

# Мы лишаем детей будущего, если продолжаем учить сегодня так, как учили этому вчера

Джон Дьюи – философ,  
реформатор образования



# СМЕШАННОЕ

ОБЪЕДИНЕНИЕ

возможностей  
Интернета и

цифровых медиа  
с обучением в

классах

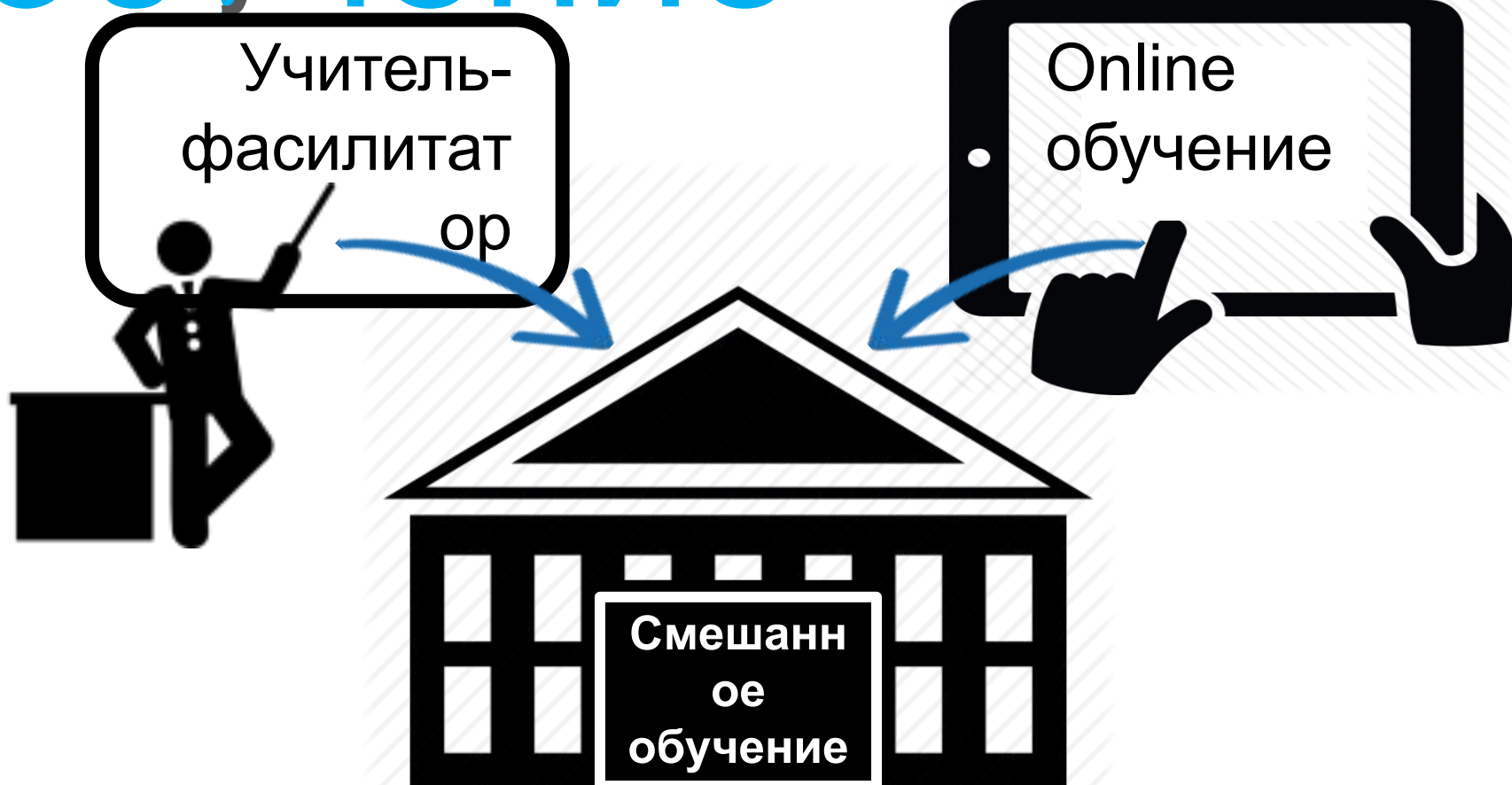
**BLENDED**



# Смешанное

сочетает лучшие методы

