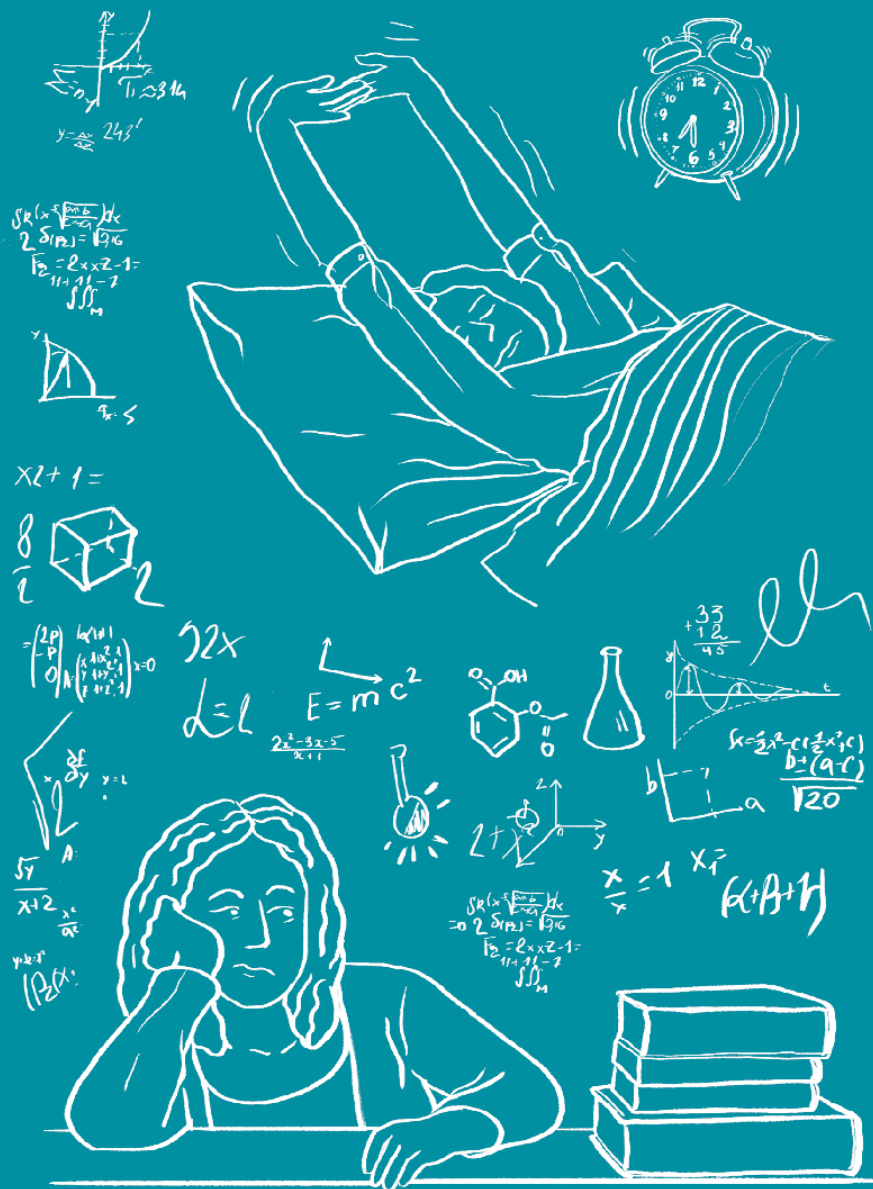


«Если мы будем учить сегодня так,
как мы учили вчера, мы украдем у
наших детей завтра»

Джон Дьюи



Алёна просыпается по звонку будильника в 7:15, когда за окнами ещё темно. Она торопится в школу. Уроки начинаются в 8:30, и надо успеть умыться, одеться, позавтракать, собрать рюкзак и добраться до школы. Каждый новый день похож на предыдущий. Шесть часов в школе, шесть уроков, шесть учителей, шесть перемен, 25 одноклассников, зелёная доска, белый крошащийся мел, учитель у доски рассказывает классу о своём предмете, многие школьники учителя не слышат...

