

Цифровая онлайн-школа «ОБРАЗОВАРИУМ»



 **ОБРАЗОВАРИУМ**
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ОБРАЗОВАРИУМ

Дорогие учителя, учащиеся, родители!
На нашем портале вы найдёте
образовательные продукты для всех возрастов.
Учитесь с увлечением!



Дошкольное
образование



1–4 классы



5–9 классы

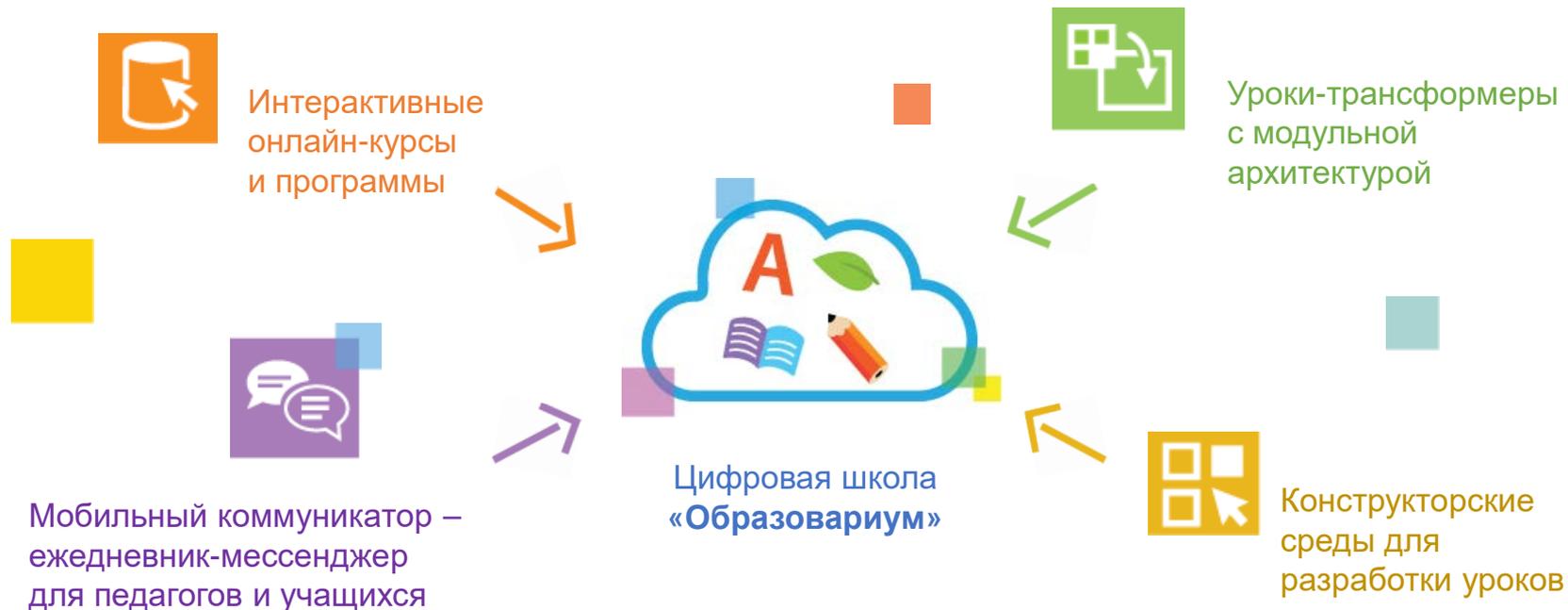


10–11 классы



Цифровая онлайн-школа «Образовариум»

Комплексное решение для реализации требований ФГОС, ориентированное на персонализированное обучение.



Дошкольное, начальное, основное и среднее общее образование

Цифровая онлайн-школа «Образовариум»

Создаёт современную полноценную электронную образовательную среду для обучающихся и педагогов.



Интерактивные дидактические ресурсы для онлайн-обучения на всех уровнях общего образования



Использование мобильных платформ как средства организации образовательной коммуникации



Цифровая школа
«Образовариум»



Возможности для реализации модели адаптивного обучения



Среды и инструменты для познавательно-исследовательской и продуктивной деятельности

Что нового вы найдёте в Цифровой онлайн-школе «Образовариум»?



Онлайн-курсы с уроками-трансформерами

- Уроки составлены по темам школьной программы
- В каждом уроке полный набор необходимых материалов, учитывающих разный уровень подготовки обучающихся
- Модульная архитектура онлайн-курсов позволяет варьировать содержанием и структурой уроков

Максимально оптимизируется и сокращается время на поиск нужной темы, учебного модуля



Выбор урока

- Урок 1. Тема 1
- Урок 2. Тема 2
- Урок 3. Тема 3



Выбор ресурсов

- Мотивационный модуль (постановка задачи)
 - Обучающее видео
 - Тренажёры
 - Творческие задания
 - ...
- Обучающее видео
 - Тренажёры
 - Творческие задания
 - Справочные материалы
 - ...
- Тренажёры
 - Творческие задания
 - Справочные материалы
 - Контроль знаний
 - ...



