





# popplet

**Popplet** - простий у використанні і потужний по функціоналу сервіс, що дозволяє створювати ментальні карти.

Він дозволяє:

- додавати хмари з текстом, картинками;
- додавати відео з YouTube і Vimeo;
- ніякі кольори кожного хмари і фону карти в цілому;
- спільно редагувати карту;
- зберігати карту у вигляді зображення або pdf файлу;
- публікувати ментальну карту;
- демонструвати карту в режимі презентації;
- здійснювати запис під час демонстрації екрану готової ментальної карти;
- роздрукувати карту;
- працювати на iPad.

**Як почати використовувати?**

Все досить просто.

- ▶ Пройдіть по цьому посиланню <http://popplet.com/>
- ▶ Створіть обліковий запис
- ▶ Натисніть **New Popplet** для створення нової карти
- ▶ Клацніть двічі, щоб додати нову хмарку
- ▶ Збереження відбувається автоматично

**Як використовувати у навчальній роботі?**

За допомогою Popplet учні можуть:

- ✓ систематизувати ідеї;
- ✓ створити графічний конспект;
- ✓ упорядкувати вивчену інформацію;
- ✓ створити стрічку часу;
- ✓ розповідати історії;
- ✓ презентувати свою роботу.



**Тут посилання**

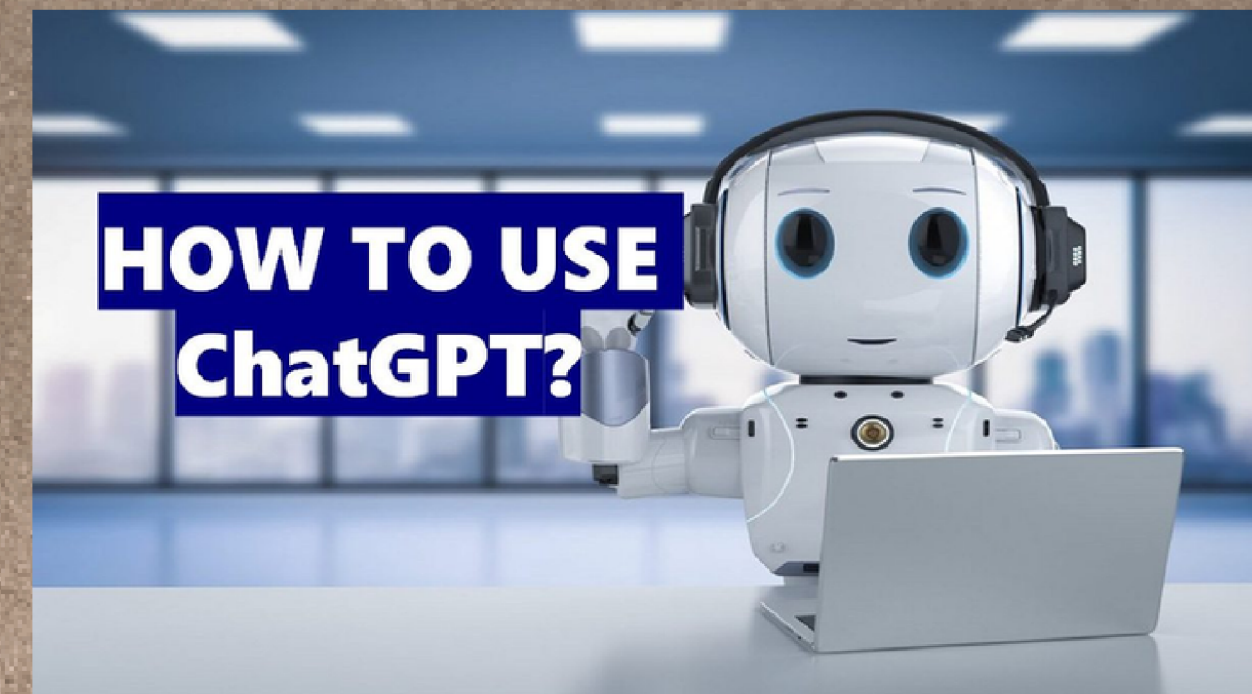


де.  
Тут  
посилання  
на чат)



- Пише статті
- Відповідає на питання
- Розробляє ідеї для проектів
- Генерує текстовий контент
- **Автоматично виконує завдання без користувацьких запитів**
- Редагує текст
- Навчається на нових темах
- Рекомендує книги та фільми
- Пише вірші та оповідання
- Створює сценарії для відео та подкастів
- Консультує з питань
- Допомогає з резюме та мотиваційними листами
- Розробляє стратегії для маркетингу та реклами
- Підтримує розмову на різних темах
- Перекладає тексти на інші мови
- **Проводить онлайн-оплати**
- Генерує ідеї для логотипів та дизайну

- Перекладає тексти на різні мови
- **Здійснює телефонні дзвінки**
- Генерує тексти для рекламних оголошень та маркетингу
- Розпізнає та генерує тексти відповідно до заданих ключових слів
- Підбирає факти та статистику для статей
- Генерує текст для чат-ботів та відповідей на коментарі в соціальних мережах
- Виконує мовний аналіз та знаходить зв'язки між словами і темами
- **Гарантує 100% точності відповідей**
- Пише код на деяких мовах програмування
- Генерує таблиці та інші види структурованих даних
- **Створює графічний дизайн, брендбук**
- Створює ментальні карти для візуалізації концепцій та ідей
- **Читає/зчитує наші думки**
- Генерує формули для різноманітних математичних задач





# SUPER MEME





# Classtime

<https://www.classtime.com/uk>

Classtime - це помічник вчителя, що збагачує Ваш урок миттєвою візуалізацією рівня розуміння та прогресу усього класу в живому часі.



