

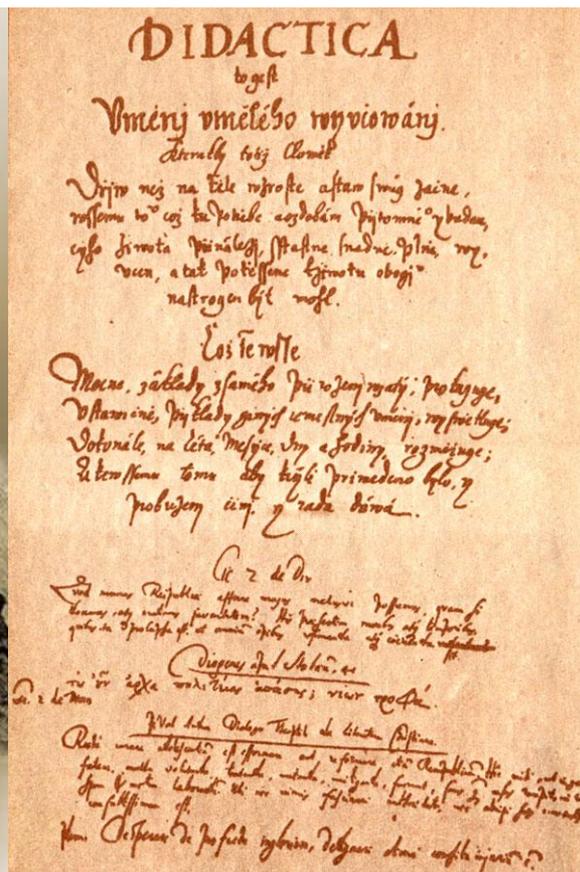
Смешанное обучение

Андреева Наталья
Руководитель
Центра смешанного обучения
Ассоциация смешанного обучения



