

ОСВІТНЯ СИСТЕМА ДЛЯ ШКІЛ, ВЧИТЕЛІВ ТА УЧНІВ

FLEX REALITY

2023



AR BOOK

Познайомимось з FLEX REALITY

Наша мета — це покращити якість освіти в Україні та світі

КОМПАНІЯ РОЗРОБНИК



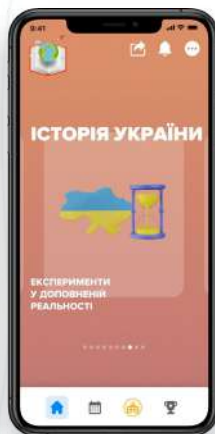
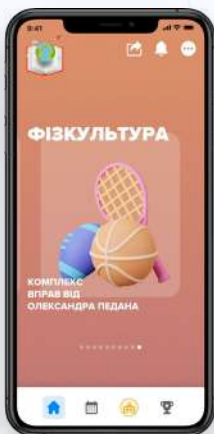
- **FLEX REALITY** міжнародна компанія, заснована експертами у галузі ІТ- технологій
- 8 років на міжнародному ринку
- Офіси в Україні, США та Польщі
- Експерти в технології VR/AR





AR BOOK

В AR BOOK Є ПРЕДМЕТИ, ТАКІ ЯК:



СКОРО



Я ПІЗНАЮ СВІТ



ІНФОРМАТИКА



**УКРАЇНЬСЬКА
ЛІТЕРАТУРА**



AR BOOK

ПАРТНЕРИ І АМБАСАДОРИ



ЛЮДМИЛА ЛИСОГОР

Доцент, кандидат біологічних наук, методист, вчитель року



ОЛЕКСАНДР ПЕДАН

Телеведучий, громадський діяч, активіст



ПАХОМОВА ІРИНА

Доцент, кандидат фізико-математичних наук, вчитель року



АНТОНІНА МАКАРЕВИЧ

Кандидатка історичних наук, учителька історії та громадянської освіти, ведуча подкасту «Літопис Незламності»

VISA

К Р О Н



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
РОЗВИТКУ ОСВІТИ





AR BOOK

ВЧИТЕЛІ ГОТОВІ ДО УРОКУ БО ВИКОРИСТОВУЮТЬ AR BOOK

В AR Book є



**Експерименти у
форматах AR та 3D**



Готові уроки



**Експерименти
у VR**



**Тести
та завдання**



**Зображення типу
360° (панорами)**



AR BOOK

МАРКЕТ КОНТЕНТУ В AR BOOK



**ОБМІНЮЙТЕСЬ
КОНТЕНТОМ**



**ЗАВАНТАЖУЙТЕ ВЛАСНІ
ГОТОВІ УРОКУ ПІСЛЯ
ПЕРЕВІРКИ AR BOOK**



**ПРОДАВАЙТЕ ПЕРЕВІРЕНІ
ГОТОВІ УРОКИ**



AR BOOK

УРОК В AR BOOK СКЛАДАЄТЬСЯ:

1



ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА

2



ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА

3



ЕКСПЕРИМЕНТИ У AR3D

4



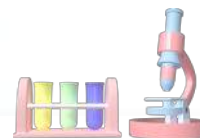
ТЕСТИ 14/21 ДЕНЬ

5



ВІДЕО

6

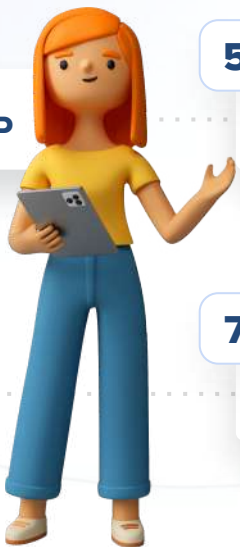


ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ

7



ДОМАШНІ ЗАВДАННЯ





AR BOOK



5 ХВИЛИН

**ПІДГОТОВКА ВЧИТЕЛЯ/РЕПЕТИТОРА
ДО УРОКІВ
В AR_BOOK ЗАЙМАЄ МЕНШ НІЖ
5 ХВИЛИН**



**Весь контент в AR Book відповідає навчальній програмі
від МОН та перевірений експертами освіти.**

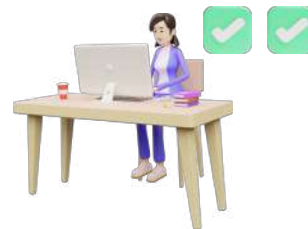
**Весь наш контент створений вчителями та перевірений
експертами освіти**



**Вчитель створює
контент**



**Експерт перевіряє
контент**



**Фінальна
перевірка ще
одним експертом**



AR BOOK

Учні підключаються до уроку використовуючи свої телефони й планшети, а надалі для них буде веб версія для використання комп'ютерів й підтримка сенсорних столів.