# Практична робота

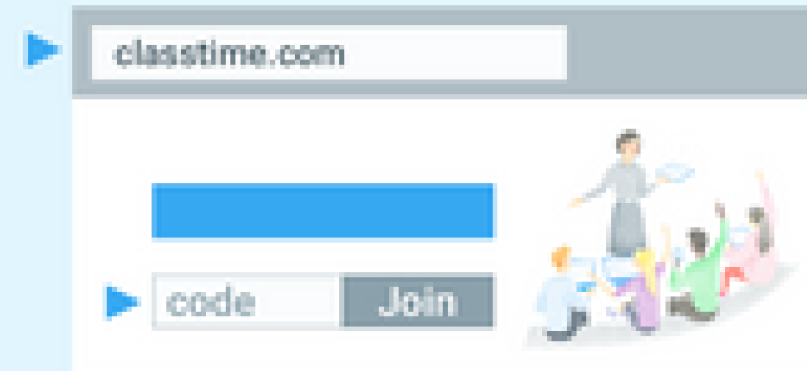
Виконай тест та перевір програму  
Кластайм та заодно перевір свої  
знання з теми "Ізраїльське-  
Юдейське царство"

Приєднайтесь до сесії через

Код сесії:

**DJ54R2**

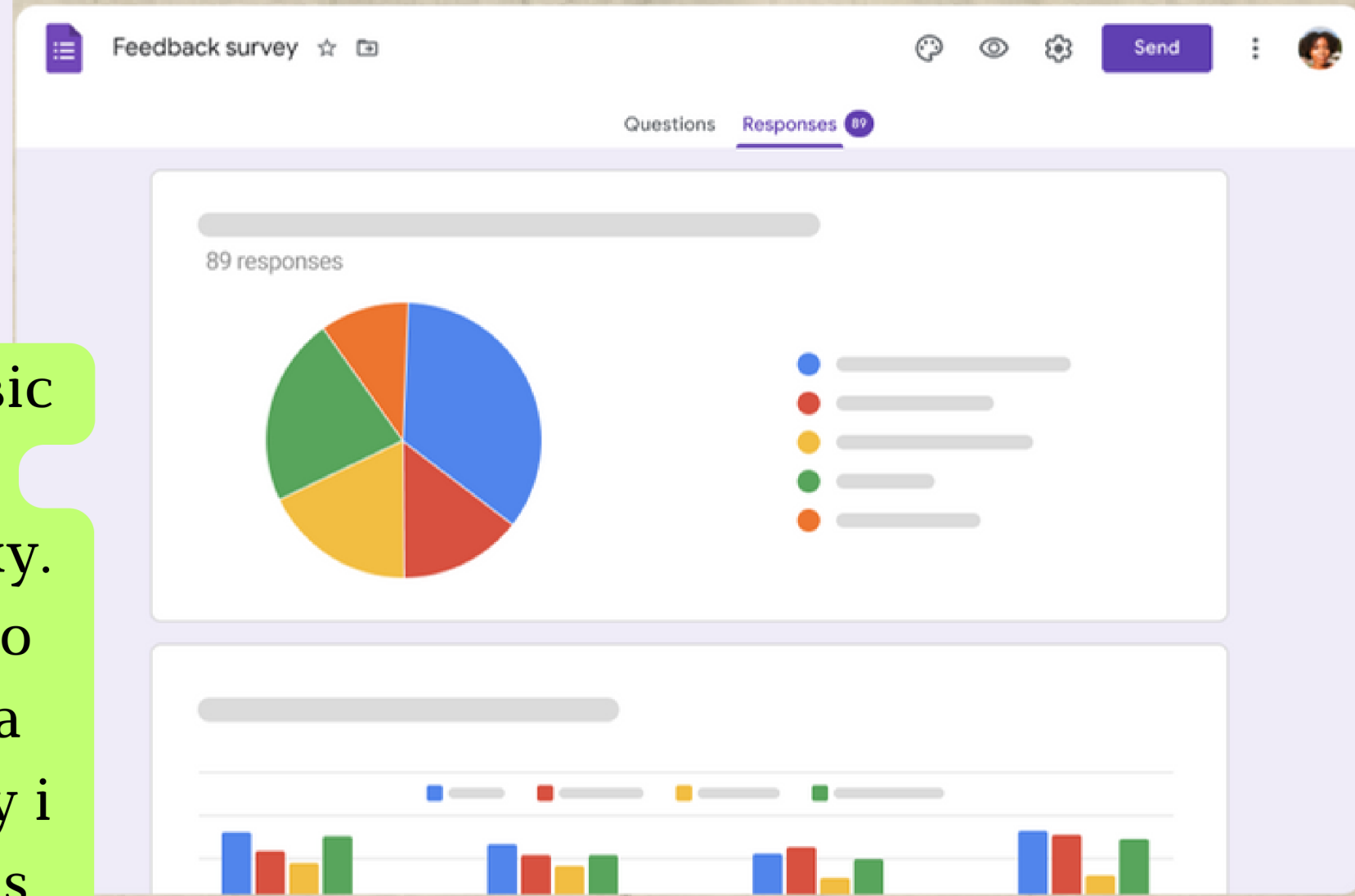
QR-код:



Тестик тут!



