

ВСЕ, ЧТО НУЖНО ДЛЯ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ



# Обучение на основе ИИ

Полная цифровая образовательная экосистема  
с с 1 по 12 класс

Платформа • Контент • Ноу-хау

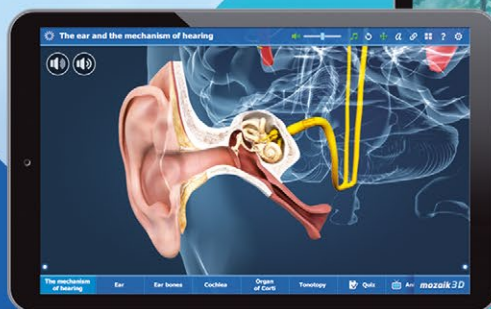
Встроенный  
контент  
и LMS



Совместимость с любым устройством • более 40 языков



**MOZAIK**  
education



# mozaBook и mozaWeb

## ПРЕПОДАВАНИЕ, СОЗДАНИЕ КОНТЕНТА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В КЛАССЕ

В основе экосистемы лежит mozaBook – наше программное обеспечение для уроков в классе и создания контента, тесно связанное с онлайн-платформой mozaWeb.

### Учителя могут:

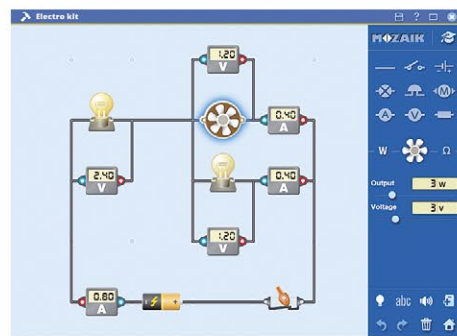
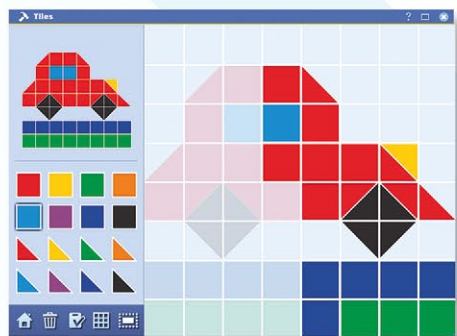
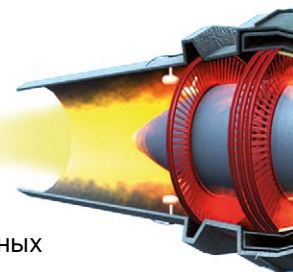
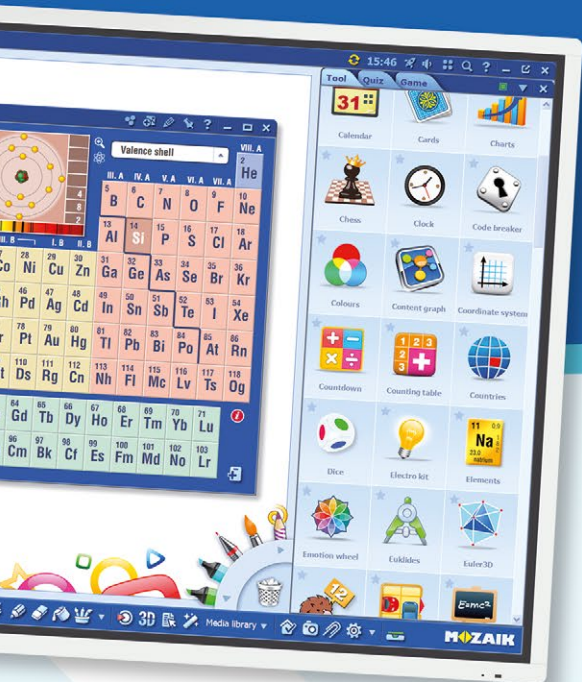
- Создавать интерактивные уроки из **PDF-файлов, учебников или с нуля с помощью ИИ**
- Добавлять в свои уроки или книги **3D-сцены, видео, изображения, инструменты и симуляции**
- Создавать **уроки, рабочие листы и цифровые тетради**
- Повторно использовать существующие материалы или с легкостью создавать новые
- Мгновенно **делиться уроками** с коллегами или учениками

