



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

ІГРОВІ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ З LEGO В УСІХ 1-Х КЛАСАХ УКРАЇНИ – ВІДПОВІДІ НА ОСНОВНІ ПИТАННЯ

Лілія Гриневич
Міністр освіти і науки України





УСІ ПЕРШІ КЛАСИ КОМУНАЛЬНИХ ТА ДЕРЖАВНИХ ШКІЛ В УКРАЇНІ ОТРИМАЮТЬ 2 ТИПИ НАБОРІВ LEGO:



Six Bricks -
для кожного
першокласника



LEGO Play Box -
на кожний
перший клас

Березень 2018 року -
підписано відповідний Меморандум
між МОН та The LEGO Foundation





ЦЯ ДОПОМОГА ТОРКНЕТЬСЯ БЛИЗЬКО:



16 000

шкіл



22 000

учителів



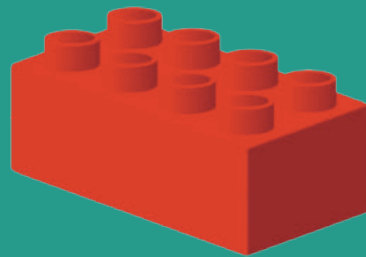
400 000

першокласників





LEGO – НЕ ІГРАШКА, А ВАЖЛИВИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ТА ЦІКАВИХ ДІТЯМ МЕТОДИК НАВЧАННЯ





ІГРИ-ЗАВДАННЯ LEGO У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ДОПОМАГАЮТЬ РОЗВИТКУ:



мислення



мовлення



уваги



оперативної пам'яті



самоконтролю



ментальної
(когнітивної)
гнучкості



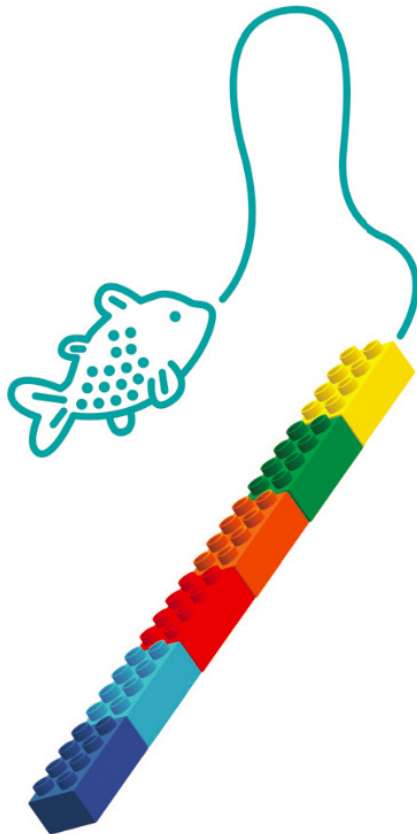


НА САЙТІ МОН У РОЗДІЛІ «НОВА УКРАЇНСЬКА ШКОЛА» РОЗМІЩЕНО МАТЕРІАЛИ З ОПИСОМ МЕТОДИК З ВИКОРИСТАННЯМ LEGO



ЗАВДАННЯ «УМІЛІ РИБАЛКИ»

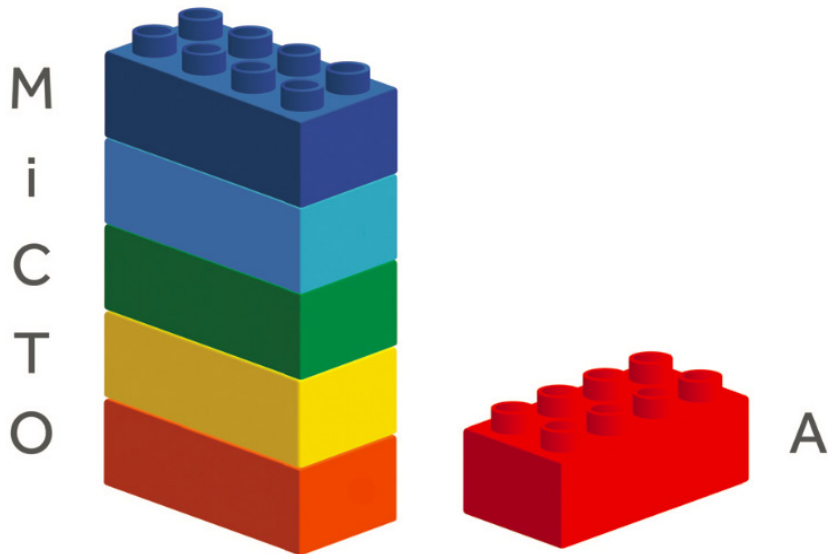
Діти об'єднуються у групи по 4-6 осіб.
Дітям необхідно спільно зі своїх
цеглинок побудувати вудочку.
Для виконання завдання їм також
пропонуються додаткові матеріали –
стрічки, нитки, шнурки тощо. Діти
будують вудочку, щоб піймати «рибу»
(«рибою» може бути будь-що, як-от
фігурка рибки, зошит, пенал тощо)