# Google FORMS

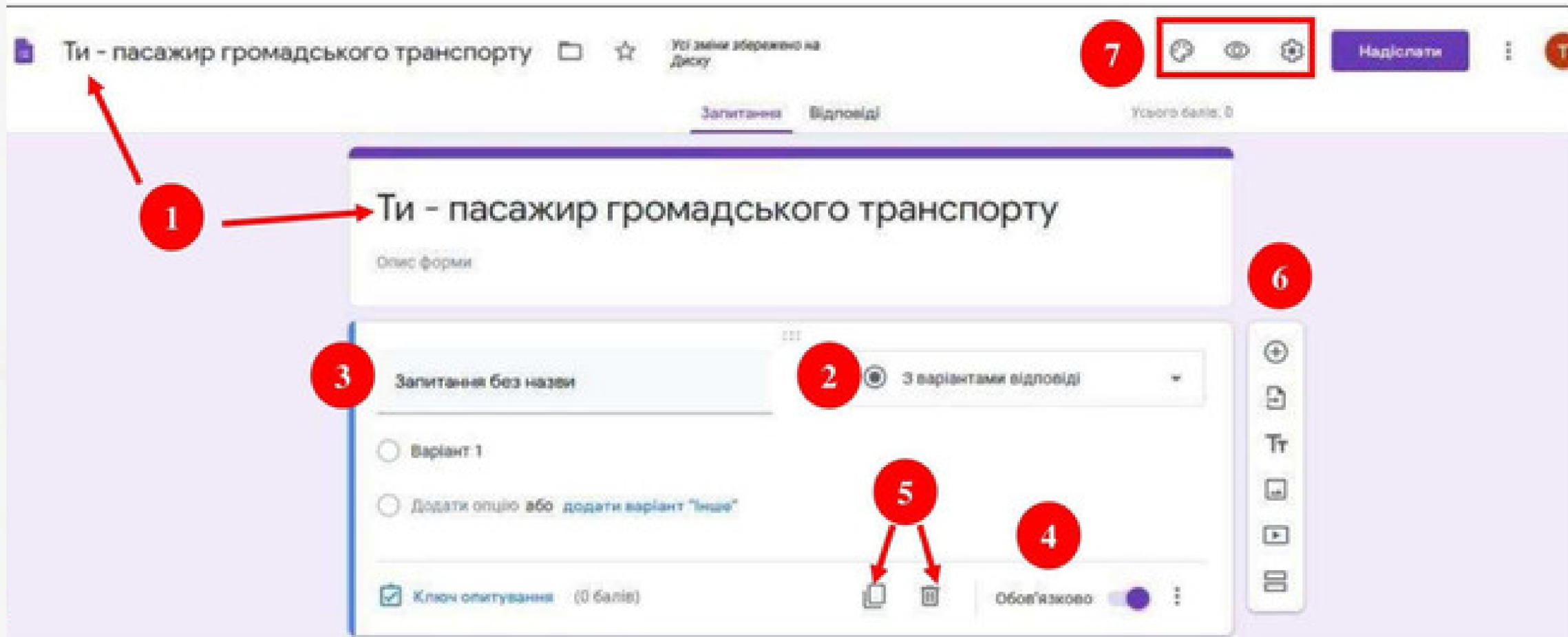


Google Forms (Гугл Форми) – це безкоштовний онлайн-сервіс для збирання інформації за допомогою опитувань, форм реєстрації для івентів, тестів та отримання зворотного зв'язку. Вся інформація, яка вноситься респондентами, автоматично потрапляє до Google Таблиць і завдяки такій функції можна швидко проаналізувати дані з мінімальними витратами часу і зусиль. Для того, щоб почати використовувати Google Forms потрібно лише виконати вхід до облікового запису Google.

# Google FORMS

## Створення опитування в Google forms

Ось такий вигляд має перша сторінка створення опитування. На ній досить багато різних позначок, проте всі вони більш-менш очевидні, хоча й потрібен деякий час, щоб розібратися, з чого починати, і яка позначка за що відповідає. Розглянемо їх по пунктам, номер пункту відповідає цифровій позначці на зображенні.



## ПРАКТИЧНА РОБОТА



[HTTPS://DOCS.GOOGLE.COM/FORMS/U/0/](https://docs.google.com/forms/u/0/)



<https://express.adobe.com>



Create QR code

GET-QR



Canva – безкоштовний онлайн-інструмент графічного дизайну. Користуйтеся ним для створення дописів у соцмережах, презентацій, плакатів, відео, ...

Canva



Переходь за посиланням





Slides



Slides (classic)



Video



# nearpod

<https://www.nearpod.com/library/>



Flocabulary Video



Nearpod 3D



Simulation



VR Field Trip

Worldwide

BBC Video



Sway



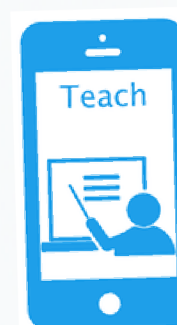
Slideshow



Audio



PDF Viewer



Nearpod - це навчальне програмне забезпечення, яке залучає студентів до інтерактивного досвіду навчання. За допомогою Nearpod студенти можуть брати участь у уроках, які містять віртуальну реальність, 3D-об'єкти, симуляції PhET та багато іншого. Функції інтерактивного програмного забезпечення розширюють можливості голосу студентів за допомогою таких заходів, як відкриті запитання, опитування, вікторини, спільні дошки тощо! Студенти навчатимуться, розважаючись.