## Интерактивный Медиа-лексикон по всем предметам для учащихся от дошкольного возраста до 12-го класса

Платформа включает более 300 интерактивных инструментов, обучающих игр и викторин, поддерживающих **визуальное объяснение сложных понятий, развитие навыков и экспериментирование, а также обучение на основе исследований и открытий.** В систему постоянно добавляются новые инструменты.

### Инструменты можно использовать:

- в режиме реального времени в классе
- встроенными в цифровые уроки
- учащимися самостоятельно на собственных устройствах



Попробуйте наши приложения на [www.mozaweb.com](http://www.mozaweb.com)



## Инструменты для иллюстрации и рисования

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс нашего инструмента для визуального рисования позволяет даже самым маленьким ученикам рисовать в игровой форме, а также облегчает создание точных геометрических чертежей с помощью встроенных линеек, транспорта и циркуля.



# mozaWeb

Педагогически ориентированное управление обучением

**Система управления обучением, которая направляет весь процесс обучения**

Система управления обучением mozaWeb поддерживает весь рабочий процесс преподавания в единой интегрированной среде. Учителя могут управлять классами, общаться с учениками, создавать и назначать задания, отслеживать прогресс и оценивать результаты – **и все это на одной платформе, которая работает как в классе на интерактивной доске, так и онлайн в любом браузере.**

LMS глубоко интегрирована с Медиа-лексиконом интерактивного контента Mozaik, что позволяет учителям легко переключаться между управлением, преподаванием и оцениванием.

- **Управление классом и группой**
- **Доска объявлений для общения учителя и ученика**
- **Создание заданий и домашних работ**
- **Автоматическое и ручное оценивание**
- **Статистика и отслеживание прогресса**



## Оценка, встроенная в обучение

Оценивание не проводится отдельно – оно встроено в повседневное обучение и в нашу экосистему.

**Учителя могут:**

- Создавайте **индивидуальные рабочие листы и тесты**
- Создавайте упражнения из элементов медиатеки, таких как 3D-сцены
- Создавайте тесты на основе уроков или учебных программ **с помощью встроенных инструментов ИИ**
- Выберите из нескольких типов заданий (множественный выбор, сопоставление, упорядочивание, диаграммы и т. д.)
- Дополняйте тесты изображениями, видео и аудио



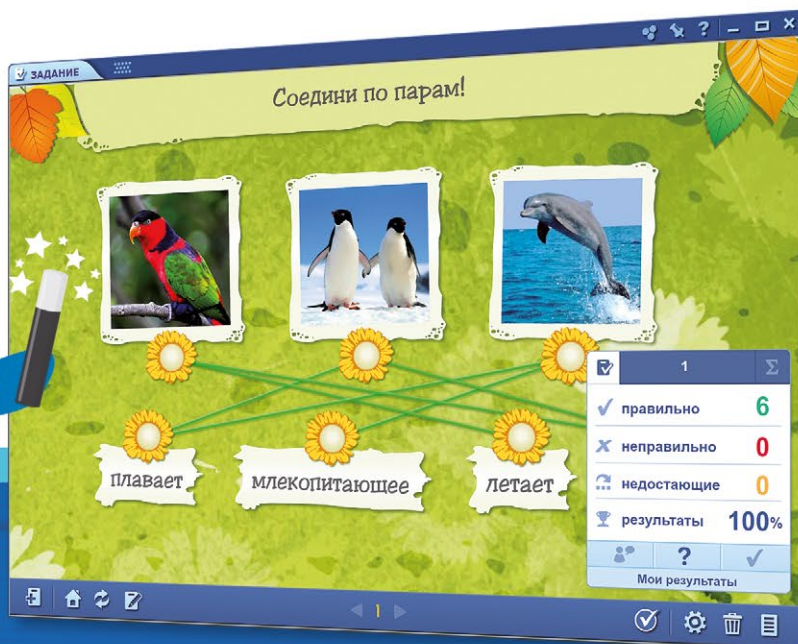
Учащиеся могут получать **обратную связь сразу**, или преподаватели могут назначать упражнения в качестве домашнего задания или экзаменационных работ.