# обучения

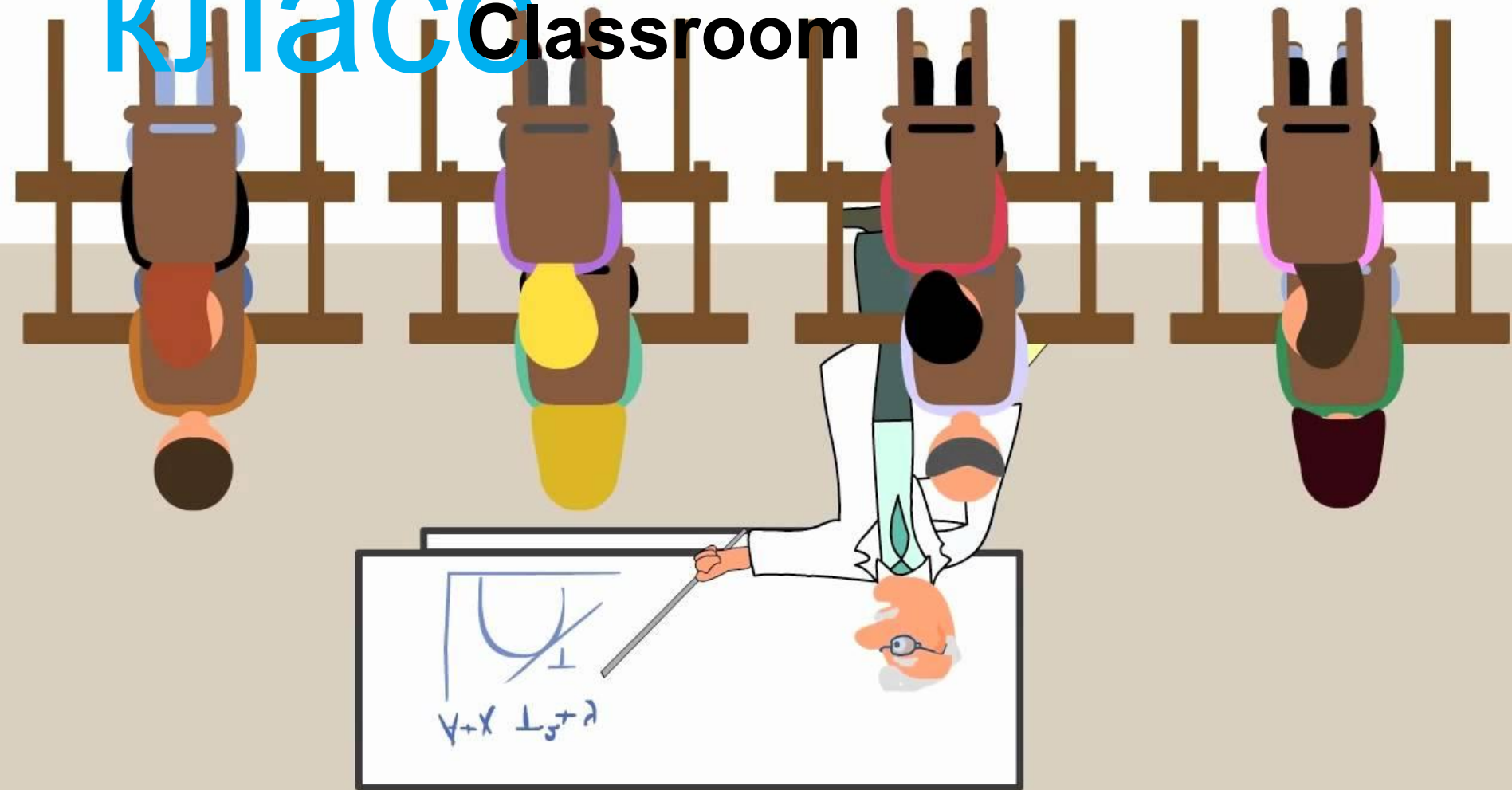


# Перевернутый

# класс

Flipped

Classroom

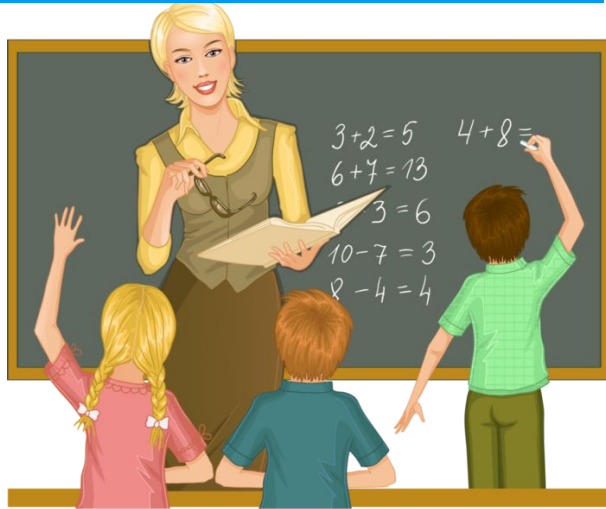


**Перевернутый класс** – это метод обучения, при котором вся теоретическая и лекционная программа изучается и анализируется дома, а в классе с учителем разбираются задания и упражнения по теме.





