні закони.	1
18.	Екологічні чинники та їхня класифікація. Закономірності впливу екологічних чинників на організми та їх угруповання. Стено- та еврибіонтні види.	1
19.	Популяції. Класифікація популяцій. Структура та характеристики популяцій. Механізми регуляції густоти (щільності) та чисельності популяцій. Функціональна роль популяцій в екосистемах.	1
20.	Властивості та характеристики екосистем. Типи зв'язків між популяціями різних видів в екосистемах. Екологічні сукцесії як процеси саморозвитку екосистем. Причини сукцесій та їхні типи. Закономірності сукцесій.	1
121.	Агроценози, їхня структура та особливості функціонування. Шляхи підвищення продуктивності агроценозів.	1
212.	Біосфера як глобальна екосистема, її структура та межі. Біогеохімічні цикли як необхідна умова існування біосфери.	1
23.	Вчення В. І. Вернадського про біосферу та ноосферу та його значення для уникнення глобальної екологічної кризи.	1
	Тема 4. Сталий розвиток та раціональне природокористування	
24.	Сучасні екологічні проблеми у світі та в Україні. Види забруднення, їхні наслідки для природних і штучних екосистем та людини. Поняття про якість довкілля. Критерії забруднення довкілля.	1
25.	Антropічний вплив на атмосферу. Наслідки забруднення атмосферного повітря та його охорона.	1

26.	Антропічний вплив на гідросферу. Причини порушення якості природних вод, дефіцит водних ресурсів, принципи оцінки екологічного стану водойм. Охорона водойм.	1
27.	Основні джерела антропічного забруднення ґрунтів, їхні наслідки. Необхідність охорони ґрунтів.	1
28.	Антропічний вплив на біорізноманіття. Проблеми акліматизації та реакліматизації видів. Збереження біорізноманіття як необхідна умова стабільності біосфери. <i>Практична робота.</i> Оцінка екологічного стану свого регіону.	1
29.	Екологічна політика в Україні: природоохоронне законодавство України, міждержавні угоди. Червона книга та чорні списки видів тварин. Зелена книга України. Концепція сталого розвитку та її значення. Природокористування в контексті сталого розвитку. Поняття про екологічне мислення. Необхідність міжнародної взаємодії у справі охорони довкілля.	1
	Тема 5. Застосування результатів біологічних досліджень у медицині, селекції та біотехнології	
30.	Завдання та досягнення сучасної селекції. Внесок вітчизняних учених-селекціонерів.	1
31.	Сучасні методи селекції тварин, рослин і мікроорганізмів. Явище гетерозису та його генетичні основи.	1
32.	Значення для планування селекційної роботи вчення М. І. Вавилова про центри різноманітності та походження культурних рослин, закону гомологічних рядів спадкової мінливості.	1
33.	Застосування методів генної та клітинної інженерії в сучасній селекції. Генна інженерія людини: досягнення та ризики. Біоетичні проблеми сучасної медицини.	1
34.	Сучасна біотехнологія та її основні напрямки. Застосування досягнень молекулярної генетики, молекулярної біології та біохімії у біотехнології.	1
35.	Поняття про біологічну небезпеку, біологічний тероризм та біологічний захист. Біологічна безпека та основні напрямки її реалізації. Узагальнення: роль біології у вирішенні сучасних глобальних проблем людства.	1

ПРИРОДОЗНАВСТВО
5 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
РОЗДІЛ І.		
Тема: Вступ. Тіла, речовини та явища навколо нас		
1.	<p>Науки, що вивчають природу. Значення природничо-наукових знань для людини.</p> <p>Практичне заняття №1 «Ознайомлення з довідковими виданнями з природничих наук різних типів: енциклопедіями, словниками, довідниками величин, атласами географічних карт, визначниками рослин і тварин, науково-популярною літературою природознавчого змісту, хрестоматіями з природознавства, інтернет-ресурсами тощо».</p>	1
2.	<p>Методи вивчення природи. Обладнання для вивчення природи. Організація спостережень за тілами живої та неживої природи. Практичне заняття №2 «Ознайомлення з простим обладнанням для природничо-наукових спостережень і дослідів».</p>	1
3.	<p>Тіла навколо нас. Характеристики тіл, їх вимірювання.</p> <p>Практична робота №1 «Вимірювання маси та розмірів різних тіл».</p>	1
4.	<p>Речовини. Фізичні властивості речовин. Властивості твердих тіл, рідин і газів.</p>	1
5.	<p>Атоми й молекули. Рух молекул. Дифузія.</p>	1
6.	<p>Різноманітність речовин. Поняття про прості, складні, неорганічні та органічні речовини.</p>	1
7.	<p>Чисті речовини і суміші. Способи розділення сумішей.</p> <p>Практичне заняття №3 «Розділення суміші фільтруванням».</p>	1
8.	<p>Явища природи. Фізичні явища, їх різноманітність.</p> <p>Практичне заняття №4 «Дослідження залежності швидкості випаровування рідини від температури та площині поверхні».</p>	1
9.	<p>Хімічні явища, їх ознаки. Гниття.</p>	1
10.	<p>Горіння. Повторюваність явищ. Взаємозв'язок явищ у природі.</p>	1