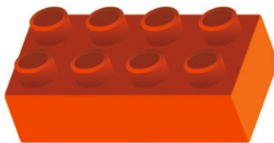
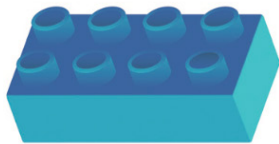
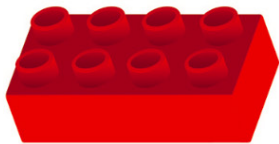
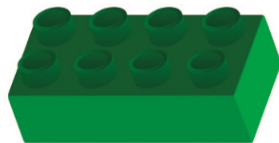
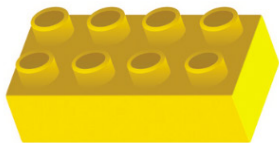
ЗАВДАННЯ «СКЛАДИ СЛОВА»

Кожній цеглинці
призначається своя літера,
фломастером можна
написати її на цеглинці.
Педагог пропонує дітям
скласти якомога більше
слів з запропонованих
літер та записати їх.





ЗАВДАННЯ «РАХУЄМО ЛЕГКО!»



Педагог ознайомлює дітей зі схемою розміщення цеглинок — чисел в стовпчик, де I рядок — це сотні, II рядок — десятки, III рядок — одиниці. Педагог називає дітям числа, а діти індивідуально/в парах викладають їх з цеглинок відповідно до схеми.



НАВЧАННЯ ВЧИТЕЛІВ

У січні-лютому 2018 року тренери The LEGO Foundation провели навчання для:



