

Консорциум „Дигитална раница“ ДЗЗД



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

„Доставка и внедряване на
единна електронна
платформа за образователни
услуги и съдържание
(ЕЕПОУС) и модули към нея”

Контекст на проекта

Проектът е част от няколко етапа на дигитализация на всички процеси в образованието,

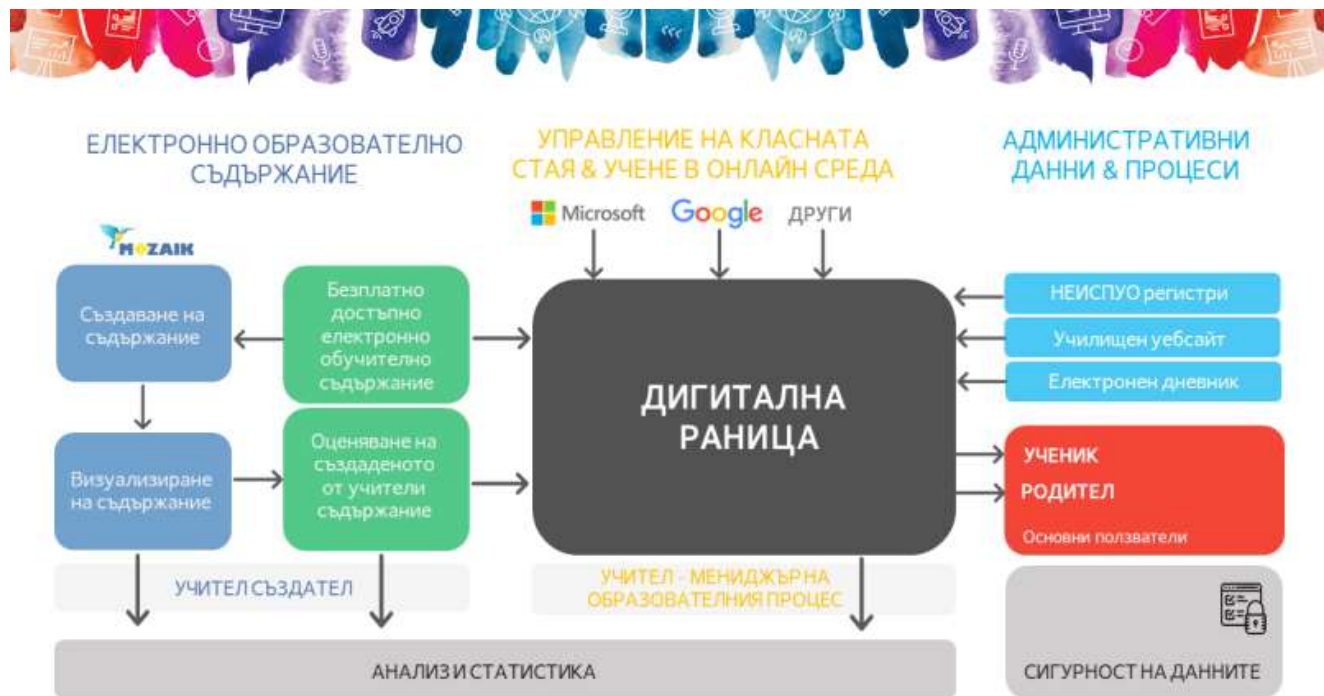
заложи в мащабния проект „Образование за утрешния ден“, (финансиран по ОП НОИР 2014-2020):

- Част е от Дейност 1 – Изграждане на облачна среда и внедряване на платформа за образователни услуги и съдържание с надежден комуникационен достъп на потребители – експерти, педагогически кадри, ученици и родители.
- Стъпва на предварително създадената единна образователна идентичност.



Какво представлява дигиталната раница?

- Лесен и интуитивен интерфейс насочен към ученици, родители и учители, независимо от тяхната дигитална готовност
- Събиране в реално време на множество данни от различни източници и представянето им в единен вид, лесен за потребителя
- Високо ниво на сигурност на данните
- Изграждане на национална структурирана номенклатура на учебните планове
- Поддръжка на 1 млн. потребители в системата



Как учителите ще създават дигитално съдържание?