РОЗДІЛ II.		
Тема: Всесвіт		
11.	Небо. Небесна сфера. Небесні тіла. Небесні світила. Видимі рухи світил.	1
12.	Зоря – самосвітне небесне тіло. Відмінності між зорями. Поняття сузір'я. Міжзоряний простір. Організація спостережень за сузір'ями Малої та Великої Ведмедиці. Значення зоряного неба в історії людства. Практичне заняття №5 «Визначення найвідоміших сузір'їв на карті зоряного неба».	1
13.	Планети. Сонячна система. Відмінності між планетами.	1
14.	Всесвіт та його складові. Зоряні системи – галактики.	1
15.	Людина і Всесвіт. Астрономія — наука, що вивчає Всесвіт. Методи та засоби астрономічних досліджень.	1
РОЗДІЛ III. ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА СОНЯЧНОЇ СИСТЕМИ		
Тема: Земля як планета		
16.	Форма і розміри Землі. Внутрішня будова Землі. Способи зображення Землі. Практичне заняття № 6 «Знаходження на карті та глобусі екватора, полюсів, півкуль, материків і частин світу, географічних об'єктів».	1
17.	Рухи Землі. Пори року.	1
18.	Місяць — супутник Землі. Сонячні та місячні затемнення.	1
19.	Грунт, його значення і властивості. Догляд за ґрунтом.	1
20.	Повітря — суміш газів. Значення повітря. Властивості повітря. Організація спостережень: за повертанням листків рослин до Сонця; нагріванням тіл променями Сонця. Практичне заняття №7 «Дослідження нагрівання тіл (різних за кольором і прозорістю) променями Сонця».	1
21.	Вода на Землі. Властивості води. Три стани води. Колообіг води.	1
22.	Вода — розчинник. Розчинні й нерозчинні речовини. Практичне заняття №8 «Дослідження розчинності речовин (цукру, солі, лимонної кислоти, олії)».	1

	Практичне заняття №9 «Дослідження впливу різних температур на розчинення цукру (солі) у воді».	
23.	Розчини у природі. Значення води у природі. Використання води людиною. Практичне заняття №10 «Вивчення розчинності речовин: глини, олії, лимонної кислоти».	1
Тема: Планета Земля як середовище життя організмів		
24.	Організм і його властивості. Клітинна будова організмів. Різноманітність організмів: Рослини, Тварини, Гриби, Бактерії.	1
25.	Практичні заняття № 11. «Визначення назв найбільш поширених в Україні рослин, грибів, тварин за допомогою атласів-визначників, електронних колекцій». Практичні заняття № 12. «Ознайомлення з найпоширенішими й отруйними рослинами, грибами і тваринами своєї місцевості».	1
26.	Умови життя на планеті Земля. Середовище життя. Чинники середовища. Вплив на організми чинників неживої природи.	1
27.	Пристосування організмів до періодичних змін умов середовища.	1
28.	Різноманітність середовищ життя і пристосування організмів до життя в кожному з них. Наземно-повітряне середовище.	1
29.	Водне середовище життя. Ґрунтове середовище життя. Пристосування організмів до життя в кожному з них.	1
30.	Вплив на організми чинників живої природи. Взаємозв'язки між організмами. Співіснування організмів. Угруповання організмів.	1
31.	Екосистеми.	1
32.	Рослинний і тваринний світ своєї місцевості.	1
Тема: Людина на планеті Земля		
33.	Людина — частина природи. Зв'язок людини з природою. Зміни в природі, що виникають унаслідок природних чинників і діяльності людини.	1
34.	Екологічні проблеми та їх розв'язування (збереження біологічного різноманіття, боротьба зі знищеннем лісів і опустелюванням, захист планети від забруднення різних видів).	1