З AR BOOK МОЖНА НАВЧАТИСЬ ОНЛАЙН, ОФЛАЙН ТА ЗМІШАНО

**ВЧИТЕЛЬ
РЕПЕТИТОР**



ВЕБ ВЕРСІЯ

УЧЕНЬ



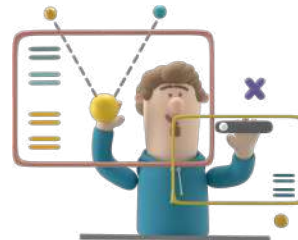
**СМАРТФОН АБО
ПЛАНШЕТ**

УЧЕНЬ



ВЕБ ВЕРСІЯ
осінь 2023

УЧЕНЬ

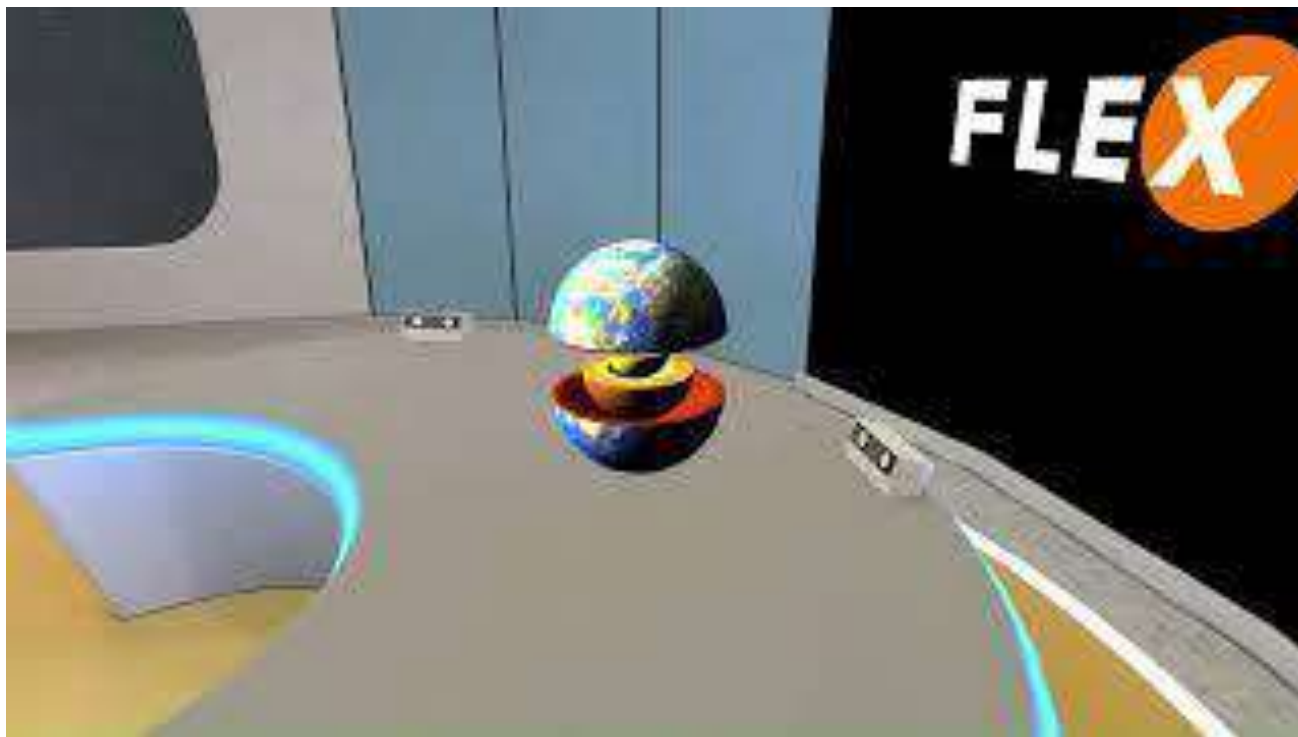


ІНТЕРАКТИВНІ ДОШКИ
літо 2023



AR BOOK

VR ЛАБОРАТОРІЯ ВІД AR BOOK



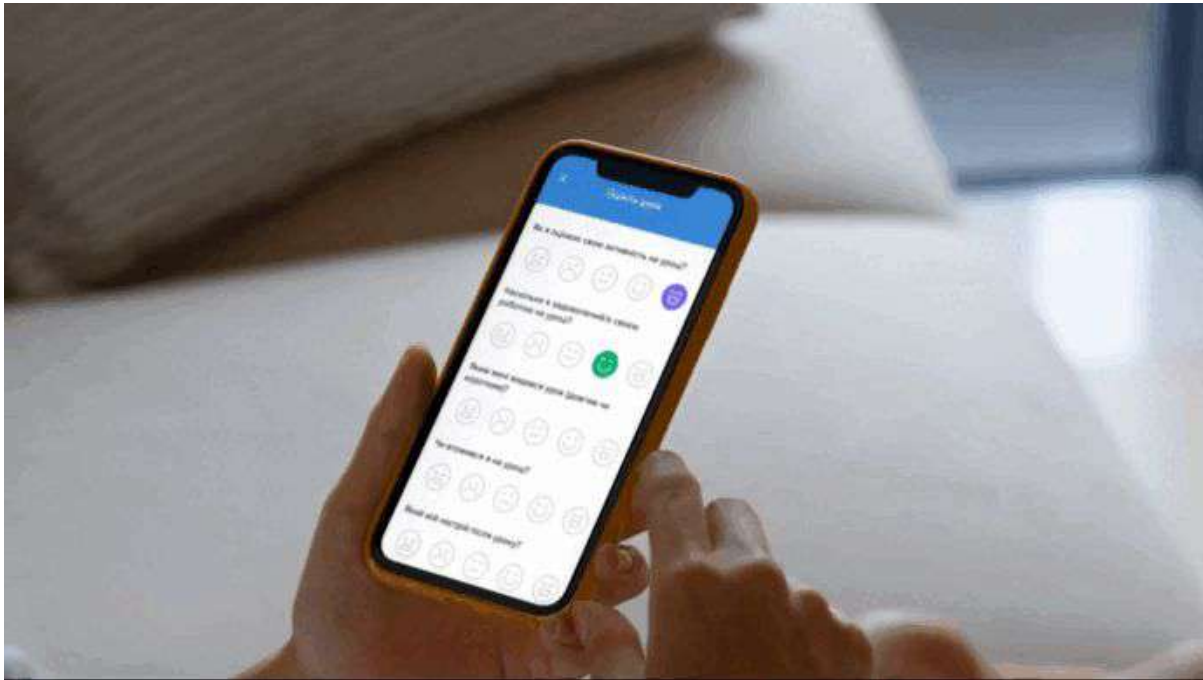
В AR Book також є...



Сканування обличчя, що відстежує, щоб учень не відволікався від уроку



AR BOOK





Рефлексія — це унікальна система визначення ефективності уроків в AR Book, яка складається з трьох основних блоків.

ЗАЛУЧЕНІСТЬ ДО УРОКУ



- Теплові карти
- Фіксація дотиків
- Час перебування
- Швидкість реакції
- Трекінг очей



ЗАСВОЄННЯ ЗНАНЬ



- Тестування на 14 день
- Тестування на 21 день



ЗВОРОТНИЙ ЗВ'ЯЗОК



- Самооцінка активності на уроці
- Задоволеність власною роботою на уроці
- Емоційний стан дитини на кінець уроку





AR BOOK

ГЕЙМІФІКАЦІЯ





AR BOOK



СИСТЕМА НАДАЄ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ УЧНІВ:



**САМОСТІЙНОГО
НАВЧАННЯ**



**НАВЧАННЯ
З БАТЬКАМИ**



**НАВЧАННЯ
З ВЧИТЕЛЯМИ**



AR BOOK

АНАЛІТИКА ДЛЯ ШКІЛ

Середнє арифметичне з залученості, засвоєння матеріалу та зворотного зв'язку.