## Иммерсивное обучение с помощью **3D, симуляций и исследований**

Mozaik предлагает библиотеку из более чем **1300 интерактивных 3D-сцен**, позволяющих учащимся:

- Подробно изучать объекты, системы и среды
- Поворачивать, масштабировать и взаимодействовать с моделями – как в видеоиграх
- Слушать рассказы и учиться с помощью встроенных заданий

Зарегистрируйтесь **БЕСПЛАТНО**  
на **mozaWeb.com**



### Учителя, поддерживаемые ИИ

ИИ, который расширяет возможности педагогов, а не заменяет их

Искусственный интеллект в экосистеме Mozaik предназначен для поддержки педагогической работы, а не для ее автоматизации.

ИИ поддерживает преподавание и оценивание посредством интегрированного создания заданий, вспомогательного оценивания и поиска контента, соответствующего стандартам.

Задания предоставляются в виде полностью функциональных цифровых заданий, что позволяет сразу же использовать их на уроках, в тестах и в индивидуальных программах обучения.



### Оценка при поддержке ИИ

mozaMark помогает учителям следующим образом:

- Предварительная оценка ответов на открытые вопросы
- Выделение ключевых моментов и распространенных ошибок
- Предоставление быстрой и персонализированной обратной связи

Окончательное решение всегда остается за учителем.

### Масштабное измерение КОМПЕТЕНТНОСТИ

Mozaik поддерживает национальные и институциональные программы измерения компетентности, включая гибридные модели, которые сочетают тестирование на бумаге с цифровой обработкой и оценкой с помощью ИИ.

Создание заданий, оценка и анализ результатов согласованы с учебными планами, результатами обучения и определенными критериями выхода.

EXERCISE 1

The Structure of the Prokaryotic Cell

EXERCISE 1.1

Which letter indicates the site of protein synthesis

**PLASMIDS** 0 / 1

Your answer focuses on mutation and airborne spread of resistance, which are not directly related to the question about the location of genes encoding antibiotic resistance. To improve, mention that these genes are typically found in plasmids within bacteria.

**CONJUGATION** 0 / 1

You've touched on an important aspect of how bacteria can develop resistance through mutation. Bacteria do not typically spread resistance through the air as mutations are a genetic change. Instead, conjugation involves the direct transfer of bacteria, often through a structure your response, you could mention key role in the spread of antibiotic a.

Describe how gene exchange between bacteria can lead to the spread of antibiotic resistance within a bacterial population.

Bacteria develop resistance to antibiotics because they mutate when exposed to antibiotics, and these mutations are then spread to other bacteria by the air.

### Согласование с учебными планами и стандартами

Решения Mozaik можно согласовать с:

- Национальными учебными планами
- Местными образовательными стандартами
- Рамками, определенными министерством

### От класса до национального масштаба

Mozaik легко масштабируется, сочетая масштабируемую цифровую систему с ноу-хау, необходимым для успешной реализации. Мы поддерживаем интеграцию учебных программ и учебников на национальном уровне и предоставляем профессиональные рекомендации по организации и проведению программ подготовки учителей.

Объединив контент, LMS, ИИ и инфраструктуру в одной системе, Mozaik обеспечивает перспективную основу для цифрового образования.



Mozaik Education

Адрес: 6720 Szeged, Somogyi u. 19. Hungary • Телефон: +36 62 554 664  
Эл. почта: sales@mozaweb.com • Веб-сайт: www.mozaweb.com



mozaweb.com