Онлайн-курсы с уроками-трансформерами

Структура урока

-  Интерактивное задание для начала урока
-  Анимационный ролик или видео
-  Интерактивный плакат и тренажёр с набором заданий
-  Характерная предметная деятельность
-  Справочные материалы
-  Контрольная игра-квест
-  Творческое задание

Возможность выбирать любые виды учебных ресурсов согласно целям и задачам урока

Новые мультимедийные ресурсы

- мотивационные блоки с проблемной задачей для вовлечения детей в работу
- интерактивные схемы для актуализации и систематизации знаний
- игры-квесты с заданиями и контрольным тестом
- конструкторские среды для исследовательской и творческой продуктивной деятельности





Онлайн-курсы с уроками-трансформерами. Примеры

Онлайн-курс «Английский язык. 5 класс»

Английский язык
5 класс

DAILY ACTIVITY
Guess the riddle and write the answer

I have a face
that does not smile or frown.
I have no mouth,
but I make a familiar sound.
I have hands,
but fingers I do not.

Проверить

Загадки Викторина

Английский язык
5 класс

CROSSWORD
Professions

Проверить
Повторить
Ответы

1 2 3
4
5
6
7

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7



Элементы уроков

**Мотивационный блок
для вхождения
в тему урока**

Представленные мини-игры, кроссворды, загадки, ребусы и другие материалы направлены на вовлечение учащихся в работу и поддержание интереса и внимания во время занятий.



Онлайн-курсы с уроками-трансформерами. Примеры

Онлайн-курс «Английский язык. 5 класс»



Элементы уроков

**Объяснение
материала**

Анимационные ролики (или видео) с наглядным объяснением темы урока, которые можно использовать как в рамках урока, так и для самостоятельного обучения.



Онлайн-курсы с уроками-трансформерами. Примеры

Онлайн-курс «Английский язык. 5 класс»

Английский язык
5 класс

LISTENING
My day

Видео Задание

Английский язык
5 класс

LISTENING
Complete with the words from the video

1. Oh, weekdays ... you at seven, have breakfast and go to school.
2. It's past twelve.
3. What is it now?
4. I watch a DVD at past one.
5. I often do my homework seven.

Прозреть Повторить

Видео Задание



Элементы уроков

Аудирование

Для каждого урока представлены материалы, рассчитанные на различный уровень подготовки (понимание основного содержания, выборочное и полное понимание воспринимаемого на слух текста), а также задания для отработки.



Онлайн-курсы с уроками-трансформерами. Примеры

Онлайн-курс «Английский язык. 5 класс»



Элементы уроков

**Тренажёры.
Отработка сложного
материала**

Интерактивные игровые упражнения сопровождаются реакцией: в зависимости от ответа (верно / неверно) проигрывается соответствующая анимация, включается эмоциональная память.

Онлайн-курсы с уроками-трансформерами. Примеры

Онлайн-курс «Английский язык. 5 класс»



Элементы уроков

Контрольная
игра-квест

Контрольная игра-квест состоит из разнообразных контрольных заданий на пройденный материал по теме урока. Каждый квест имеет свой сюжет.

Онлайн-курсы с уроками-трансформерами. Примеры

Онлайн-курс «Английский язык. 5 класс»



Элементы уроков

Творческое задание

Интерактивная конструкторская среда для создания упражнений, мультимедийных книг и др. Закрепление знаний через проектную деятельность. Реализация и развитие творческого потенциала ученика позволяет выйти на новый уровень продуктивного обучения.

Что нового вы найдете в Цифровой онлайн-школе «Образовариум»?



Конструкторская среда

Трансформация готовых уроков

- изменение последовательности ресурсов в уроке
- удаление или добавление учебных модулей



- Педагог получает возможность подстроить или создать урок, исходя из потребностей, способностей, знаний и умений обучающихся
- Конструировать различные типы уроков могут не только учителя, но и ученики, например, в рамках проектной деятельности



