

• • • • • **п р е з е н т у є** • • • • •

СУЧАСНИЙ УРОК ІНФОРМАТИКИ З СЕРІЄЮ «ЦИФРОВІ ДІТИ»

Підручники
з інформатики
«Цифрові Діти»



Навчальні посібники
«Кодинг»



Навчальні посібники
«Робототехніка»



Робот Edison



Тестування
IC3 Spark



СЕРІЯ «ЦИФРОВІ ДІТИ» - МІЖНАРОДНЕ АДАПТОВАНЕ ЛІЦЕНЗІЙНЕ ВИДАННЯ



- Відповідає останнім міжнародним стандартам навчання цифрової грамотності
- Розроблено вчителями-практиками
- Навчальний матеріал, що відповідає викликам сучасного життя
- Спіральна програма: учні повторюють матеріал щороку поглиблюючи свої знання
- Гнучкість навчання: можна починати вивчення з будь-якого класу



БЕЗКОШТОВНА МЕТОДИЧНА ПІДТРИМКА ВЧИТЕЛІВ

- Плани-конспекти уроків
- Додаткові матеріали до уроку
- Вебінари та семінари для вчителів
- Індивідуальні консультації



Конспект уроку



Робочий аркуш



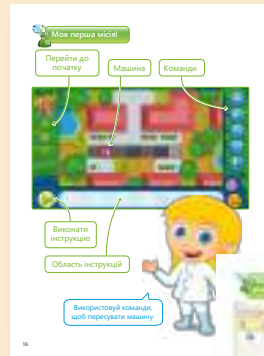
Аркуш саморефлексії

ПРОГРАМУВАННЯ ТА РОБОТОТЕХНІКА



ЦИФРОВІ DITTI

- Програмування в додатку Digital Kids Go!, який спеціально розроблений для навчання
- Кожен посібник це серія з 4-5 уроків
- Створення власної комп'ютерної гри в додатках ScratchJr та Scratch
- Проєктна робота
- Розвивають навички розв'язання проблем, цифрові навички



БЕЗКОШТОВНО
ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ

- методичні матеріали до уроку
- групові та індивідуальні консультації

▶ РОБОТОТЕХНІКА – ЦЕ ПРОГРАМУВАННЯ У ДІЇ!

Короткий цикл уроків робототехніки, які з легкістю можна впровадити в шкільну програму



STEM уроки в школі



- 1 Розроблений для занять у класі
- 2 Одразу готовий до використання
- 3 Не містить дрібних деталей
- 4 Легко програмується в середовищах схожих на Scratch та Python
- 5 Довговічний
- 6 Залучає учнів до науки

ТЕСТУВАННЯ **IC3spark**

- Спеціально розроблений для дітей віком 9-12 років
- Перевіряє рівень володіння цифровими технологіями
- Поглибити знання завдяки самостійному виконанню практичних завдань
- Запобігає виникненню прогалин завдяки відповідям та покроковим вказівкам щодо кожного завдання
- Дозволяє виконати 100 спроб (тренувань)



НЕЗАЛЕЖНА ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА РІВНЯ ЦИФРОВОЇ ГРАМОТНОСТІ ДІТЕЙ



	2 клас	3 клас	4 клас	5 клас
Цифрові Діти. Початківці	●			
Цифрові Діти. Дослідники	●	●		
Цифрові Діти. Розумники		●	●	
Цифрові Діти. Знавці			●	
Цифрові Діти. Генії (профільний рівень)			●	●
Цифрові Діти. Експерти (профільний рівень)			●	●
Кодинг з додатком Go!	●			
Кодинг Scratch Jr1	●	●	●	●
Кодинг Scratch Jr2	●	●	●	●
Кодинг Scratch 1		●	●	●
Кодинг Scratch 2			●	●
Кодинг Scratch 3			●	●
Робототехніка Edison 1	●	●	●	●
Робототехніка Edison 2	●	●	●	●
Робототехніка Edison 3	●	●	●	●
Робототехніка Edison 4	●	●	●	●
Робототехніка Edison 5	●	●	●	●
Робот Edison	●	●	●	●
Тестування IC3 Spark			●	●

Більш детальну інформацію шукайте у нас на сайті

[Formula.education](https://formula.education)



м. Київ, ТОЦ «Булгаков»,
вул. Нижній Вал 17/8,
3-й поверх
(044) 599-32-28
(067) 696-10-17
ask@formula.education