## Обычный урок



**В классе:** объяснение нового материала

**Дома:** повторное изучение и закрепление

**В классе:** фронтальная проверка

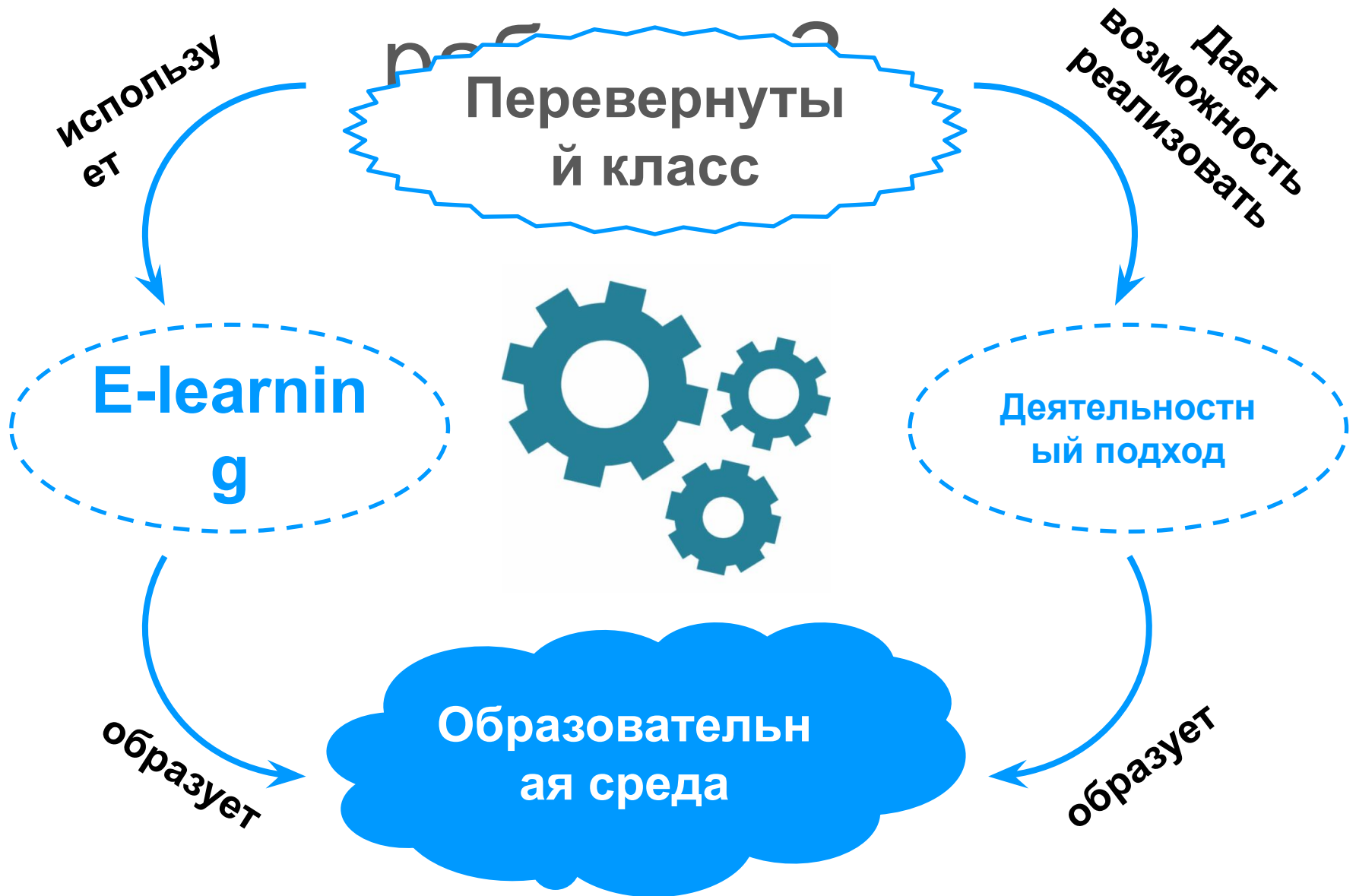
## Перевернутый



**Дома:** изучение нового материала с помощью электронного контента

**В классе:** индивидуальная и групповая деятельность, творческие и лабораторные работы

# Как это



# Методы и формы

## Перевернутое обучение

### Синхронное в классе

Лабораторные работы

Практические работы

Интерактивные упражнения

Мини проекты

Индивидуальная работа

Практическая часть  
вебинара

### Асинхронное дома

Видеолекции

Вебинары