Конструкторская среда

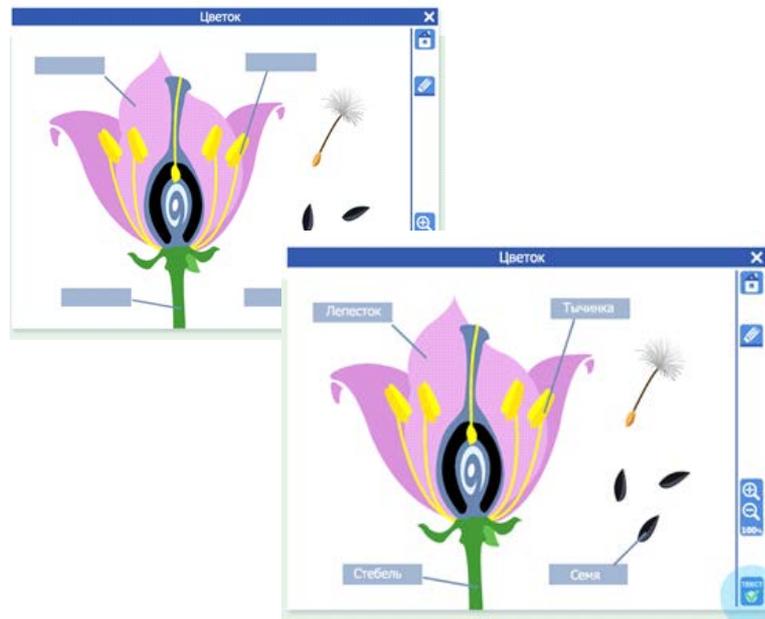
Разработка собственных уроков

- создание структуры урока с включением этапов образовательной деятельности
- наполнение урока учебными модулями из коллекции ресурсов
- разработка учебных модулей разных уровней сложности на основе предложенных шаблонов (плакатов, тестов и др.)
- добавление ресурсов из сторонних источников



Портфолио разработок:
созданные уроки хранятся
в кабинете учителя

Пример: создание интерактивного плаката для этапа актуализации знаний



Что нового вы найдёте в Цифровой онлайн-школе «Образовариум»?



Мобильный коммуникатор – ежедневник-мессенджер для педагогов и учащихся



- онлайн-консультации, индивидуальное и групповое общение, коллективное выполнение проектов
- обмен информацией, голосовыми сообщениями и видеообращениями (возможность посмотреть пропущенный урок)
- ежедневник педагога с конструктором (планирование, создание уроков, портфолио разработок и др.)
- электронный журнал (назначение уроков, статистика)

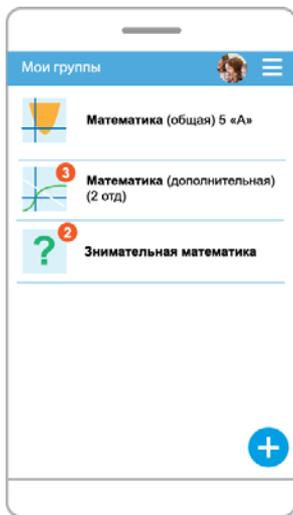
Использование привычных для обучающихся и педагогов мобильных устройств

Все данные доступны на любом десктопном ТСО

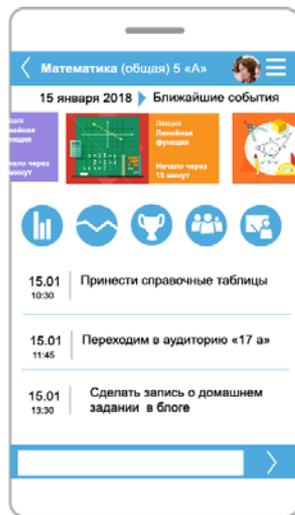


Мобильный коммуникатор – ежедневник-мессенджер

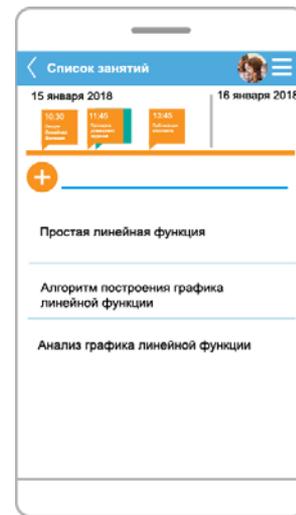
Работа коммуникатора



- Корневое меню для выбора необходимой группы
- Прокрутка вверх-вниз
- Живые тайлы и пиктограммы статусов / событий групп



- Общая информация о группе
- Быстрая навигация по инструментам и настройкам группы



- Режим таймлайна (отображаются заданные уроки)



Мобильный коммуникатор – ежедневник-мессенджер

Стадии работы

Стадия подготовки

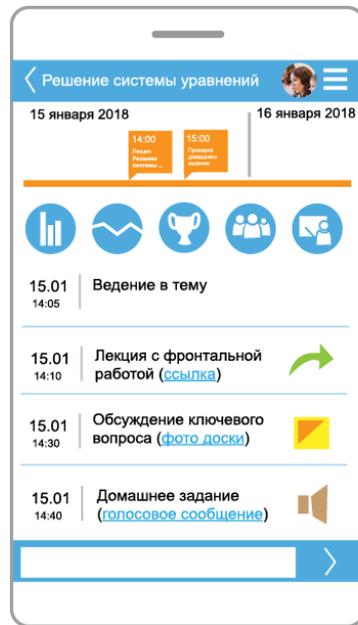
Созданный или выбранный урок назначается конкретной группе в конкретное время.