Классно-урочная система

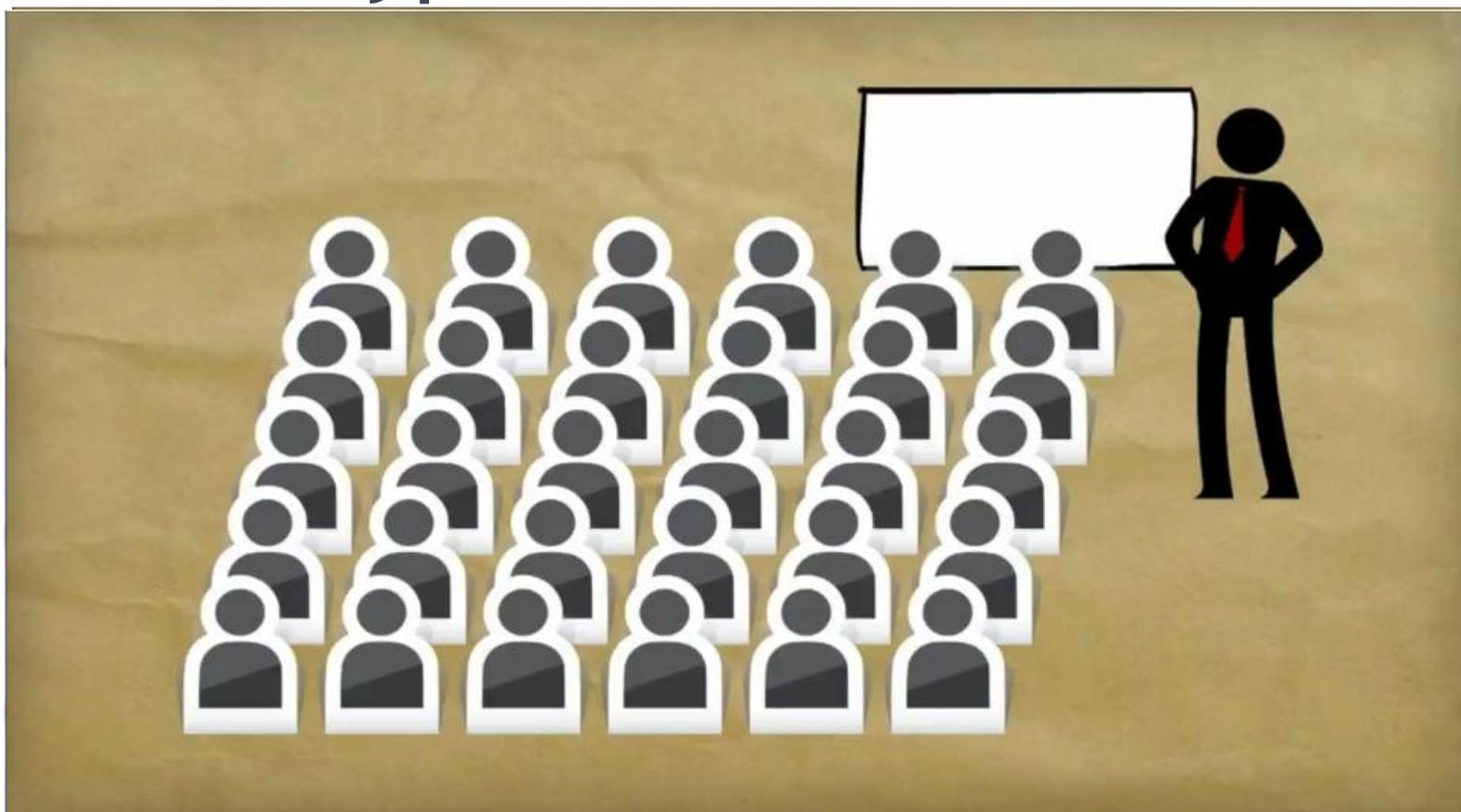
Ян Амос Коменский
1592-1670



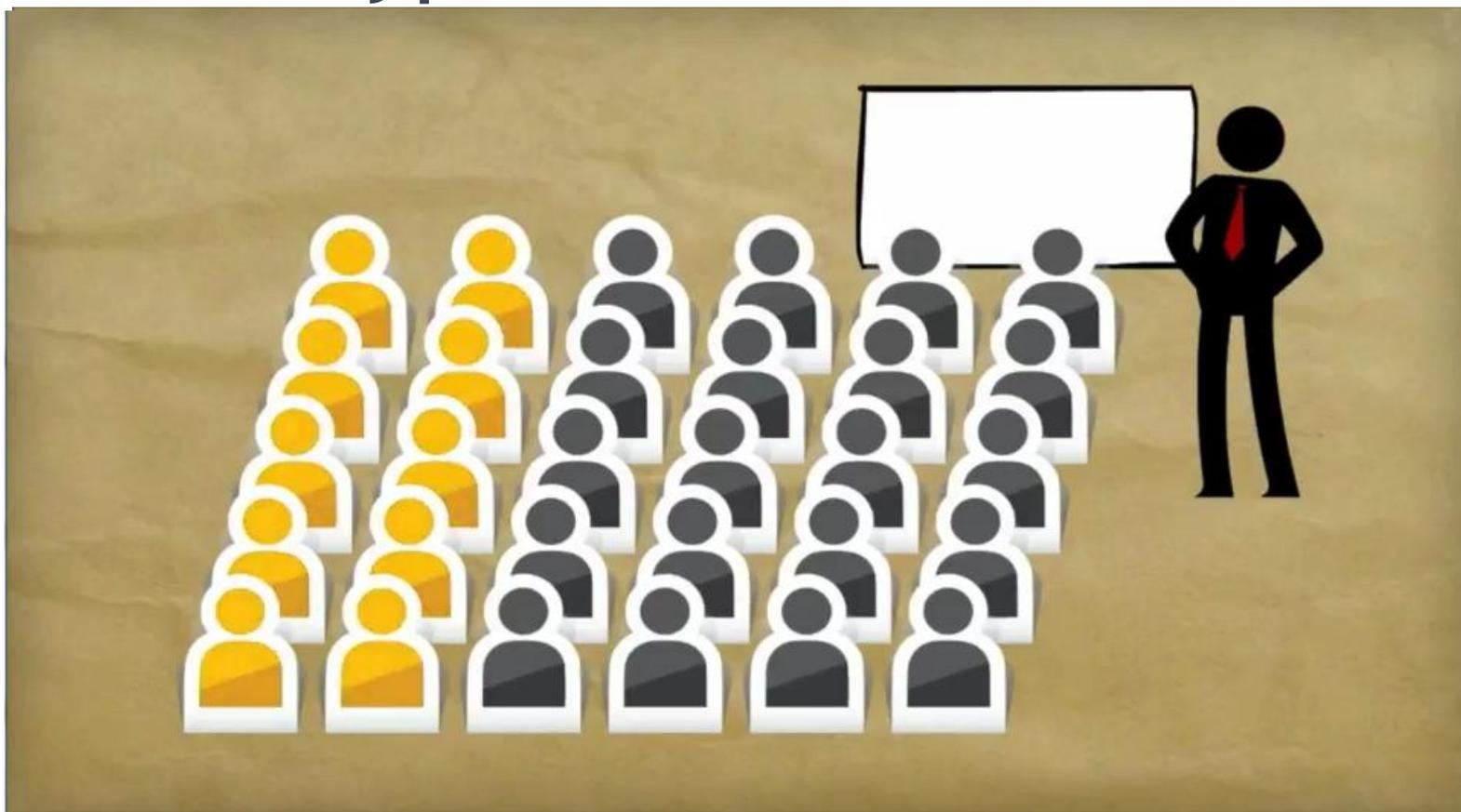
Классно-урочная система (более 350 лет)



