

Номінація «Біологія»



Самойлов Андрій Михайлович – переможець всеукраїнського конкурсу «Учитель року – 2022», учитель біології Харківської гімназії № 47 Харківської міської ради Харківської області

Освіта: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2008 рік.

Педагогічний стаж: 13 років.

Життєве та педагогічне кредо:

«Будь-який успіх – це 99% праці та 1% таланту».

Самойлов Андрій – відмінник освіти України, молодий педагог з інноваційним мисленням, який усвідомлює, що новий час та нові учні потребують нового вчителя. Основою його успіху є власний стиль ведення уроків біології – розуміння процесів та закономірностей через практичну діяльність та дискусію.

Особливу увагу в своїй роботі Андрій Михайлович приділяє спілкуванню, обговоренню з учнями проблемних питань та формуванню вміння досліджувати. Саме вміння досліджувати – це головна навчальна мета кожного уроку, яка сприяє формуванню всебічно розвиненого здобувача освіти.

Для цього вчитель використовує конструктивістський підхід до організації навчання й доповнює його груповими та індивідуальними формами роботи, елементами інтерактивного навчання, анімаціями та практичними завданнями. Чільне місце посідають робота з підручником та літературою, створення схематичних малюнків та пояснень, розв'язування проблемних питань, виконання ситуативних завдань, моделювання біологічних структур та процесів (STEM-технології).

Набуті учнями вміння та навички роботи в команді дають змогу застосувати їх у різноманітних біологічних змаганнях та турнірах. Андрій Михайлович є керівником гімназійних команд учнів, які ставали переможцями Всеукраїнського турніру юних біологів. Його учні – переможці III (обласного) та IV (фінального) етапів Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології та Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України. Учні Андрія Михайловича неодноразово успішно представляли талановиту молодь Харкова на міжнародних олімпіадах та конкурсах. У 2014 році його учениця Кузьменко Дар'я виборола бронзову медаль Міжнародної олімпіади з біології.

Щорічно учні пана Андрія отримують високі бали за результатами ЗНО з біології. Кожного року є учні, які складають ЗНО з біології на 200 балів, а у 2021 році із 15 його учнів, які склали іспит з біології під час Зовнішнього незалежного оцінювання, ніхто не набрав менше 180 балів, а четверо випускників отримали 200 балів.

Команда учнів Харківської гімназії № 47 під керівництвом Андрія Михайловича взяла участь у програмі шкільних космічних експериментів SSEP (Student Spaceflight Experiments Program) і стала її фіналістом. Учні підготували свій науковий проєкт для дослідження в космосі і відправили міні-лабораторію на міжнародну космічну станцію на кораблі SpaceX Dragon.

Самойлов А. М. є автором наукових статей, співавтором підручників та посібників. Він популяризує свій досвід на конференціях та семінарах, ділиться здобутками учнів у соціальних мережах. Веде свій Youtube-канал, де розміщує відеозаписи онлайн-уроків та пояснення матеріалу для самопідготовки учнів.

Андрій Михайлович переконаний, що успішний учитель має вчитися та помилятися разом з учнями, аби розвивати їх творчі та практичні здібності, критичне мислення, вміння аналізувати, досліджувати та шукати розв'язок проблем за допомогою наукового методу.