Смешанное обучение \neq использование ИКТ на уроке

Это смешанное обучение?

На уроке географии учащиеся изучают новую тему. После уроков ученики идут в компьютерный класс. Их задача – найти информацию для своего доклада, который они будут представлять всему классу.

Смешанное обучение (англ. “Blended Learning”)



онлайн + офлайн



- Решает педагогические задачи
- Компенсирует минусы системы

- Контролирует место, время, темп форму, путь

Смешанное обучение: ОСНОВНЫЕ ИДЕИ

- Смешанное обучение — это образовательный подход, совмещающий обучение с участием учителя (лицом к лицу) с онлайн-обучением и предполагающий элементы самостоятельного контроля учеником пути, времени, места и темпа обучения, а также интеграцию опыта обучения с учителем и онлайн.

Это смешанное обучение?

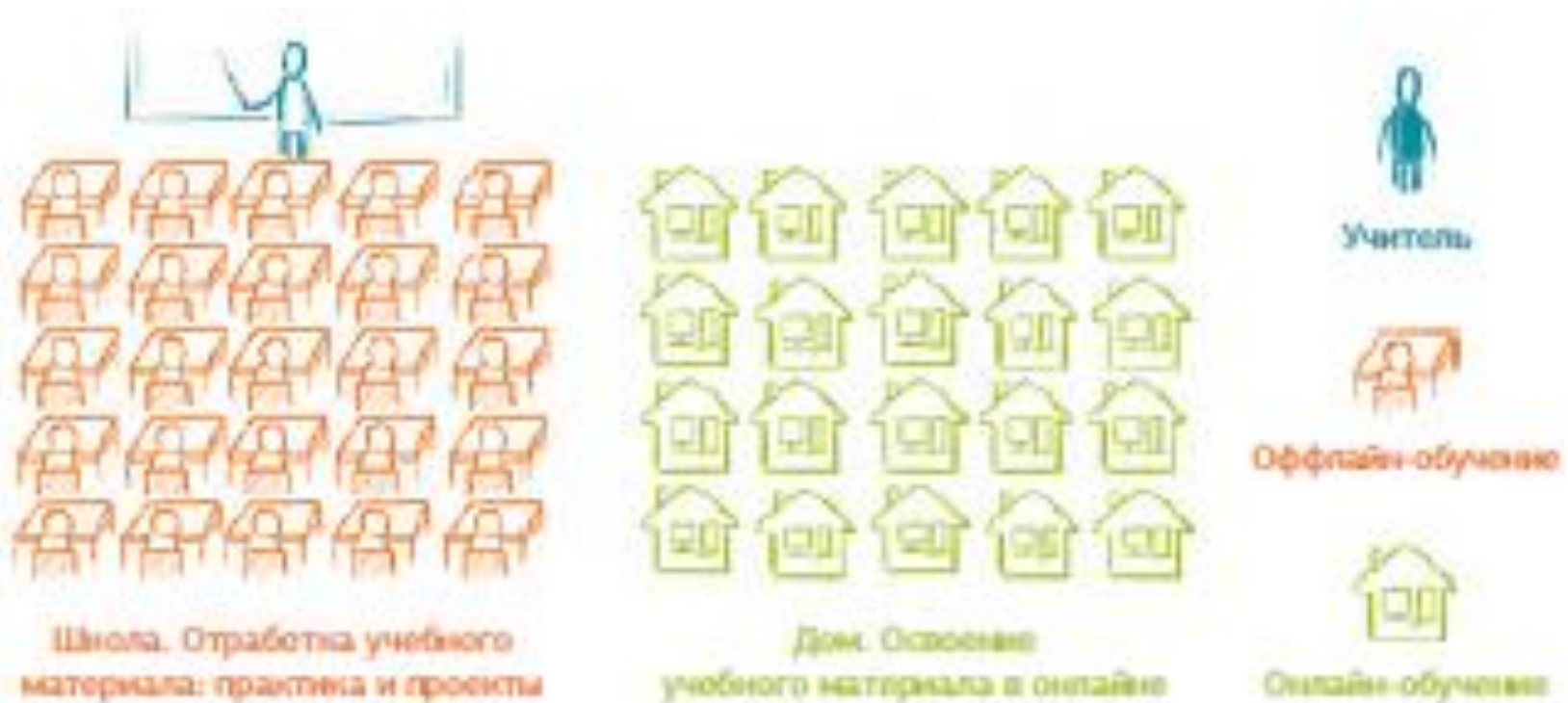
На уроке географии учащиеся изучают новую тему. После уроков ученики идут в компьютерный класс. Их задача – найти информацию для своего доклада, который они будут представлять всему классу.



**СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ ИЛИ ПРОСТО
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ В
ШКОЛЕ**

Смешанное обучение: основные модели

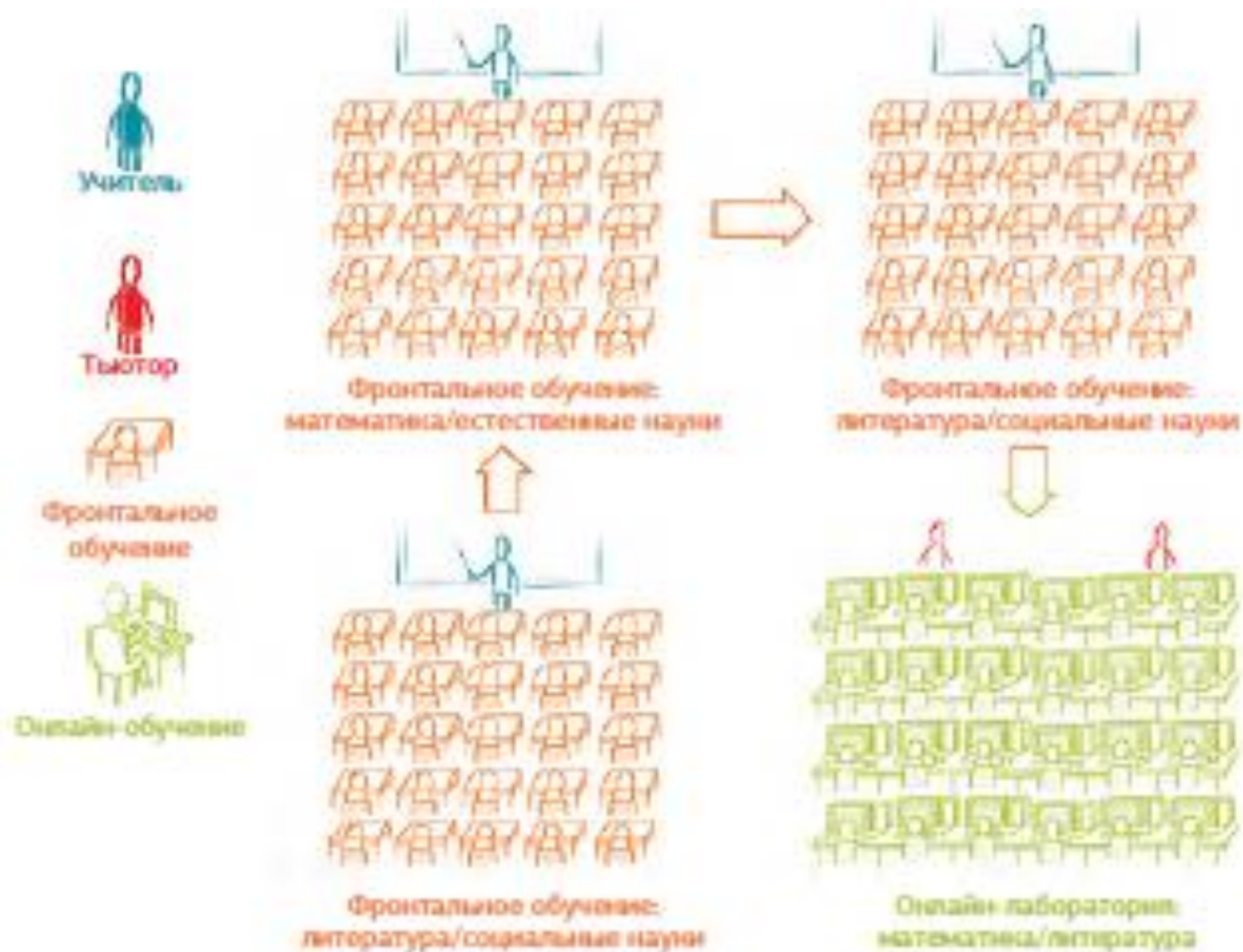
- Перевернутый класс



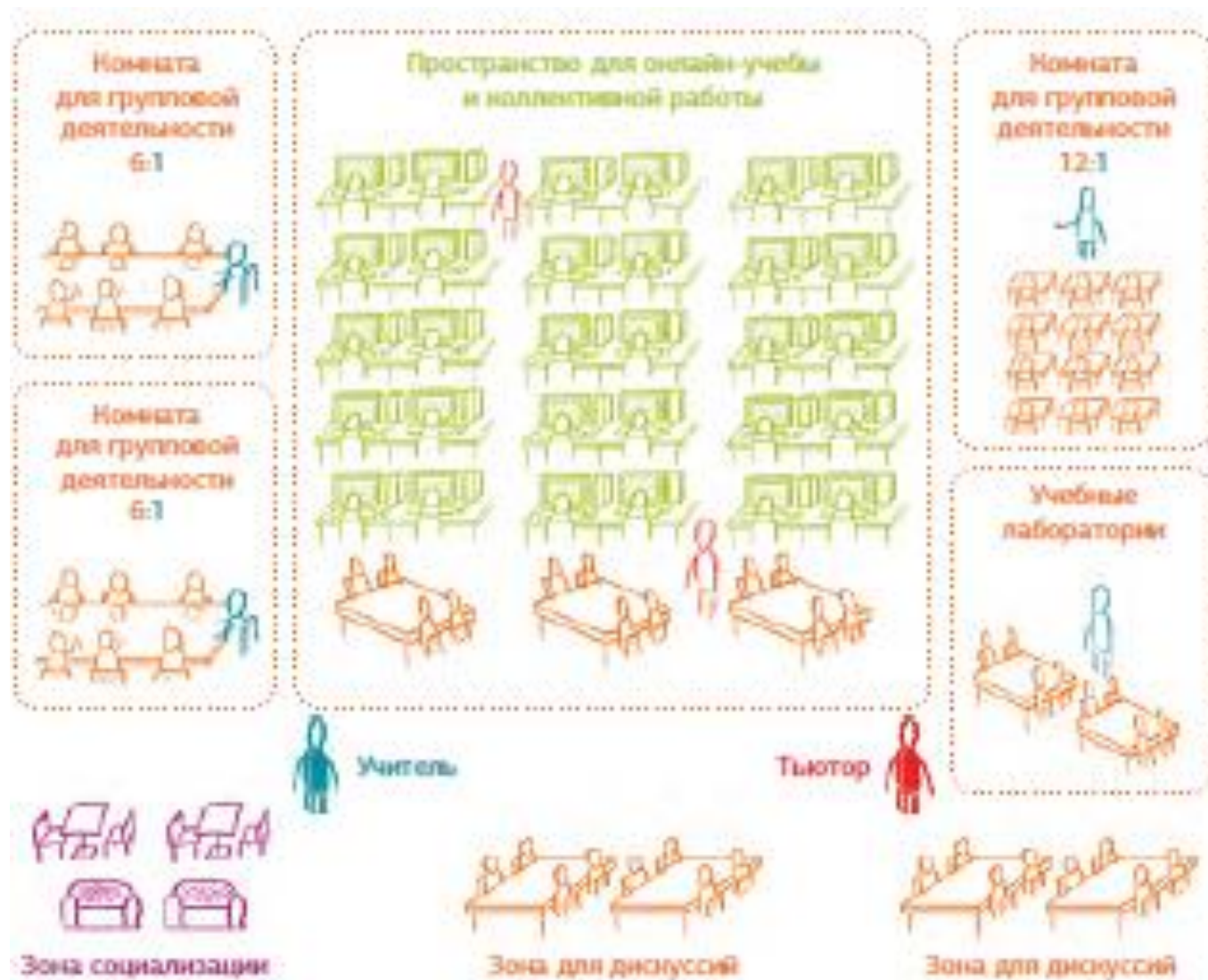
- Ротация станций



- Ротация лабораторий



- Гибкая модель



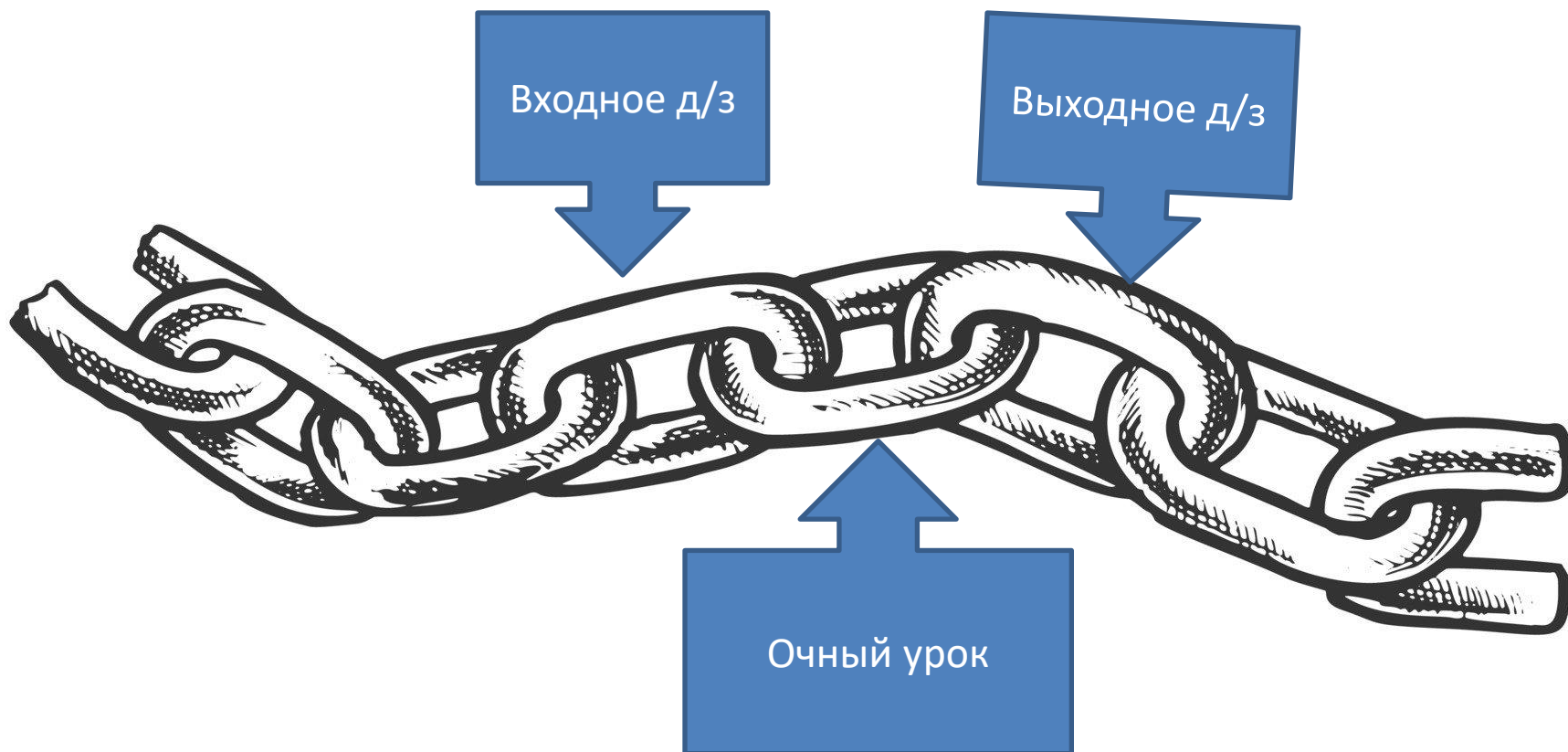
Смешанное обучение: факторы успеха

- **Персонализация**
- **Обучение, основанное на мастерстве**
- **Среда высоких ожиданий**
- **Личная ответственность**
- **Практико-ориентированная работа**
- **Различные формы групповой работы**

Организация учебного процесса в смешанном обучении



Шаг 1. Выбор урока в КТП



Шаг 2. Видео (или электронный ресурс) для домашнего задания

- помогает решить задачу будущего урока
- понятно / доступно для учащихся