	Охорона природи. Практичні заняття № 13. «Дослідження екологічних проблем своєї місцевості».	
35.	Червона книга України. Заповідники, заказники, національні парки та їхнє значення для збереження природи Землі. Практична робота №2. «Складання Червоної книги своєї місцевості».	1

ГЕОГРАФІЯ

6 клас

№	Тема уроку	Кількість уроків
	Розділ 1. Вступ	
1	Вступний урок	1
2	Розвиток географічних знань про Землю	1
	Розділ 2. Земля на плані і карті	
3	Орієнтування на місцевості	1
4	План місцевості: умовні знаки, визначення напрямів, орієнтування за планом	1
5	План місцевості: масштаб, визначення відстаней	1
6	План місцевості: зображення абсолютних висот місцевості, визначення абсолютних і відносних висот	1
7	Географічна карта: легенда, масштаб	1
8	Географічна карта: градусна сітка, географічні координати	1
	Розділ 3. Оболонки Землі	
	Тема 1. Літосфера	
9	Внутрішня будова Землі. Літосфера, її будова	1
10	Рухи земної кори. Землетруси	1
11	Вулканізм і вулкани. Сейсмічні пояси	1
12	Зовнішні процеси, що зумовлюють зміну земної поверхні	1
13	Мінерали, гірські породи. Корисні копалини	1
14	Основні форми рельєфу суходолу й дна океанів – гори і рівнини	1
15	Фізична карта: легенда карти, читання карти	1
	Тема 2. Атмосфера	
16	Будова атмосфери, властивості повітря в тропосфері	1
17	Добовий і річний хід температури повітря, причини його коливання	1
18	Атмосферний тиск: причини і наслідки його зміни у тропосфері	1
19	Вітер: причини виникнення, напрямки, сила, швидкість	1

20	Вода в атмосфері: випаровування, вологість повітря. Хмари і туман. Опади, що випадають із хмар та з повітря	1
21	Погода. Служба погоди, прогноз погоди	1
22	Кліматична карта: легенда, читання карти. Клімат	1
23	Кліматичні пояси	1
Тема 3. Гідросфера		
24	Вода на Землі. Світовий океан та його частини	1
25	Глибини Океану. Острови	1
26	Властивості вод Світового океану. Рух води в Океані	1
27	Життя в Океані. Ресурси Світового океану	1
28	Води суходолу. Річки	1
29	Озера. Штучні водойми	1
30	Болота. Льодовики. Підземні води	1
Тема 4. Біосфера та ґрунти		
31	Біосфера	1
32	Грунти	1
Тема 5. Природні комплекси		
33	Природні комплекси	1
Розділ 4. Планета людей		
34	Кількість і розміщення населення. Держави світу	1
35	Вплив людини на природу	1

ГЕОГРАФІЯ

7 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
	Розділ 1. Закономірності природи материків та океанів	
1	Вступ. Форма і рухи Землі	1
2	Походження материків та океанів. Тектонічні структури і рельєф	1
3	Кліматотвірні чинники. Закономірності зміни температури повітря. Загальна циркуляція повітряних мас.	1
4	Кліматичні пояси і типи клімату Землі	1
5	Водні маси, їх властивості. Природні комплекси материків та океанів.	1
	Розділ 2. Материки тропічних широт	
	Тема 1. Африка	
6	<i>Африка</i> : географічне положення, дослідження материка	1
7	<i>Африка</i> : тектонічна будова, рельєф, корисні копалини	1
8	<i>Африка</i> : загальні риси клімату, кліматичні пояси і типи клімату. Визначення типів клімату за кліматограмами	1
9	<i>Африка</i> : води суходолу, використання водних ресурсів	1
10	<i>Африка</i> : природні зони, екологічні проблеми	1
11	<i>Африка</i> : населення, держави.	1
	Тема 2. Південна Америка	
12	<i>Південна Америка</i> : географічне положення, дослідження материка. Тектонічні структури, рельєф, корисні копалини	1
13	<i>Південна Америка</i> : клімат, води суходолу	1
14	<i>Південна Америка</i> : природні зони, вертикальна поясність Анд. Зміни природи материка людиною	1
15	<i>Південна Америка</i> : населення, держави	1