— UPDATED  
**NEARPOD  
STUDENT APP**





### жеребкування

переверніть його

Кинути гральні кості

### генератор випадкових чисел

1 - 10 x 5

жодних дублікатів

Генерувати

результати

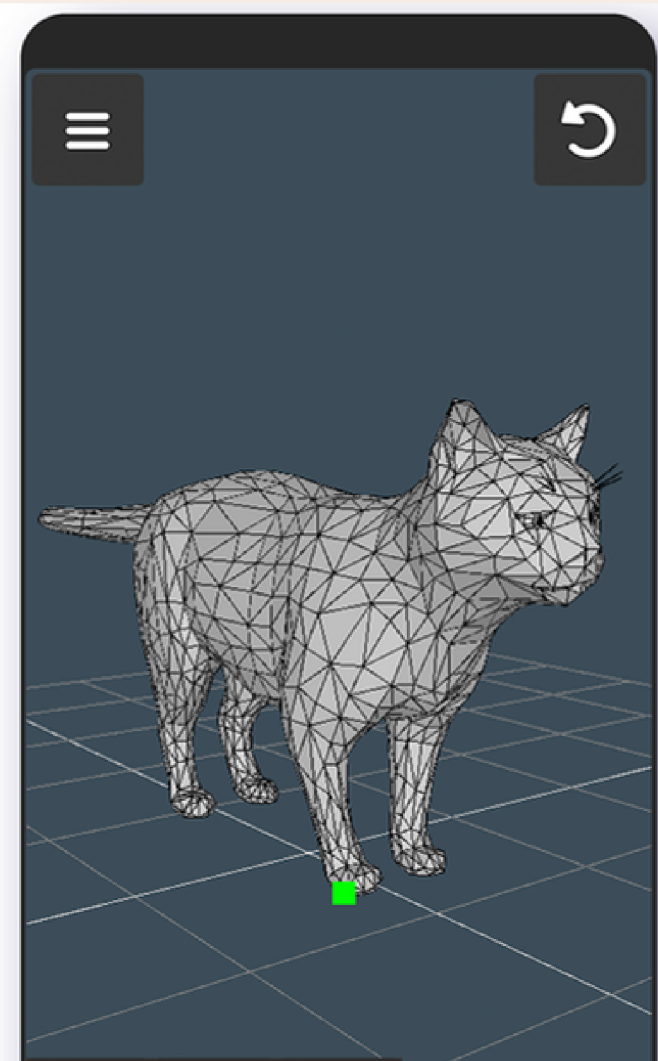
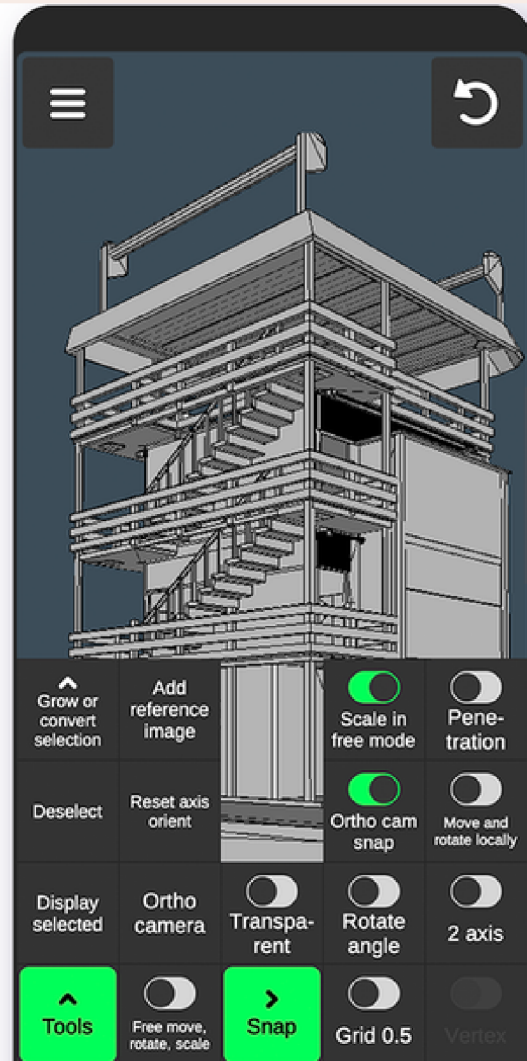
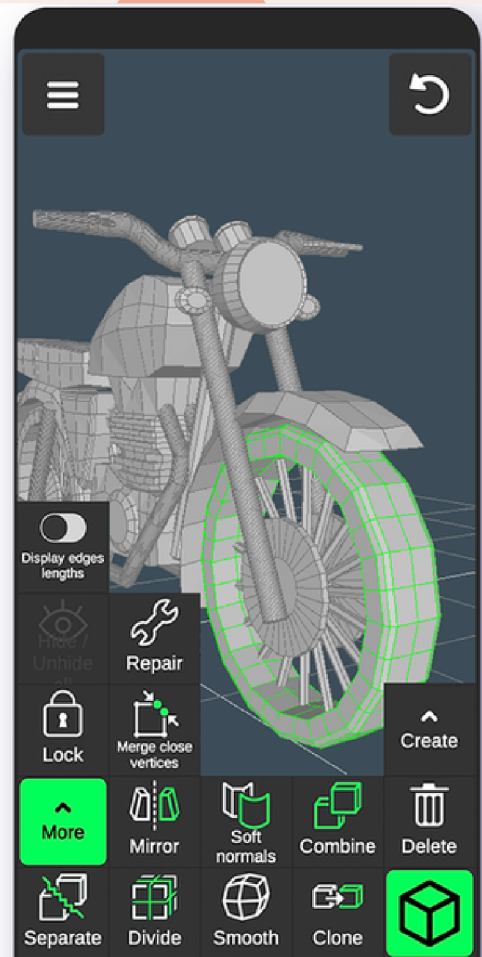
1 7 10 2 8



# Колесо фортуни

Це онлайн-інструмент для випадкового вибору назви чи предмета. Він також називається випадковим вибором імен, колесом імен або онлайн-рулеткою.