Форумы, чаты

Социальные сервисы

Skype

Электронная почта

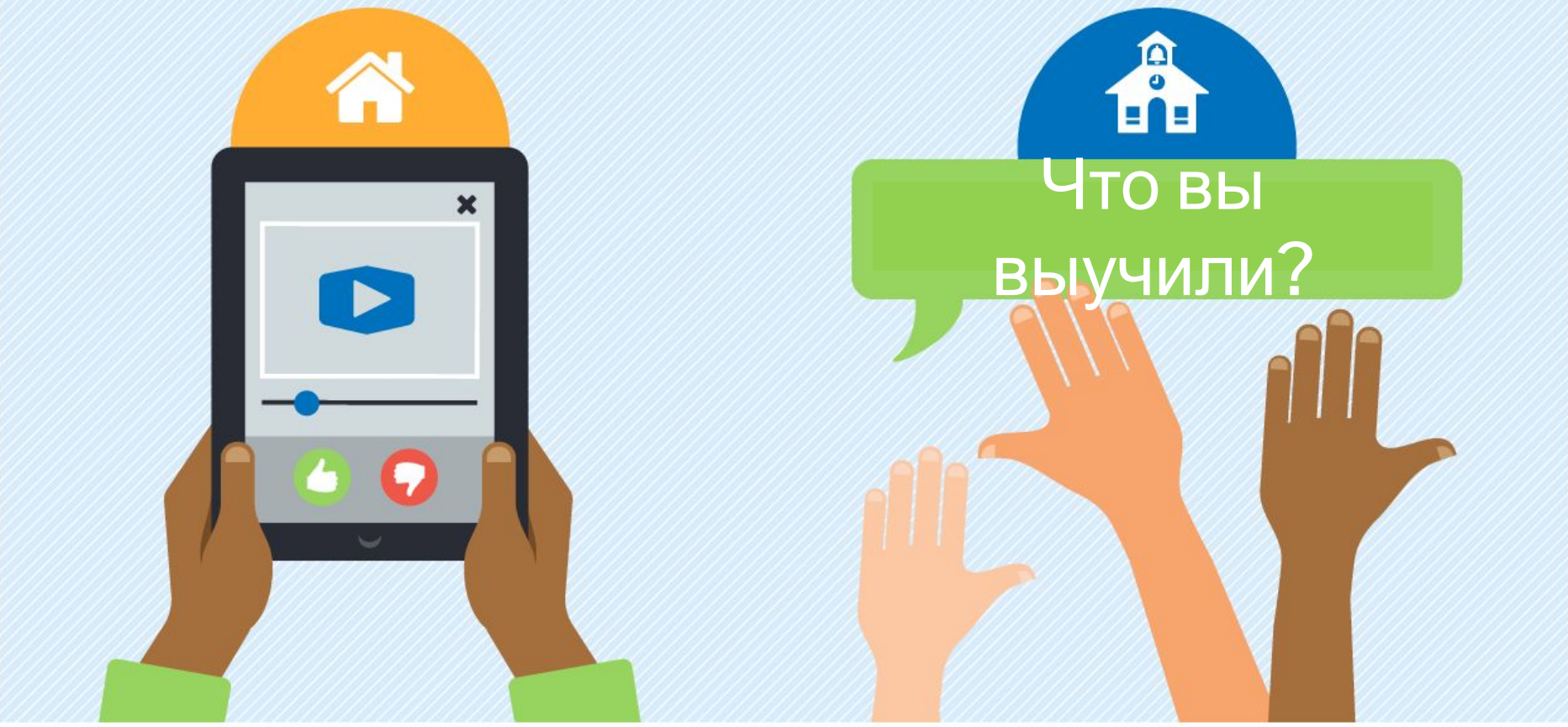
Образовательные среды



Flipped  
Classroom







# Преимущества

и

# сложности?



# ПРЕИМУЩЕ



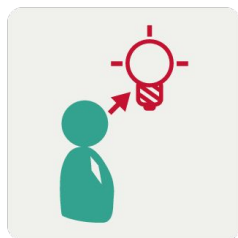
Переход от фронтальной работы к индивидуализации обучения



Развитие навыков использования информационно-коммуникационных технологий



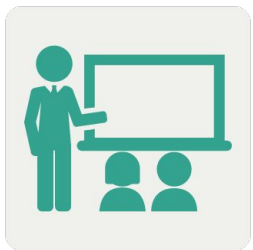
Самостоятельное изучение материала учащимися в удобном месте, в удобное время и в индивидуальном темпе.



Использование продуктивных методов обучения - формирование способности самостоятельно мыслить

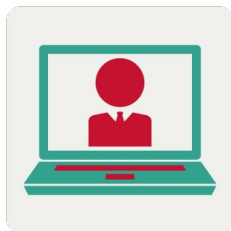


Развитие творческих способностей и метапредметных навыков учащихся (самоорганизация, управление временными ресурсами)

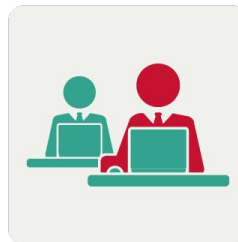


Высокие организационные навыки для координации индивидуальной и групповой деятельности в классе

# СЛОЖНО



Поиск или подготовка электронного контента для домашнего изучения



Наличие у учащихся электронных устройств и подключения к Интернету



Дополнительные временные затраты на проверку упражнений сделанных дома



# ИНСТРУМЕНТ АРИЙ

**Kahoot!**



**QUIZZZ**

**LearningApps.org**



**socrative**  
by MasteryConnect