вчителів перших
класів, заступників
директорів та
психологів 100
пілотних шкіл



методистів
методичних
центрів



регіональних
тренерів Нової
української
школи



представників
обласних інститутів
післядипломної
педагогічної
освіти

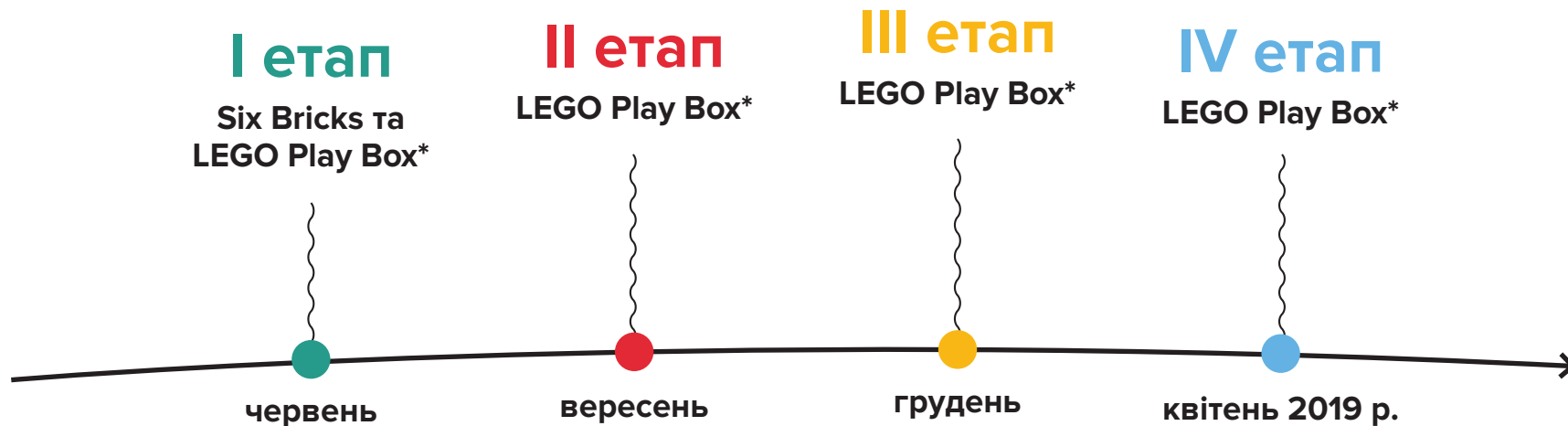


1 квітня 2018 року -
**100 ПІЛОТНИХ ШКІЛ
ТА ВСІ ОБЛАСНІ ІППО
ОТРИМАЛИ ПОВНУ
КОМПЛЕКТАЦІЮ НАБОРІВ**



КАЛЕНДАР ДОСТАВКИ LEGO

у 2018/2019 навчальному році передбачається 4 етапи
завезення ігрових наборів LEGO в Україну





ДОСТАВКА* **LEGO PLAY BOX** ЗДІЙСНЮВАТИМЕТЬСЯ ПО 5-10 ТИС. КОРОБОК

(* залежно від виробництва та до повного забезпечення усіх перших класів)



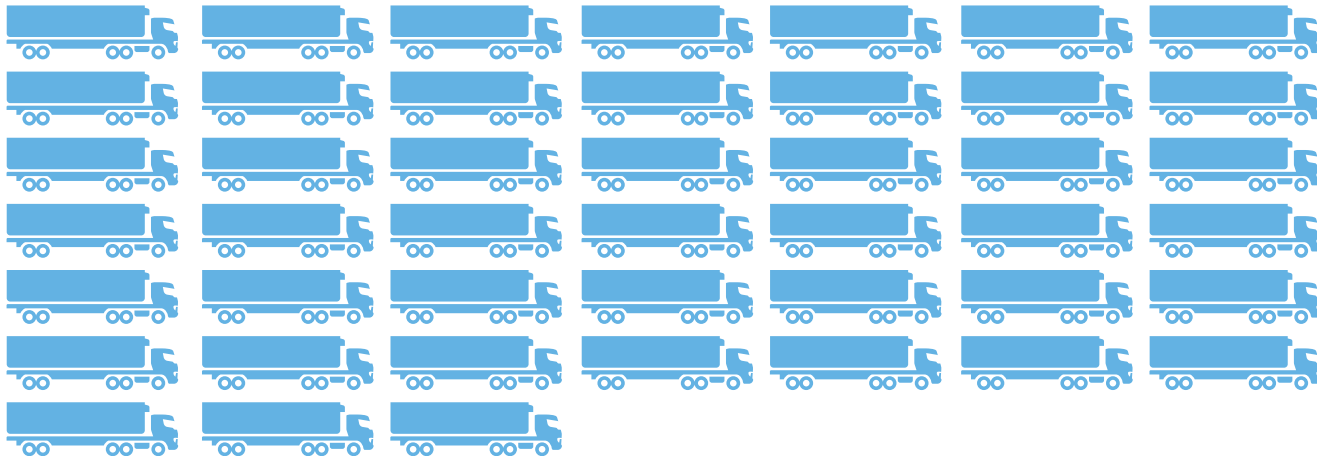
ЦЕ ПЕРЕДБАЧАЄ, ЩО В УКРАЇНУ ПОТРАПИТЬ ПРИБЛИЗНО:

50 вантажних машин (траків) з ігровими наборами LEGO

5 траків
з Six Bricks



45 траків
з LEGO Play Box



I ЕТАП – ЧЕРВЕНЬ 2018 р. (перший хаб – м. Київ)

Надійде 2 види наборів:



Ігровий набір **Six Bricks** (5 траків) –
надійде відразу в повному обсязі
для всіх першокласників країни



LEGO Play Box (13 траків) надійде до:

- Вінницької області,
- Житомирської області,
- Київської області,
- Полтавської області,
- Сумської області,
- Черкаської області,
- Чернігівської області,
- міста Києва.