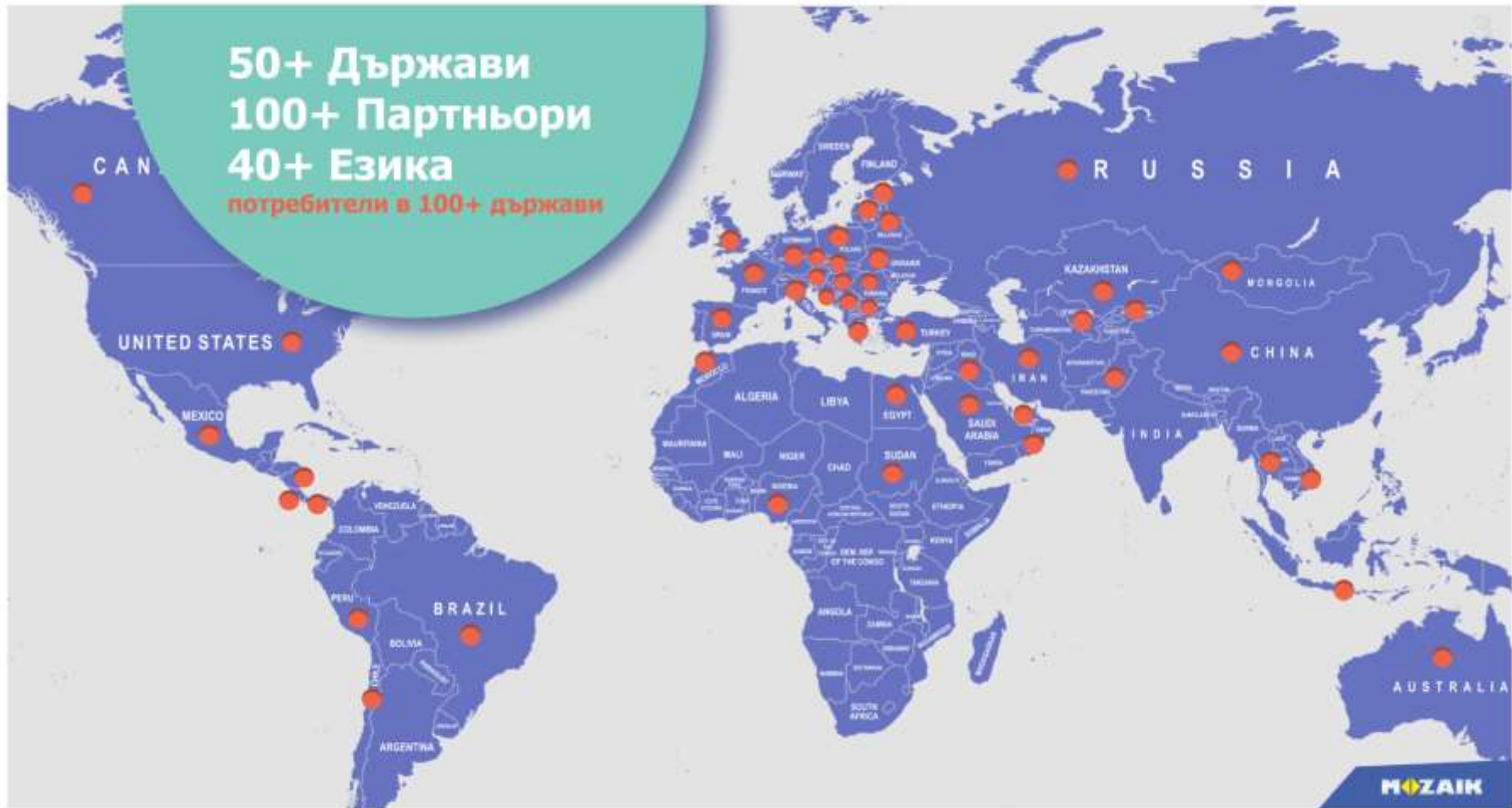
Mozaik Education /

mozaLearn системата
за Българското образование

- mozaBook за учители
- mozaWeb за ученици



50+ Държави
100+ Партньори
40+ Езика
потребители в 100+ държави



Mozaik
Образователни
платформи
mozaBook™
и **mozaWeb™**



SSO
интеграция



Интернет



Учебници
дигитализация на
налични учебници



Ресурси за
учители



Виртуален
клас



Mozaik
Мултимедийна
библиотека



Звукови файлове
780+



3D
сцени
1200+



Инструменти
120+



Видеоклипове
1162+



Изображения
5303+



Упражнения
∞

MOZAIK

ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА

3D СЦЕНИ

- съдържат анимации със **звук** **съпровод**
- вградени **упражнения**
- функция **разходка**
- интеграция с **учебници**