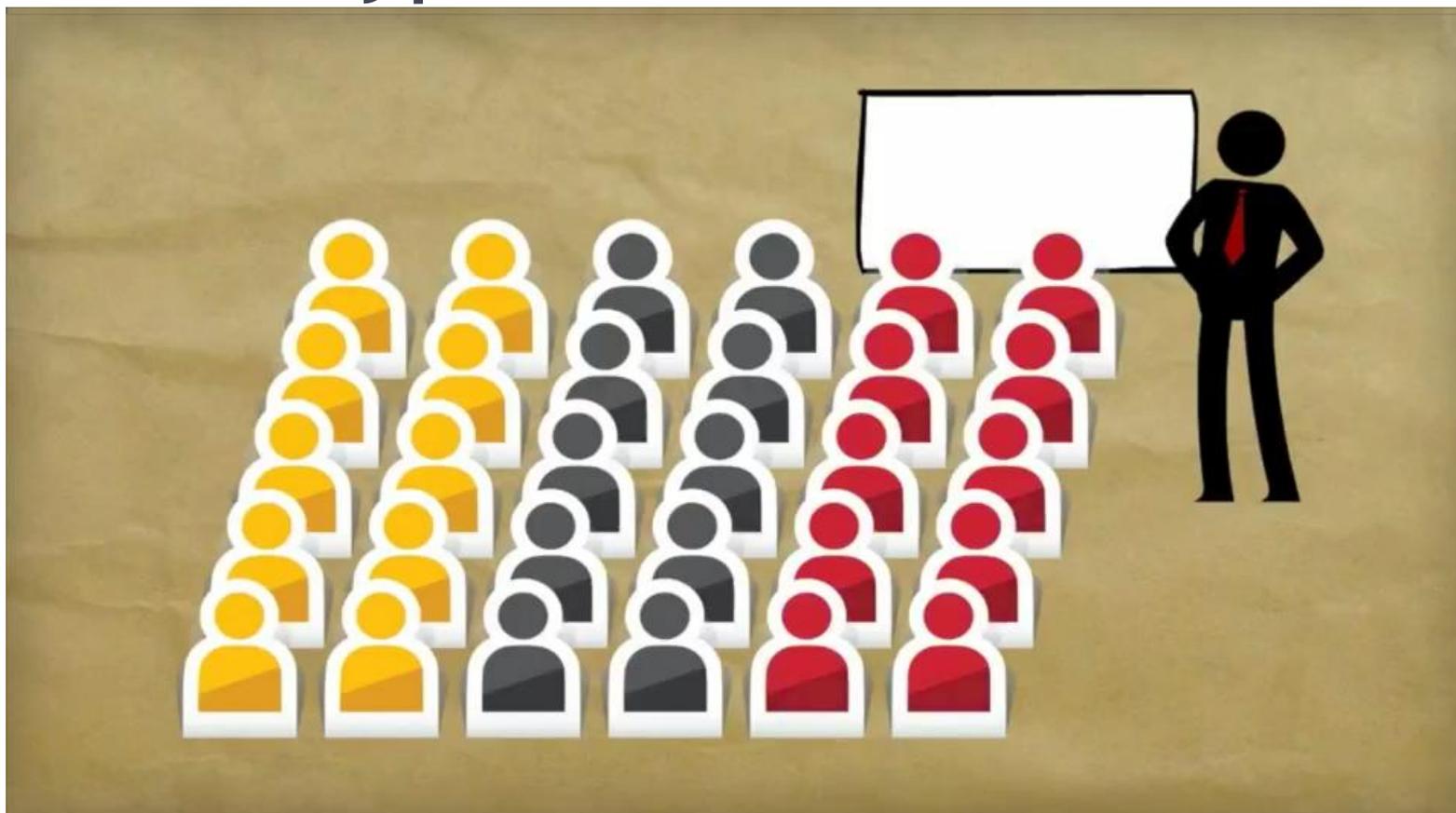
Классно-урочная система



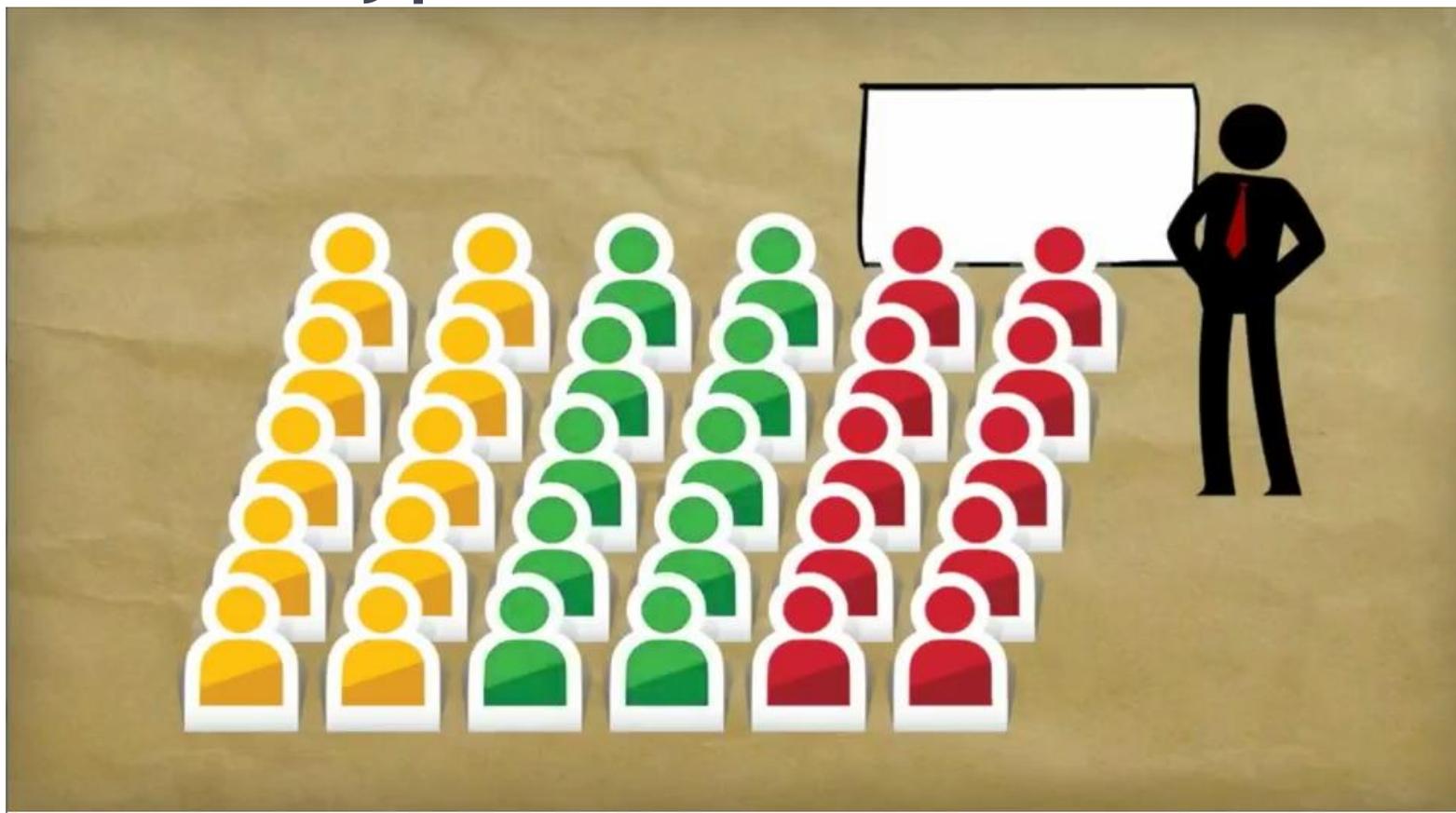
Классно-урочная система



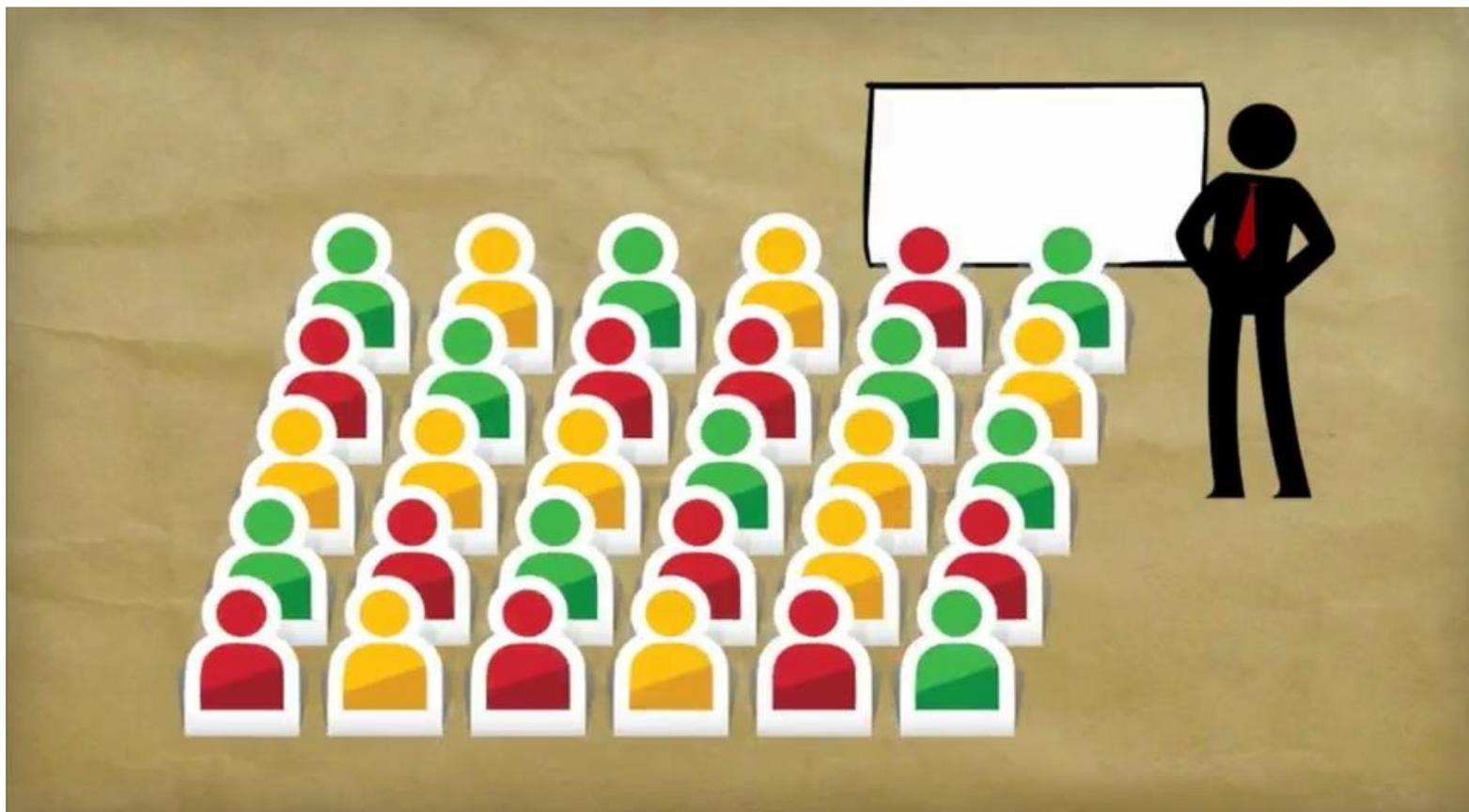
Классно-урочная система



Классно-урочная система



Классно-урочная система



Ребенок в центре образовательного процесса



Индивидуальная образовательная траектория



Самый дорогой ресурс в системе образования - время учителя



Смешанное обучение