Середній показник між правильними відповідями учнів на тести та оцінкою кожної сторінки уроку (кнопки "Складно" та "Зрозуміло").

Ефективність уроку

50%

Залученість

93%

Засвоєння матеріалу

94%

Зворотній зв'язок

Ми підраховали цей показник на основі зворотнього зв'язку учнів

92%

Середній показник між кількістю учнів з групи, які відкрили урок, переглядів експериментів, часу перебування на уроці та кількістю натискань кнопок "Складно" і "Зрозуміло".

Середній показник відповідей учнів на опитування після проходження уроку.

Аналітика для шкіл та інтеграція штучного інтелекту з'явиться вже цього літа!



1



Онлайн курс
навчання
адміністрації школи

2



Навчання технології
VR (опційно)

3



Тести

4



Сертифікати

5



< 70 %
Перевірка відсотка
підключень

6



Окрема навчальна
сесія

7



Аналіз підключених
шкіл та вчителів на
активність



AR BOOK

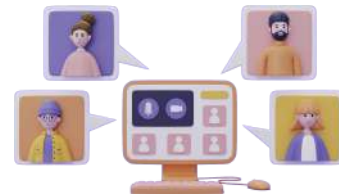
ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ У НАС:



Центр навчання. Автоматизована система навчання для вчителів та адміністраторів



База знань AR Book



Вебінари для всіх вчителів, репетиторів та адміністраторів



Служба підтримки користувачів



Сертифікати для всіх користувачів

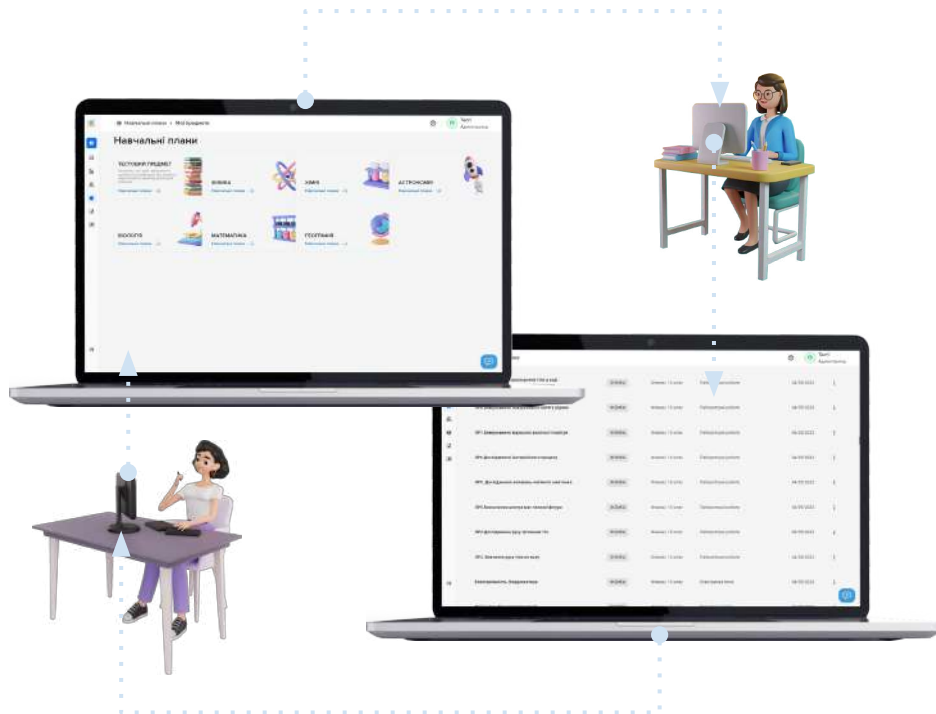


Система пропозицій від вчителів для покращення AR Book



МОЯ БІБЛІОТЕКА!

Це функція для вчителів, які працюють в одній школі та можуть обмінюватись контентом між собою





МІСІЯ

**МИ ДАРУЄМО ЧАС ДЛЯ МАЙБУТНЬОГО,
ВИЯВЛЯЮЧИ ТАЛАНТИ СЬОГОДНІ**