<https://uk.piliapp.com/>



# Create 3D models easily

## 3D Modeling App: Sculpt & Draw

3D Modeling Apps  
Містить рекламу - Покупки через додаток

5 млн+  
Завантаження

Для всіх вікових груп 0

Установити на інших пристроях

► Тренер

Цей додаток доступний для всіх ваших пристроїв

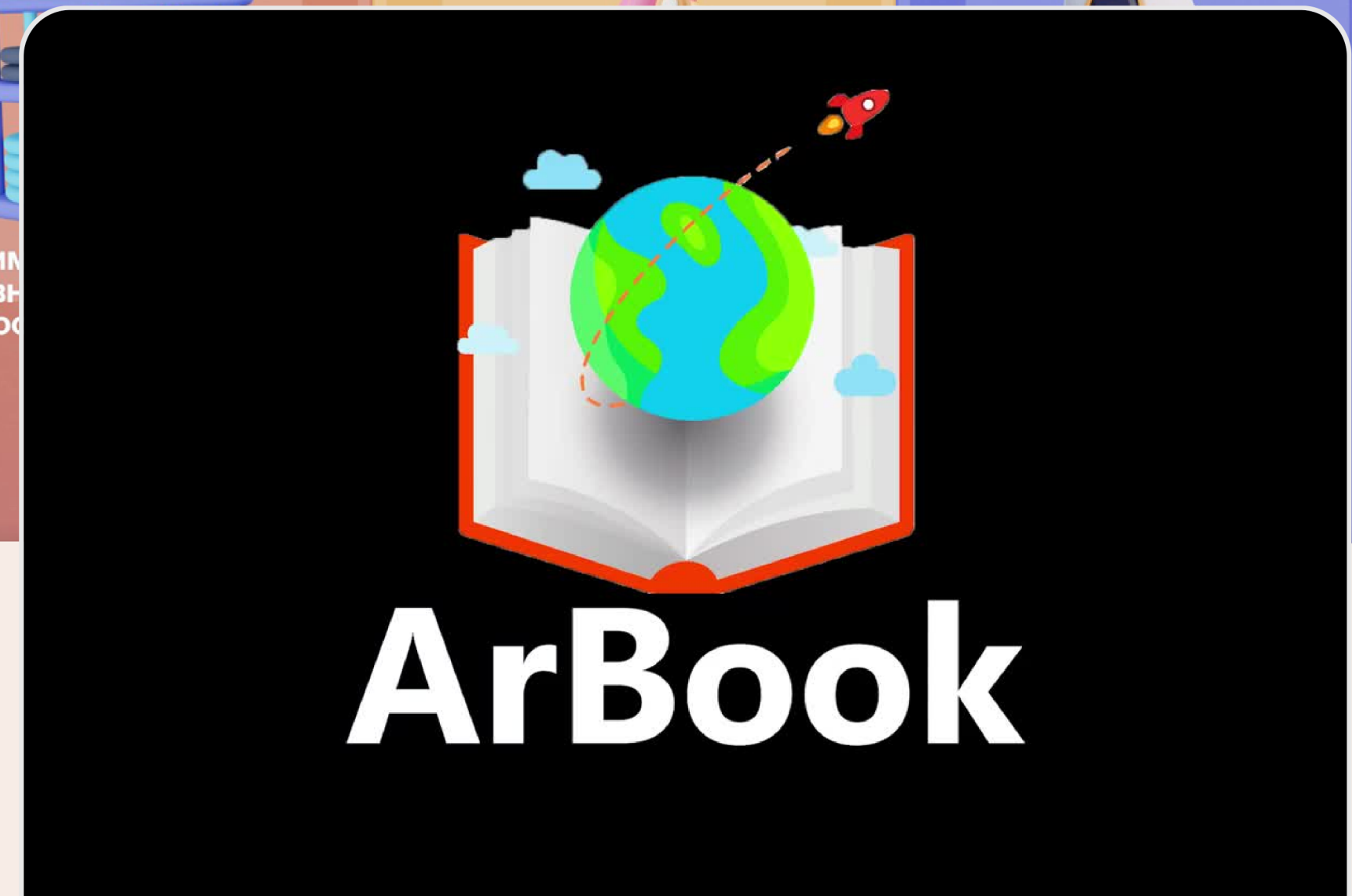