- образовательная программа, совмещающая
- **обучение с участием учителя** (лицом к лицу)
 - **онлайн-обучение**, предполагающее элементы самостоятельного контроля учеником пути, времени, места и темпа обучения
 - интеграцию опыта обучения с учителем и онлайн

Смешанное обучение

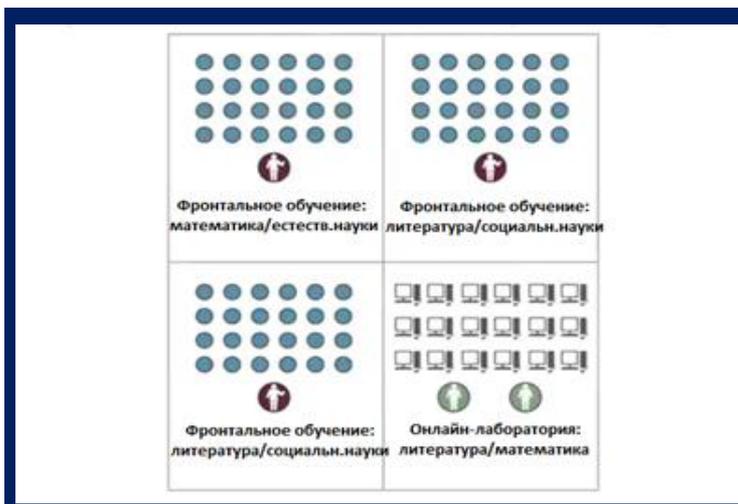
образовательная программа, совмещающая

- обучение с участием учителя (лицом к лицу)