	Тема 3. Австралія	
1 6	<i>Австралія:</i> географічне положення, дослідження материка. <i>Тектонічна будова, рельєф, корисні копалини</i>	1
1 7	<i>Австралія:</i> клімат, води суходолу, природні зони, екологічні проблеми	1
1 8	<i>Австралія:</i> населення, його склад та розміщення. Країна Австралія	1
	Розділ 3. Полярний материк	
1 9	<i>Антарктида</i>	1
	Розділ 4. Материки Північної півкулі	
	Тема 1. Північна Америка	
2 0	<i>Північна Америка:</i> географічне положення, відкриття; тектонічні проструктури, рельєф і корисні копалини	1
2 1	<i>Північна Америка:</i> клімат, води суходолу	1
2 2	<i>Північна Америка:</i> природні зони, висотна поясність, екологічні проблеми	1
2 3	<i>Північна Америка:</i> населення, держави.	1
	Тема 2.Євразія	
2 4	<i>Євразія:</i> географічне положення, відкриття	1
2 5	<i>Євразія:</i> тектонічні структури, рельєф і корисні копалини	1
2 6	<i>Євразія:</i> клімат	1
2 7	<i>Євразія:</i> води суходолу	1
2 8	<i>Євразія:</i> природні зони, висотна поясність	1
2 9	<i>Євразія:</i> населення	1
3 0	<i>Євразія:</i> держави материка	1

	Розділ 5. Океани	
3 1	Тихий океан	1
3 2	Атлантичний океан	1
3 3	Індійський океан. Північний Льодовитий океан	1
Розділ 6. Вплив людини на природу материків та океанів		
3 4	Використання природних багатств материків та океанів	1
3 5	Екологічні проблеми материків та океанів	1

ГЕОГРАФІЯ

8 клас

№	Теми уроків	Кількість уроків
1	Вступ	1
	Розділ 1. Географічна карта	
2	Географічна карта: елементи карти, картографічні проекції, види спотворень; класифікація карт, способів зображення об'єктів	1
3	Топографічні карти: читання, визначення відстаней, площ, висот точок, напрямків	1
4	Топографічні карти: географічні й прямокутні координати. Практичне використання топографічних карт	1
	Розділ 2. Географічний простір України	
5	Україна на політичній карті Європи і світу	1
6	Адміністративно-територіальний устрій України	1
7	Україна на карті годинних поясів	1
	Розділ 3. Природні умови і ресурси України	
8	Рельєф України	1

9	Основні тектонічні структури. Зв'язок рельєфу з тектонічними структурами	1
10	Геологічна будова. Внутрішні та зовнішні рельєфотвірні чинники і процеси. Типи рельєфу за походженням	1
11	Корисні копалини, закономірності їх поширення. Зв'язок між тектонічною, геологічною будовою та поширенням паливних корисних копалин	1
12	Зв'язок між тектонічною, геологічною будовою та поширенням рудних і нерудних корисних копалин	1
13	Кліматотвірні чинники	1
14	Кліматичні показники: температура, вологість повітря, опади, коефіцієнт зволоження та їх розподіл на території Україні	1
15	Регіональні відмінності клімату. Кліматичні ресурси	1
16	Сезонні погодні умови та явища. Несприятливі погодно-кліматичні явища	1
17	Метеорологічна служба. Прогноз погоди. Вплив погодно-кліматичних умов на здоров'я і господарську діяльність людини	1
18	Води суходолу: річки	1
19	Води суходолу: озера, болота, водосховища, канали, підземні води. Водні ресурси України	1
20	Грунти: умови ґрунтоутворення, структура ґрунту, родючість	1
21	Основні типи ґрунтів, закономірності їх поширення. Ґрунтові ресурси	1
22	Закономірності поширення рослинного покриву і тварин в Україні	1
23	Ландшафт як просторово-цілісна система	1
24	Зони мішаних і широколистих лісів	1
25	Лісостепова і степова зони	1
26	Гірські ландшафти Українських Карпат	1
27	Гірські ландшафти Кримських гір	1
28	Чорне й Азовське моря	1
29	Природокористування	1
	Розділ 4. Населення України й світу	
30	Кількість і природний рух населення	1