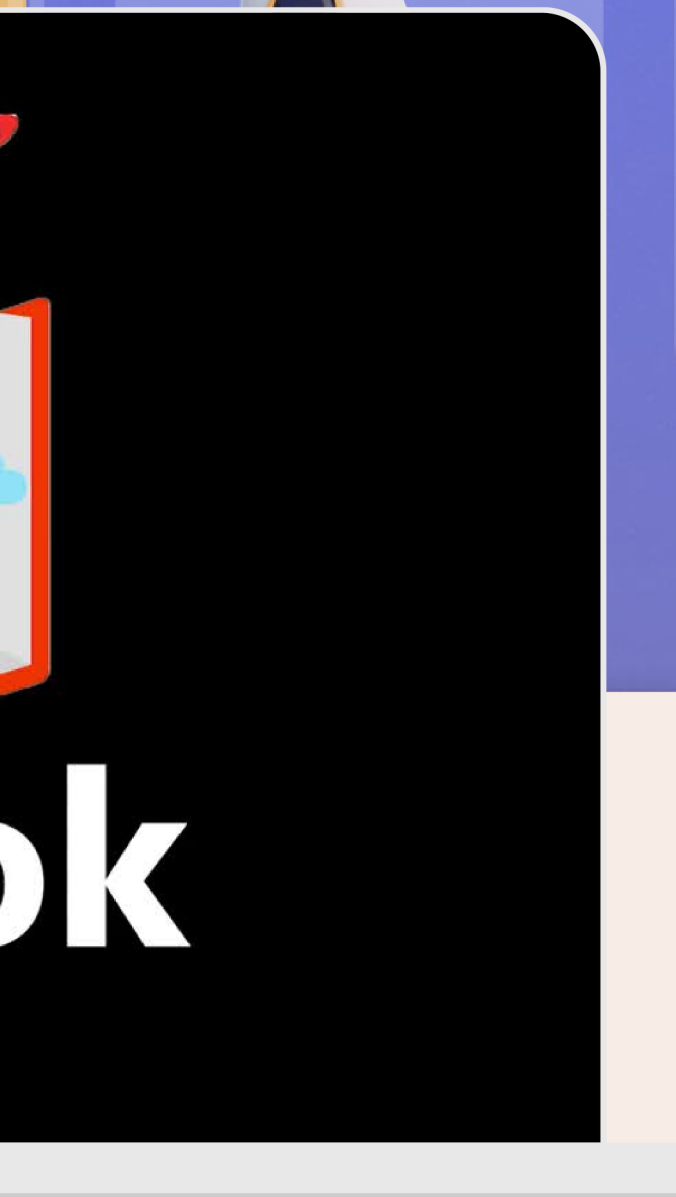
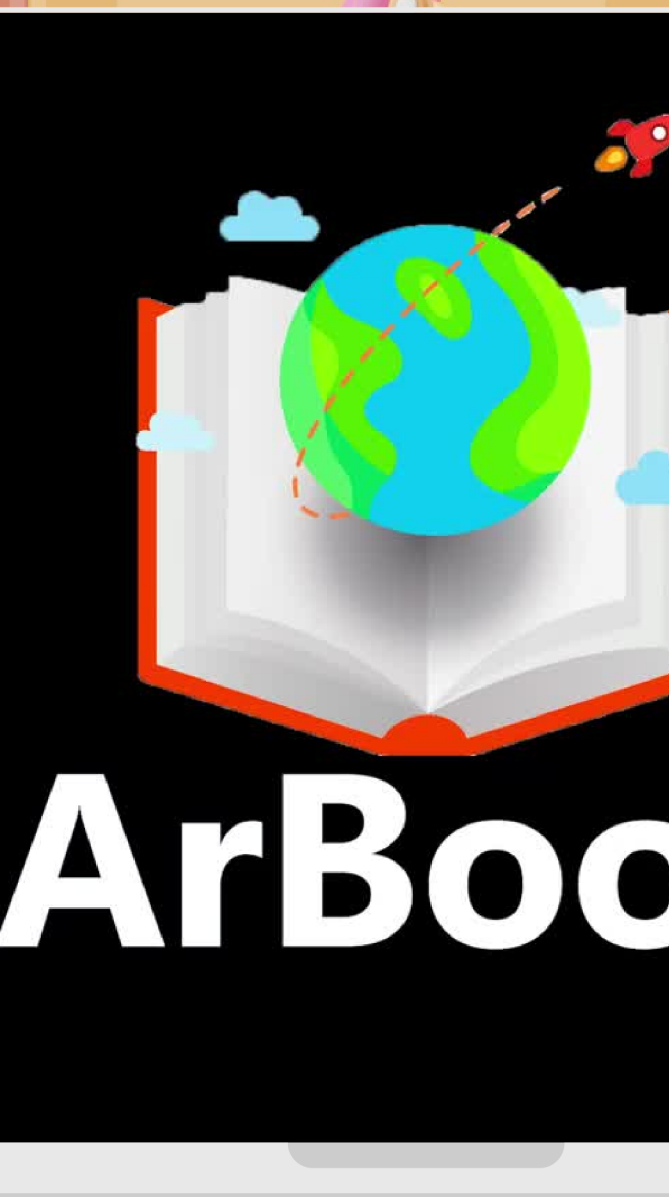
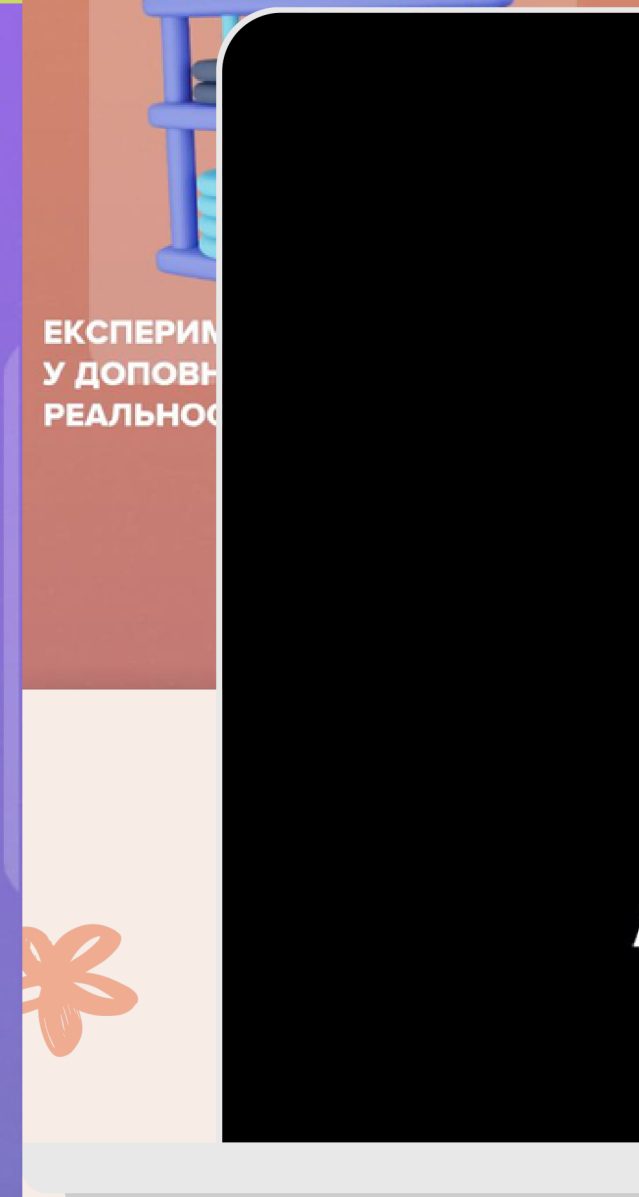
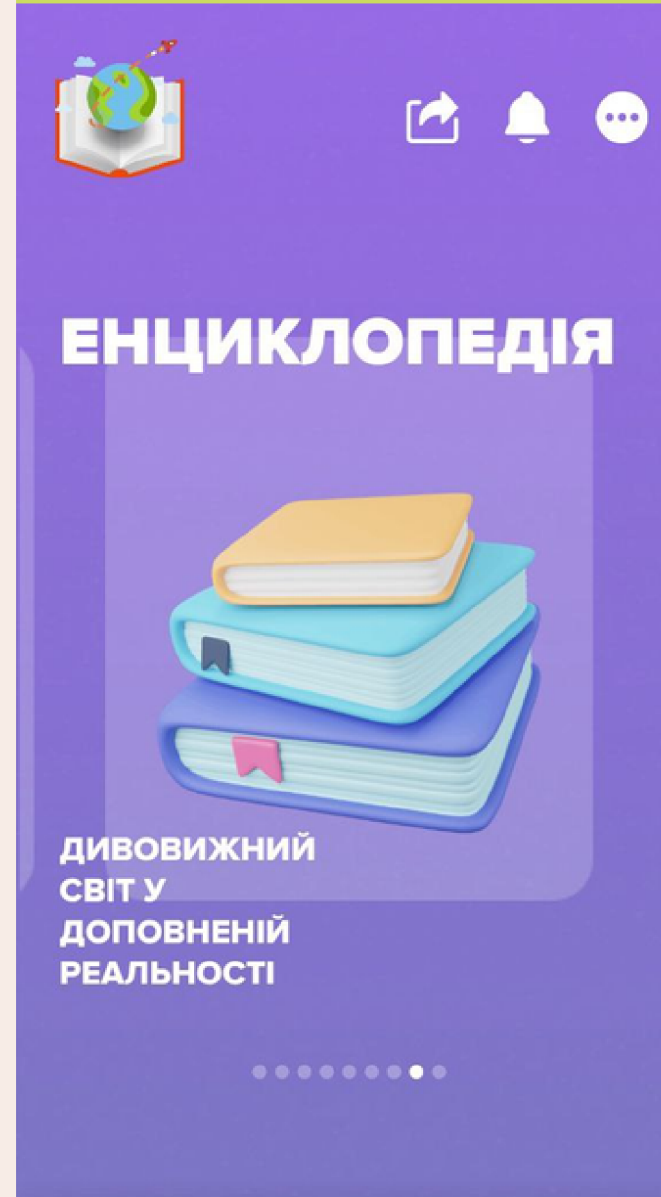
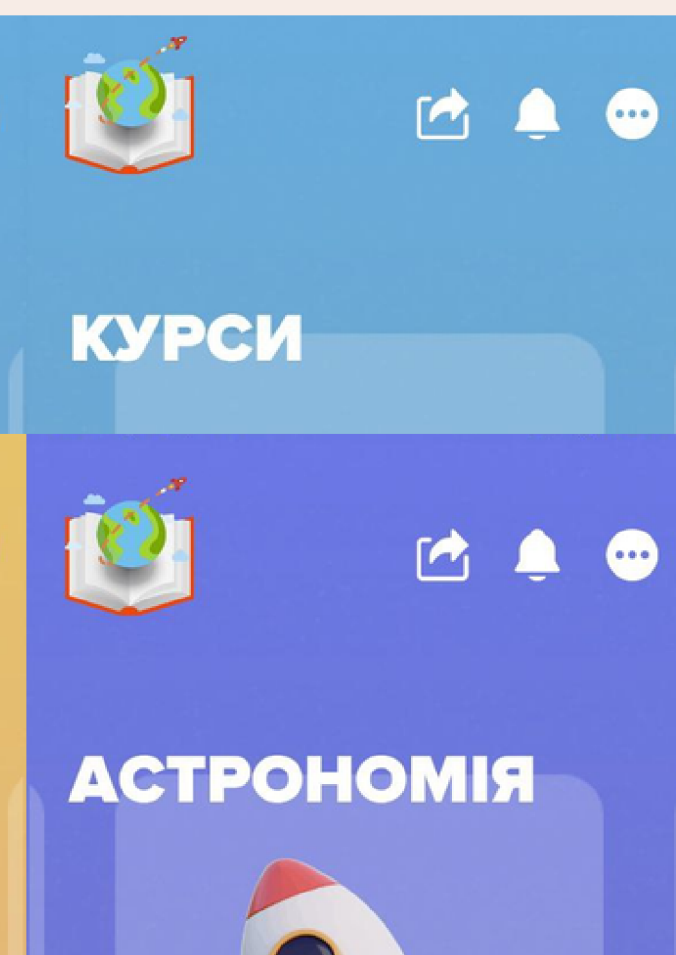
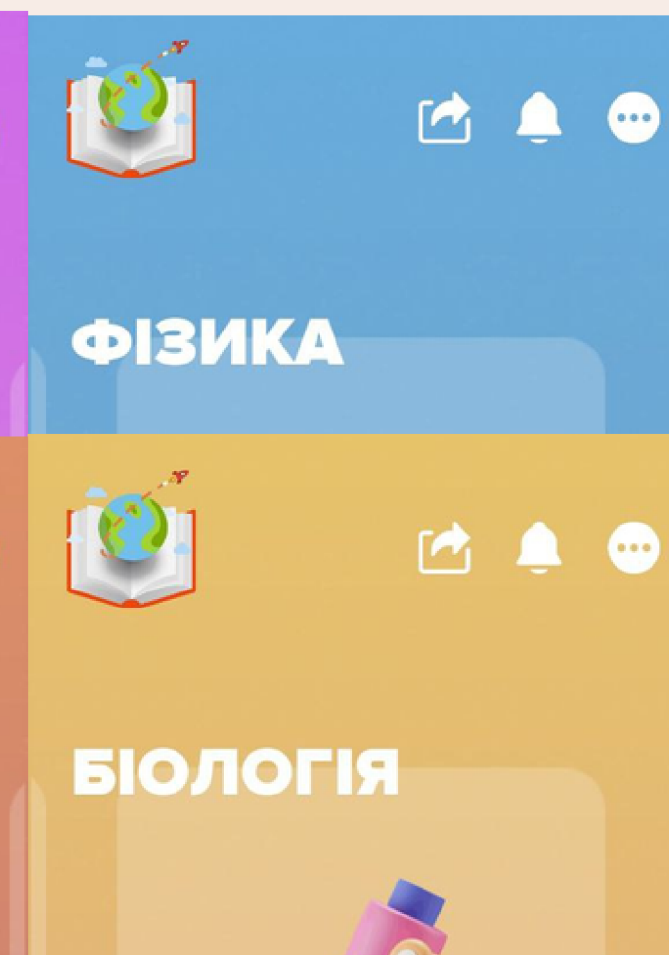
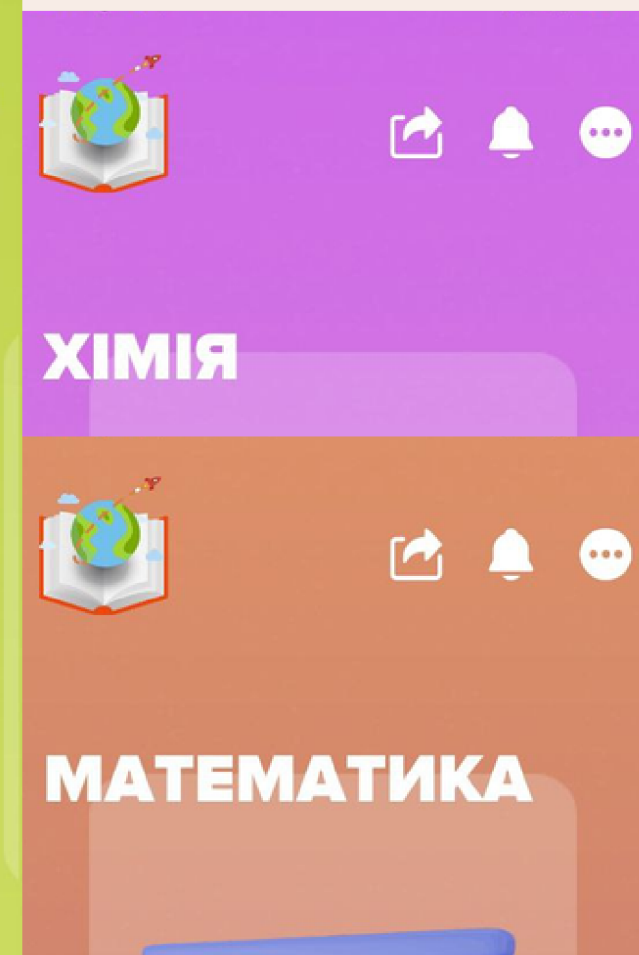
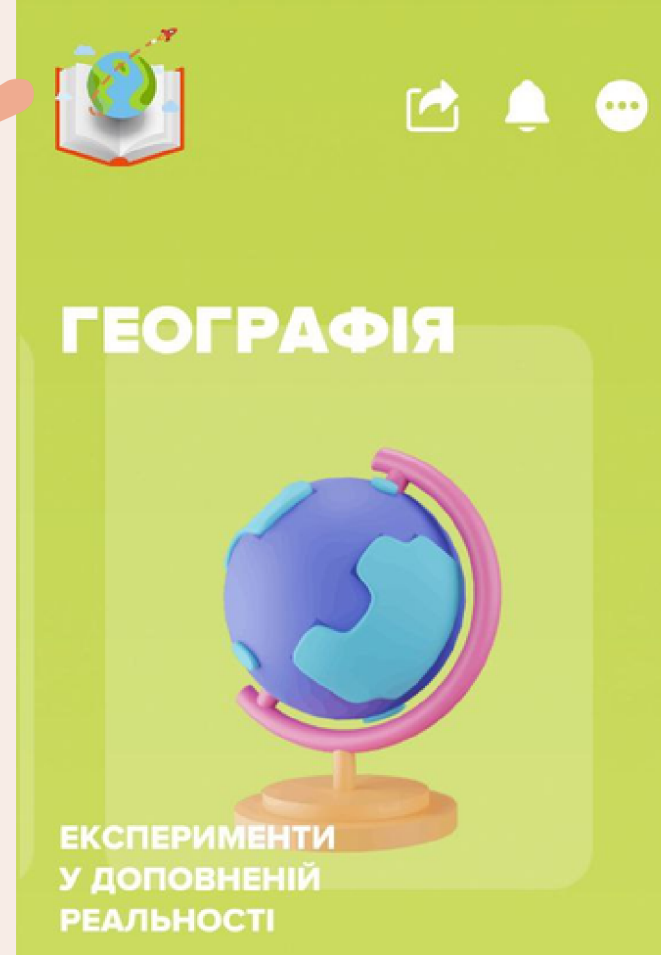