- онлайн-обучение, предполагающее элементы самостоятельного контроля учеником пути, времени, места и темпа обучения
- **интеграцию** опыта обучения с учителем и онлайн

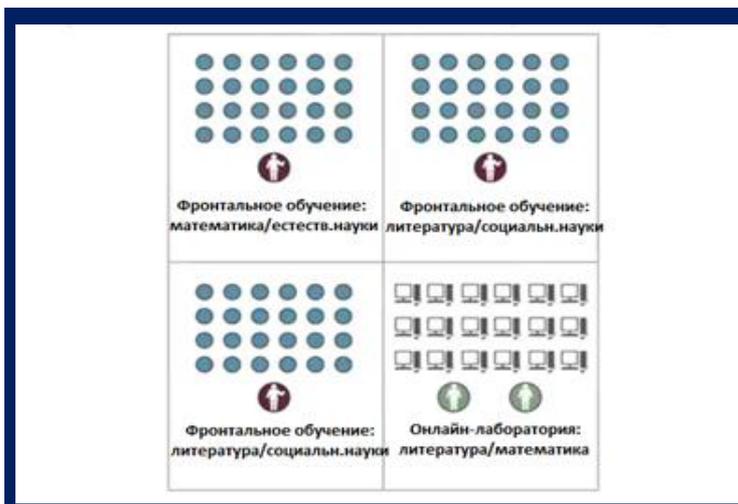
Смешанное обучение

- образовательная программа, совмещающая
- обучение с участием учителя (лицом к лицу)
 - онлайн-обучение, предполагающее элементы **самостоятельного контроля** учеником **пути, времени, места и темпа обучения**
 - интеграцию опыта обучения с учителем и онлайн