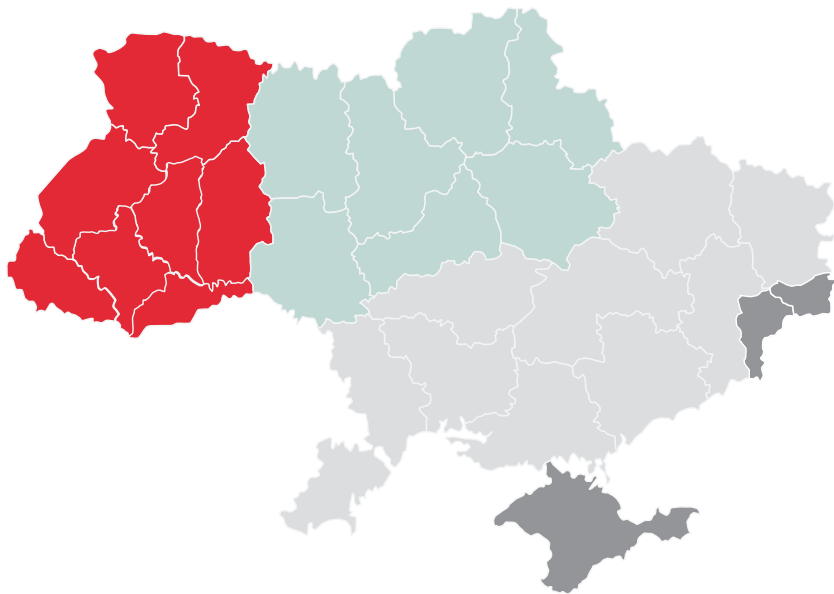


II ЕТАП – ВЕРЕСЕНЬ 2018 р. (другий хаб – м. Львів)



У вересні 2018 року ігровими наборами LEGO Play Box буде забезпечено:

- Львівську область,
- Закарпатську область,
- Івано-Франківську область,
- Тернопільську область,
- Волинську область,
- Рівненську область,
- Чернівецьку область,
- Хмельницьку область.

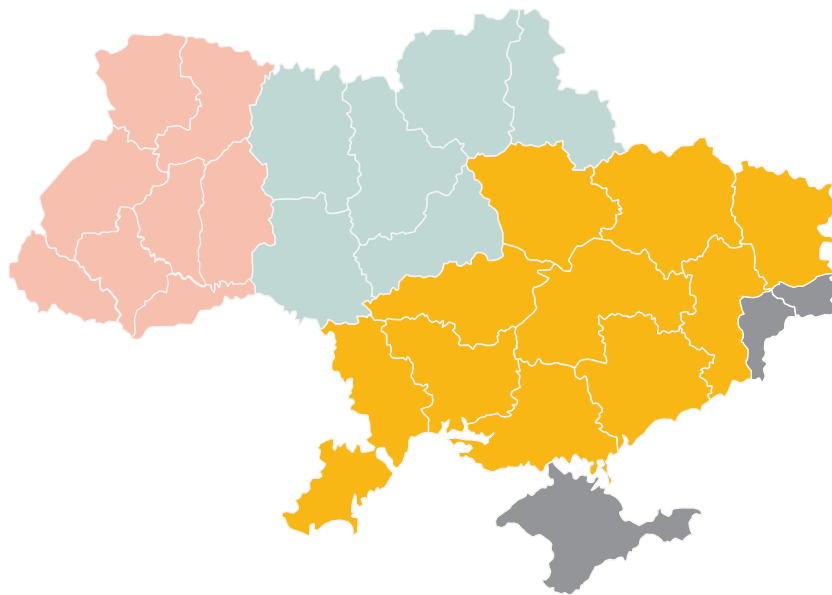


III ЕТАП – IV ЕТАП – ГРУДЕНЬ 2018 – КВІТЕНЬ 2019 р. (третій хаб – місто Дніпро)



Ігровими наборами LEGO Play Box
буде забезпечено:

- Кіровоградську область,
- Одеську область,
- Миколаївську область,
- Херсонську область,
- Запорізьку область,
- Дніпропетровську область,
- Донецьку область,
- Луганську область,
- Харківську область,
- Полтавську область.





ЗМІНЮЄМО ОСВІТУ РАЗОМ!