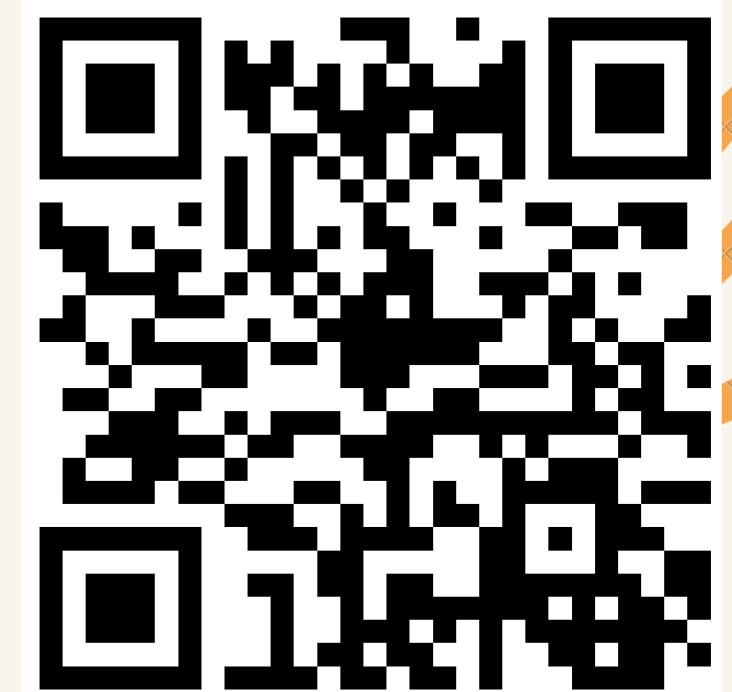
Додаток 3D -моделювання дозволяє легко створювати 3D-моделі, об'єкти, графіку мистецтва та сгі, картини, створювати 3D-персонажів та проектувати 3D-ігри на ходу за допомогою жестів на мобільному телефоні чи планшеті