Модели смешанного обучения



Модели смешанного обучения



Перевернутый класс

Школа



Дом



Онлайн обучение

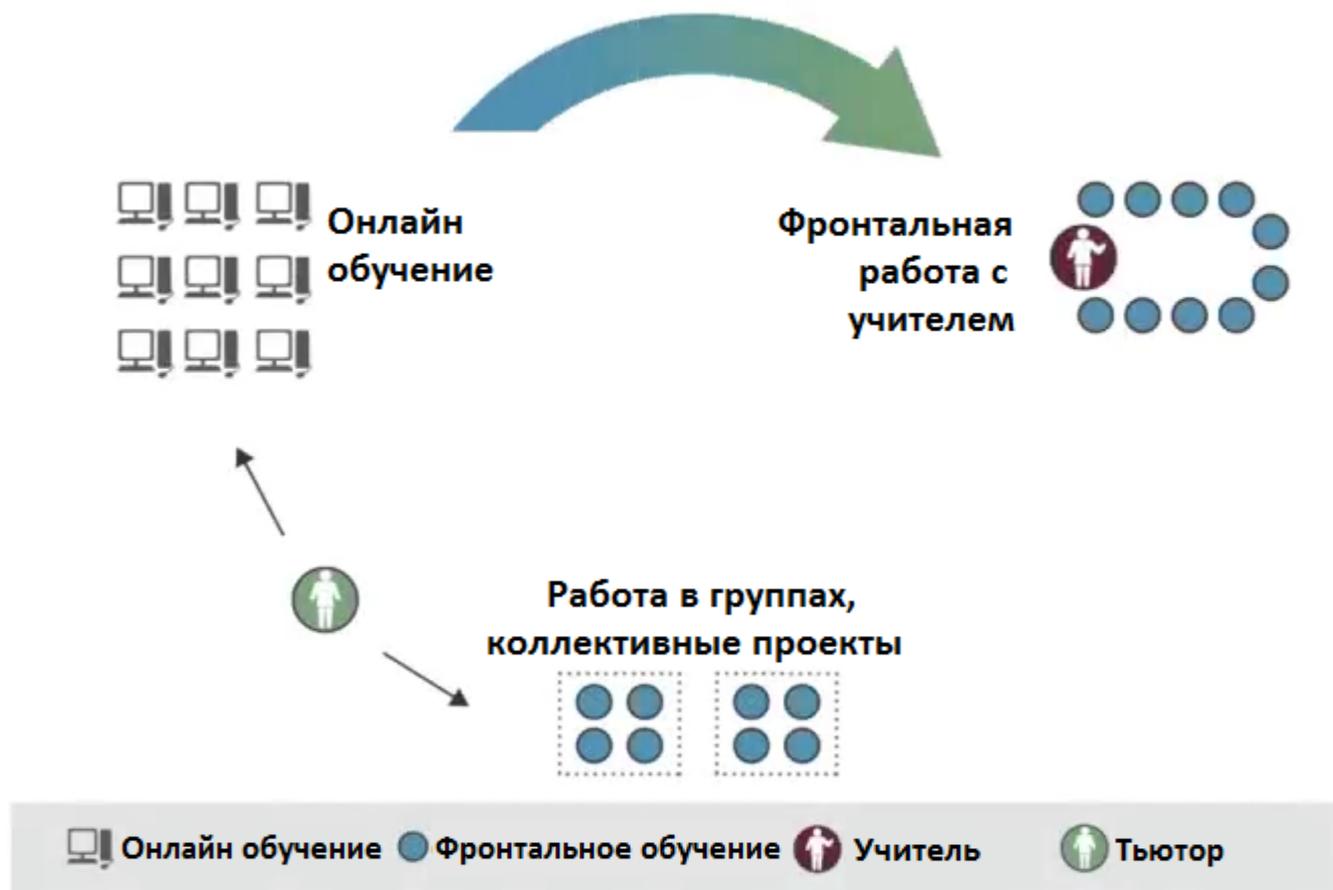


Оффлайн обучение



Учитель

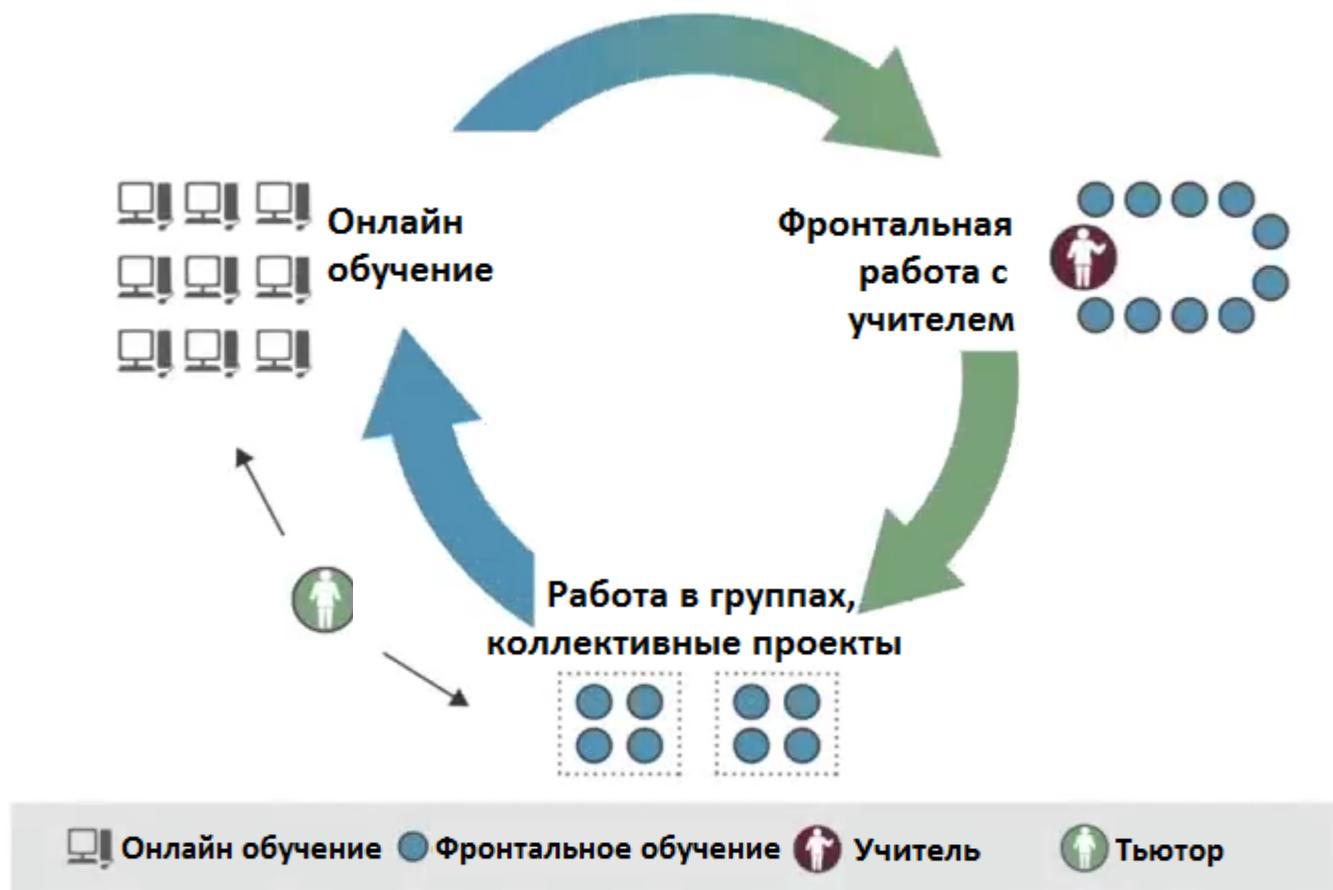
Модель ротации станций



Модель ротации станций



Модель ротации станций



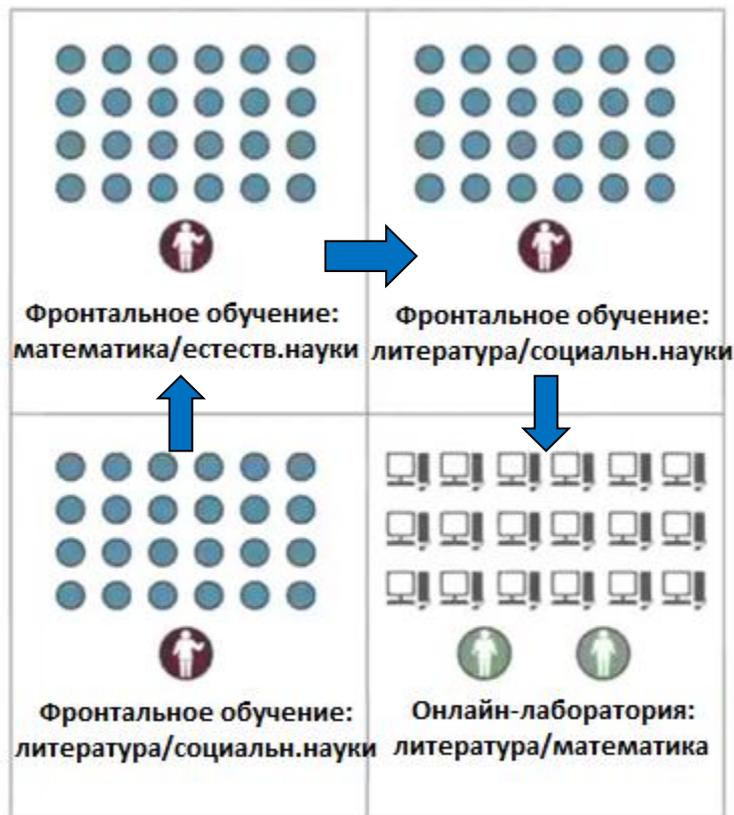
Модель ротации станций



Модель ротации станций

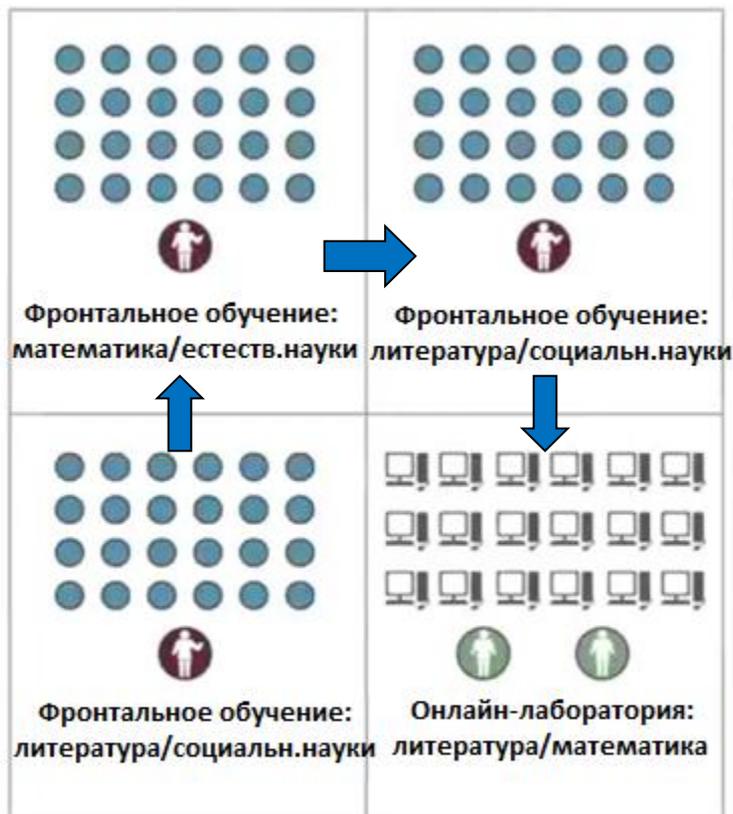