Имате възможност да
ползвате всеки един
модел и в къщи

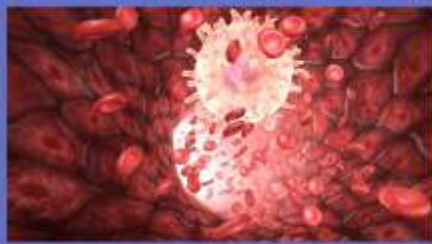


възможност за
мащабиране и
завъртане на 3D
моделите



MOZAIK

+1250 3D СЦЕНИ



MOZAIK

ИНСТРУМЕНТИ И ИГРИ

- виртуални лаборатории
- интерактивни бази данни
- развитие на умения чрез игри и упражнения

развиване
познавателните
умения

направете
учебния
процес
завладяващ

прилагайте и
задълбочете
придобитите
знания



The screenshot shows a chemistry application window. On the left is a periodic table with elements color-coded by blocks: s-block (blue), p-block (orange), d-block (yellow), and f-block (green). The top right features a search bar labeled 'valence shell'. The center displays detailed information for Oxygen (O): atomic number 8, mass 15.9994, electronegativity 3.44, ionization energy 13.6181, and covalent radius 0.2674. A Bohr model of the Oxygen atom is shown to the right of the text. Below the periodic table, there are buttons for 'gaseous' and 'liquid' states, and a legend for the block colors.

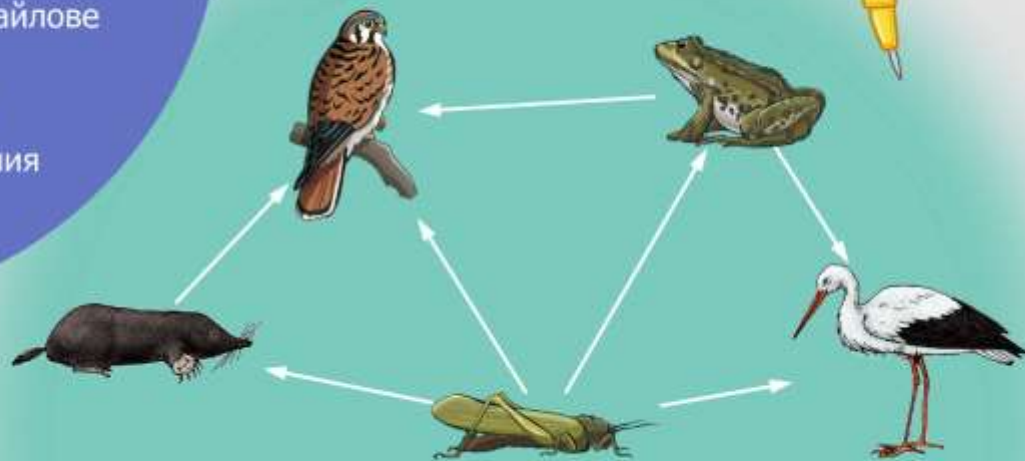
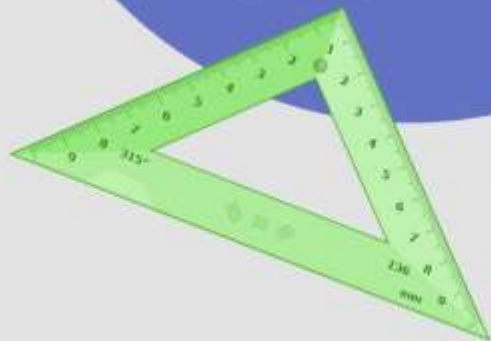


MOZAIK

ИЛЮСТРАТИВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

за създаване на презентации,
налични в **mozaBook**:

- чертожни инструменти
- импортиране на PDF файлове
- диаграми на връзките
- редактор на анимации
- редактор на изображения



MOZAIK

РЕДАКТОР НА УПРАЖНЕНИЯ

Инструмент за персонализирани атрактивни интерактивни упражнения, които може да се допълнят с изображения, аудио или видео съдържание от Мултимедийната библиотека или от друг източник.



учениците
получават
незабавна
обратна връзка
за резултатите
си

подходящ за
работа в клас и
домашна
работа

упражненията
могат да се
генерират от
приложенията и
3D моделите



MOZAIK