31	Міграції населення	1
32	Розселення населення	1
33	Урбанізаційні процеси	1
34	Етнічний і релігійний склад населення	1
35	Трудові ресурси і зайнятість населення	1

ГЕОГРАФІЯ

9 клас

№	Теми уроків	Кількість годин
1	Вступ	1
	Розділ 1. Національна економіка та світове господарство	
2	Національна економіка, показники її розвитку, секторальна модель	1
3	Національна економіка: форми суспільної та просторової організації, чинники розміщення виробництва	1
4	Світова економіка: міжнародний поділ праці, типи економічних систем. Типізація країн світу за рівнем економічного розвитку	1
5	Світова економіка: багаторівневість, сучасні тенденції розвитку. Глобалізація та регіональна економічна інтеграція.	1
6	Світова економіка: транснаціональні корпорації, їх вплив на міжнародну економіку, міжнародні економічні організації.	1
	Розділ 2. Первинний сектор економіки	
7	Сільське господарство: значення, складники. Роль природних та суспільних чинників у розвитку й розміщенні аграрного виробництва.	1
8	Сільське господарство: розміщення виробництва сільськогосподарських культур у світі й в Україні	2
9	Сільське господарство: розміщення виробництва кормів і продукції тваринництва у світі й в Україні	1
10	Сільське господарство: зональність, найбільші країни-виробники та експортери аграрної продукції	1
11	Лісове господарство у світі й в Україні	1

12	Добувна промисловість: значення, чинники розвитку й розміщення. Показники ресурсозабезпеченості країн мінеральними ресурсами	1
13	Видобування вугілля, нафти і природного газу в Україні і світі	1
14	Видобування металічних руд та інших видів природної сировини в Україні та країнах світу	1
Розділ 3. Вторинний сектор економіки		
15	Металургійне виробництво: значення, сучасні технології, чинники, райони (центри) розміщення виробництва чорних металів в Україні та світі	1
16	Кольорова металургія: особливості технології виробництва, чинники та сучасна географія виробництва міді, алюмінію, титану	1
17	Хімічне виробництво у світі й в Україні	1
18	Виробництво деревини, паперу у світі й в Україні	1
19	Виробництво машин та устаткування: роль, чинники розміщення, спеціалізація, кооперування. Виробництво транспортних засобів у світі й в Україні	1
20	Виробництво промислового обладнання, сільськогосподарської техніки, електротехнічної та електронної продукції у світі й в Україні	1
21	Виробництво тканин, одягу, взуття в Україні. Найбільші на світовому ринку країни-виробники та країни-експортери тканин, одягу та взуття.	1
22	Виробництво харчових продуктів та напоїв	1
Розділ 4. Третинний сектор економіки		
23	Транспорт у світовій економіці	1
24	Транспортна система України	1
25	Світовий ринок товарів і послуг	1
26	Торгівля в Україні	1
27	Міжнародний туризм	1
28	Туризм в Україні	1
29	Наука, освіта, охорона здоров'я	1
30	Фінансові послуги	1
31	Комп'ютерне програмування. Аутсорсинг	1

Розділ 5. Глобальні проблеми людства		
32	Глобальні проблеми війни і миру та тероризму	1
33	Сировинна й енергетична проблеми. Екологічна проблема	1
34	Демографічна, продовольча проблеми. Проблема подолання відсталості країн, що розвиваються	1

ГЕОГРАФІЯ
10 клас

№	Теми уроків	Кількість годин
1	Вступ. Сучасна політична карта світу	1
2	Глобалізація як провідна тенденція розвитку сучасного світу	1
	Розділ 1. Європа	
3	Європа: економіко-географічне положення, склад регіону, політична карта	1
4	Європа: природні умови і ресурси, населення	1
5	Європа: особливості економіки країн регіону, первинний сектор економіки	1
6	Європа: вторинний сектор економіки, реіндустріалізація	1
7	Порівняльна характеристика структури промислового виробництва економічно розвинених невеликих країн Європи	1
8	Європа: третинний сектор економіки	1
9	Країни Європи: Німеччина	1
10	Країни Європи: Франція. <i>Картосхема просторової організації економіки</i>	1
11	Країни Європи: Велика Британія	1
12	Країни Європи: Італія	1
13	Країни Європи: Польща	1
14	Країни Європи: Білорусь	1
15	Країни Європи: Росія	1
	Розділ 2. Азія	