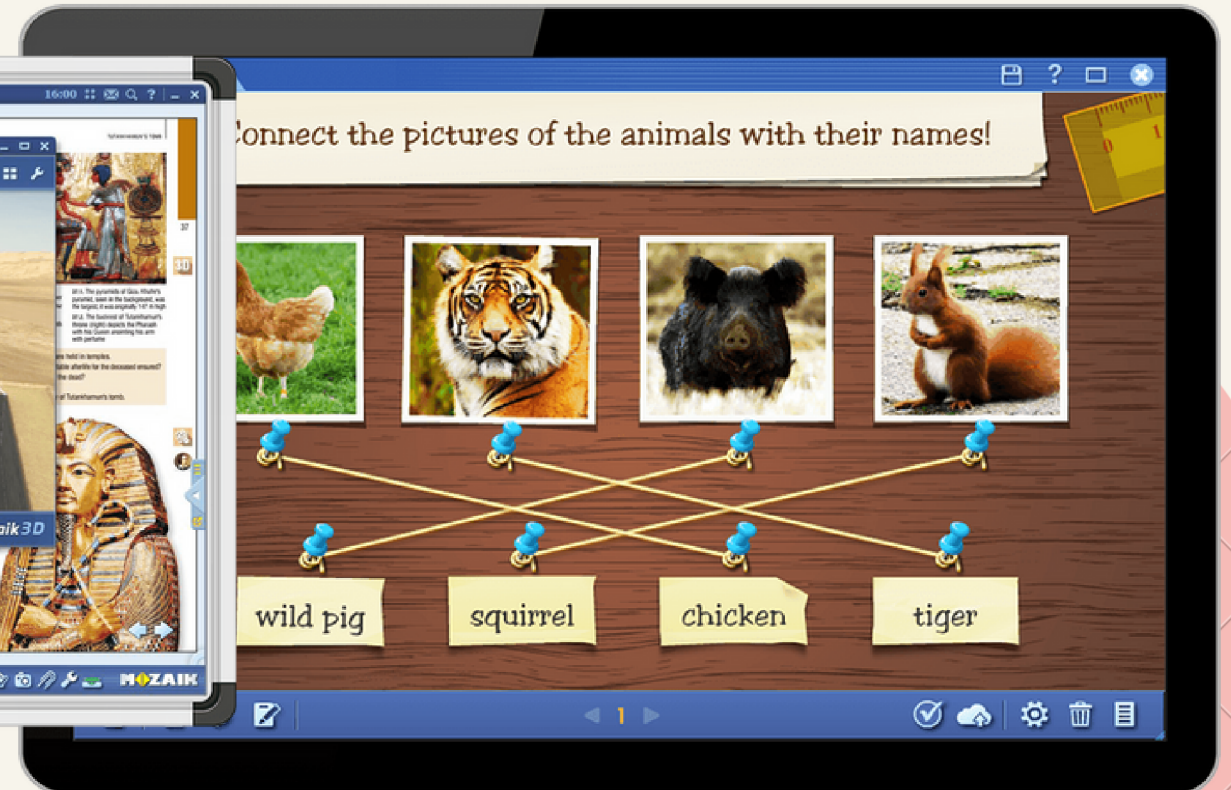
AR Book

<https://arbook.info/>





<https://www.mozaweb.com/uk/mozabook>



1

Експеримент або наукова іграшка можуть бути складними. Вчитель може допомогти або підтримати коли це потрібно.



2

Витратні матеріали та інструменти можна використовувати складні, різноманітні та незвичайні.



3

Візуальні матеріали: достатньо буквально кількох ілюстрацій, або можна використати малюнки на дошці.



4

Історія, розповідь: достатньо короткої бесіди на початку, щоб ввести в тему уроку. І далі по ходу уроку обговорювати питання, що виникають.



# УРОКИ ІСТОРІЇ З ЕЛЕМЕНТАМИ STEM



**ДЯКУЮ ЗА  
УВАГУ!**

**ПЕРЕМОГИ ТА  
ЩАСТЯ УСІМ!!!**