- не нарушает правил / норм
- не занимает много времени у ученика

Шаг 3. Подобраны задания для вовлечения и проверки первичного понимания

Шаг 4. Продумано «введение» в Д.3. на предыдущем уроке.
Составлен маршрутный лист

Шаг 5. Перед уроком
просмотрены результаты
выполнения заданий онлайн

Шаг 6. Сформированы группы /
продумано деление на группы и
регулирование работы в группах

Шаг 7. Подобрано задание
(вопросы, игра) для уточнения
понимания и расширения
материала

Шаг 8. Продуманы система
бонусов формы
взаимо/самооценивания
приемы рефлексии

Шаг 9. Подобраны задания онлайн с самопроверкой для дальнейшей тренировки дома

Из чего состоит цифровой образовательный контент?

Основная единица содержания цифрового образовательного контента (урок) определяет логическую последовательность освоения учебного материала и имеет блочно-модульную структуру:

- вхождение в тему урока
- освоение нового материала
- применение изучаемого материала
- проверка приобретенных знаний
- подведение итогов, домашнее задание

В Библиотеке содержится более 50 типов электронных образовательных материалов: виртуальные лаборатории, интерактивные тренажеры, карты, видеоролики, инфографики, подкасты, кроссворды и другие виды образовательных материалов.

Ресурсы Библиотеки помогают оптимизировать множество рутинных процессов: подготовку к урокам, поиск материалов, составление и проверку домашнего задания, а также делают уроки более динамичными и интересными.

<https://lesson.edu.ru/lesson/ae467765-dbc2-4a60-8f84-6e84d0bfcfbf>
<https://lesson.edu.ru/catalog>



Библиотека интерактивных материалов

ФИЛЬТРЫ:

СОДЕРЖИТ СЛОВА ИЛИ ФРАЗЫ

ПОИСК В ТЕКУЩЕЙ ПАПКЕ



ПРЕДМЕТ



КЛАСС



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СБРОСИТЬ ФИЛЬТРЫ

ПРИМЕНИТЬ ФИЛЬТРЫ



Биология

8 ПАПЕК

860 РЕСУРСОВ

ОТКРЫТЬ



География

1 ПАПКА

141 РЕСУРС

ОТКРЫТЬ



Информатика

5 ПАПЕК

58 РЕСУРСОВ

ОТКРЫТЬ



Ko|

Бесплатный многофункциональный сервис
для проведения тестирования и обучения

Что умеем

<https://onlinetestpad.com/ru/crossword/280003-instrumenty-v-kabinete-tehnologii-malchiki>

Interactive Worksheets For all Languages and Subjects

LiveWorksheets allows you to transform your traditional printable worksheets and classwork (doc, pdf, jpgs) and turn them into interactive online exercises with automatic grading, making them... live! An amazing tool for students, teachers, and schools!

Create Free Account Now

Browse millions of worksheets and start learning today!



<https://www.liveworksheets.com/w/ru/muzyka/1539566>