Модель ротации лабораторий



 Онлайн обучение  Фронтальное обучение  Учитель  Тьютор

Модель ротации лабораторий



Онлайн обучение



Фронтальное обучение

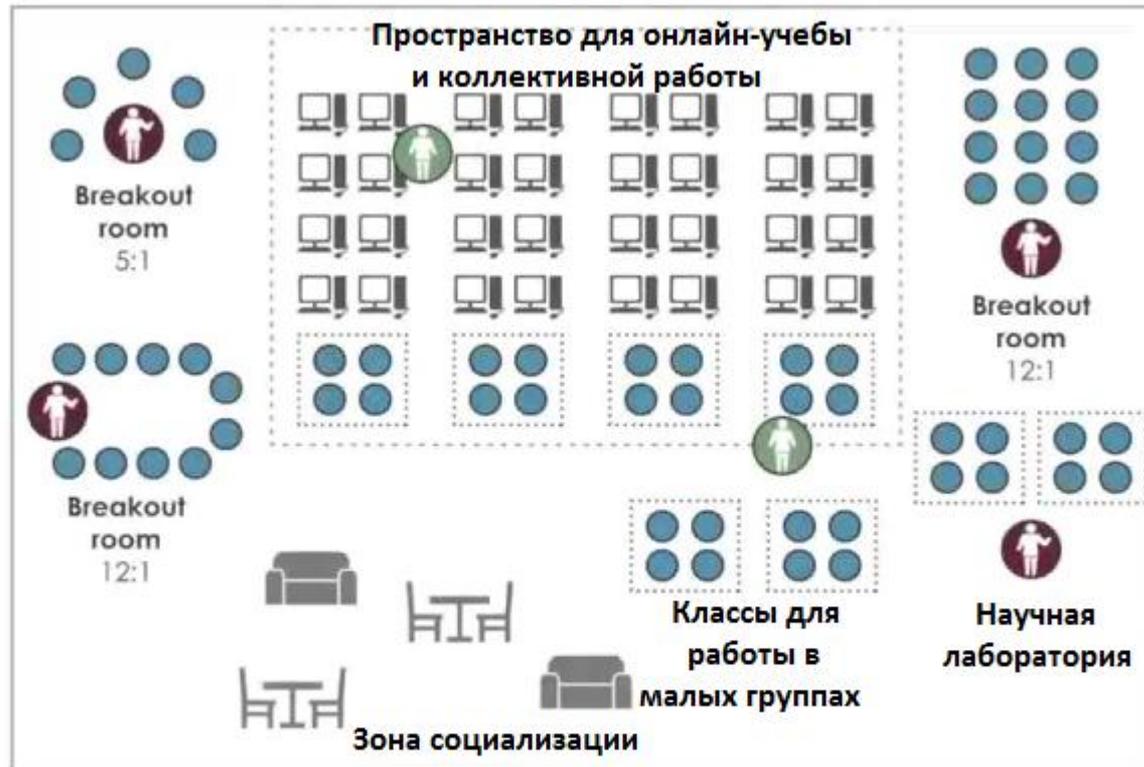


Учитель



Тьютор

Гибкая модель



250 students

🖥️ Онлайн обучение ● Фронтальное обучение 👤 Учитель 🟢 Тьютор

Гибкая модель



Breakout room



Breakout room
12:1

Пространство для онлайн-учебы
и коллективной работы



Классы для
работы в
малых группах



Зона социализации



Breakout



Научная
лаборатория

250 students



Онлайн обучение



Фронтальное обучение



Учитель



Тьютор

Смешанное обучение в школе

www.blendedlearning.pro

Присоединяйтесь
к группе «Смешанное обучение»
в [Facebook](#)

Курсы повышения квалификации
по смешанному обучению:

<http://fpk.mgppu.ru>

Андреева Наталья
andreeva.naty@gmail.com