Активная стадия проведения

Урок проводится с опорой на созданный учителем план.

Пассивная стадия проведения

Урок можно повторить для учащихся, которые не могли присутствовать на занятии.



статус-бар

таймлайн (план занятия)

горячие инструменты

история урока = протокол
(события, портфолио)

быстрые сообщения (оповещения),
заметки (в т.ч. голосовые, видео).

Урок не пропадает (появляется цифровой отпечаток урока и связанных с ним действий).

Уроком можно делиться



Возможность связывать несколько уроков, делать отсылки к другим урокам или работам

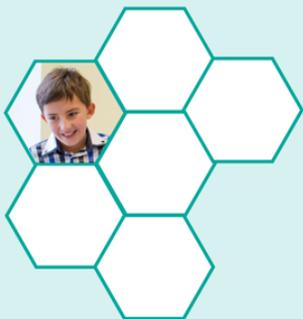
Взаимосвязь групп и уроков



Ученик

Пользователь
Сидоров Петя

Группа
(углублённое изучение
математики 5 класс)



Цифровой отпечаток жизни группы

- общение
- достижения / портфолио
- метрика, прогресс и т. п.

Учитель

Пользователь
Иванова Л. С.



■ Шаблон урока

(федеральный
поставщик)

■ Шаблон урока

(от Ивановой Л. С.,
по математике)

■ Шаблон урока

(от Ивановой Л. С.,
по математике,
адаптированный
под углублённую
группу назначенный
на 11.11.2017)

■ Урок-событие

(от Ивановой Л. С.,
по математике,
адаптированный под
углублённую группу
от 11.11.2017)

■ Шаблон урока

(от Ивановой Л. С.,
по математике
на 12.11.2017)

■ Урок-событие

(от Ивановой Л. С.,
по математике
от 12.11.2017)

Группа Математика 5 "А"



Цифровой отпечаток
конкретного урока
конкретной группы
в конкретное время

- события
- достижения / портфолио
- обсуждения и т. п.

В системе могут быть представлены:

- урок (занятие, семинар, лабораторная работа, лекция, контроль, домашняя часть)
- курс (состоит из уроков, библиотечной части / самоподготовки)
- проекты* (в т. ч. межгрупповые), хоббинеры**
- достижения группы, портфолио, история занятий

В распоряжении учителя:

- банк полезных ссылок
- шаблоны урока
- синхронизаторы с соцсетями, почтой, электронным журналом
- возможностью создавать / модерировать сообщения, ставить оценки и комментарии

* Проекты – тип урока с характерным функционалом портфолио (добавление в урок различных материалов) и общением участников (чаты, блоги, форумы, короткие сообщения, пометки).

** Хоббинер – занятия в группе не по основной теме. Могут быть связаны с каким-нибудь хобби, межпредметным проектом. (Призваны сплотить и сделать работу в группе более привлекательной).



Что ещё предлагает Цифровая онлайн-школа «Образовариум»?



Интерактивные курсы и программы

База электронных пособий для дошкольного, начального, основного среднего общего образования

Мгновенный поиск по ключевому слову

Фильтры для формирования витрины ресурсов



Код доступа

Запуск приложения из витрины

...или переход на страницу продукта

- Удобная навигация
- Продуманная система поиска
- Расширенный рубрикатор
- Мгновенный поиск по ключевому слову



Интерактивные курсы и программы

Коллекция «Образовариума» содержит разнотипные учебные продукты

- наглядно-дидактические пособия
- интерактивные плакаты
- электронные учебники и тренажёры
- виртуальные лабораторные работы
- курсы на основе деятельностного подхода
- сборники интерактивных творческих заданий
- мультимедийные энциклопедии и справочники
- творческие конструкторские среды



Продукты доступны для работы онлайн и офлайн



Снабжены методическими рекомендациями

Цифровая онлайн-школа «Образовариум». Применение

Дистанционное обучение
(самоподготовка)



Смешанное обучение:
перевернутый класс,
автономные группы и др.



Урок в классе



Дополнительные
занятия



Занятия дома с ребёнком

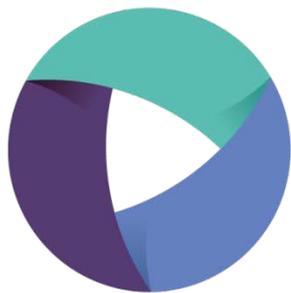


На природе



В дороге

Работать с ресурсами «Образовариума» можно везде, где возникнет желание учиться!



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



E-mail: info@sovteh.net