16	<i>Азія: економіко-географічне положення, склад регіону, політична карта</i>	1
17	<i>Азія: природні умови і ресурси, населення регіону</i>	1
18	<i>Азія: особливості економіки регіону, нерівномірність економічного розвитку субрегіонів</i>	1
19	<i>Країни Азії: Японія</i>	1
20	<i>Країни Азії: Китай</i>	1
21	<i>Країни Азії: Індія</i>	1
	Розділ 3. Океанія	
22	<i>Австралія</i>	1
23	<i>Мікронезія, Меланезія, Полінезія</i>	1
	Розділ 4. Америка	
24	<i>Америка: економіко-географічне положення регіону, політична карта, населення</i>	1
25	<i>Америка: природні умови і ресурси, первинний сектор економіки</i>	1
26	<i>Америка: вторинний і третинний сектори економіки</i>	1
27	<i>США</i>	1
28	<i>Канада</i>	1
29	<i>Бразилія</i>	1
	Розділ 5. Африка	
30	<i>Африка: економіко-географічне положення регіону, політична карта, населення</i>	1
31	<i>Природні умови й ресурси. Економіка країн Африки</i>	1
32	<i>Єгипет</i>	1
33	<i>ПАР</i>	1
	Розділ 6. Україна в міжнародному просторі	
34	<i>Україна в geopolітичному вимірі</i>	1
35	<i>Україна в системі глобальних економічних відносин</i>	1

ГЕОГРАФІЯ

11 клас

№	Теми уроків	Кількість годин
1	Вступ	1
	Розділ 1. Топографія та картографія	
2	Топографічна карта: проекція, географічні і прямокутні координати	1
3	Топографічна карта: основні умовні позначення, вимірювання за масштабом і кілометровою сіткою	1
4	Топографічна карта: використання азимутів	1
5	Картографія: математична основа карт, способи картографічного зображення, генералізація	1
6	Електронні карти та глобуси. Навігаційні карти. Географічні інформаційні системи (ГІС), дистанційне зондування Землі	1
	Розділ 2. Загальні закономірності географічної оболонки Землі	
7	Геоїд. Показники руху Землі навколо своєї осі. Визначення місцевого та поясного часу. Орбітальний рух Землі, його географічні наслідки	1
8	Географічна оболонка Землі	1
9	Геологічне середовище Землі. Тектоніка літосферних плит, процеси в надрах і на поверхні Землі	1
10	Рельєф. Тектонічні структури та пов'язані з ними форми рельєфу. Вплив рельєфу на розселення та виробництво	1
11	Ресурсні властивості літосфери. Вплив людини на літосферу	1
12	Атмосфера та системи Землі. Тропосфера: температура, атмосферний тиск, вітри, вологість, опади. Погода	1
13	Клімат. Кліматотвірні чинники. Типи клімату	1
14	Кліматичні умови. Ресурсний потенціал атмосфери. Стихійні атмосферні явища	1
15	Гідросфера та системи Землі. Світовий океан	1
16	Води суходолу	1
17	Біосфера. Ґрунти. Природні зони світу й України	1
	Розділ 3. Загальні суспільно-географічні закономірності світу	

21	Глобальна економіка: первинний сектор	1
22	Глобальна економіка: вторинний сектор	1
23	Глобальна економіка: третинний сектор	1
24	Політична географія та geopolітика	1
Розділ 4. Суспільна географія України		
25	Українська держава	1
26	Населення України	1
27	Сучасні риси національної економіки України	1
28	Україна на світових ринках сільськогосподарської продукції, мінеральної сировини	1
29	Сучасні тенденції та регіональні відмінності металургійного і хімічного виробництв в Україні	1
30	Сучасні тенденції та регіональні відмінності розвитку машинобудування	1
31	Особливості розвитку й просторової організації виробництва меблів, текстилю, одягу, взуття, продуктів харчування.	1
32	Місце України на світовому ринку транспортних послуг	1
33	Ресурсний потенціал і перспективи розвитку рекреаційного комплексу в Україні.	1
34	Комп'ютерне програмування. Місце України на світових ринках фінансових послуг.	1
35	Досвід реалізації планів сталого розвитку в різних країнах та стратегія збалансованого розвитку України.	1

A handwritten signature in black ink, appearing to be in cursive script, is positioned below the table. It consists of several fluid, connected strokes forming a unique, personal signature.