

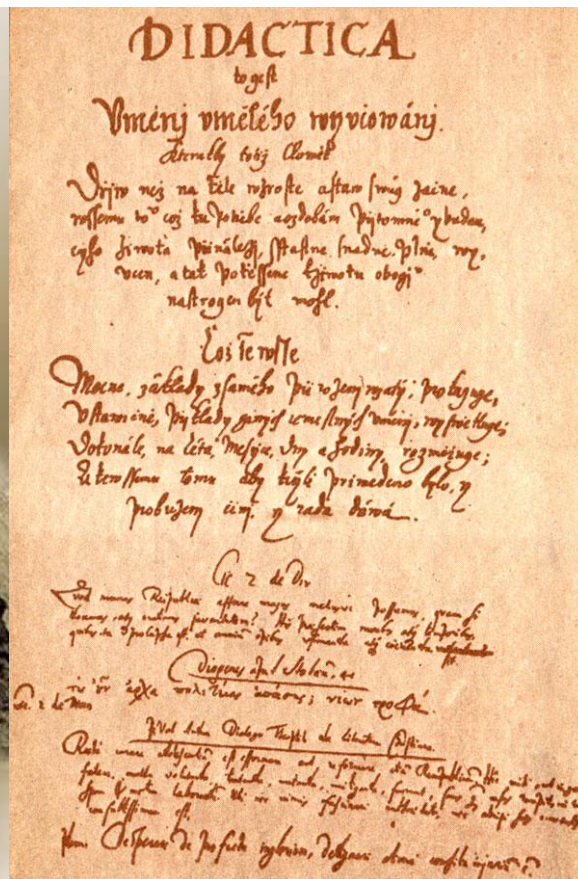
# Смешанное обучение

Андреева Наталья  
Руководитель  
Центра смешанного обучения  
Ассоциация смешанного обучения



# Классно-урочная система

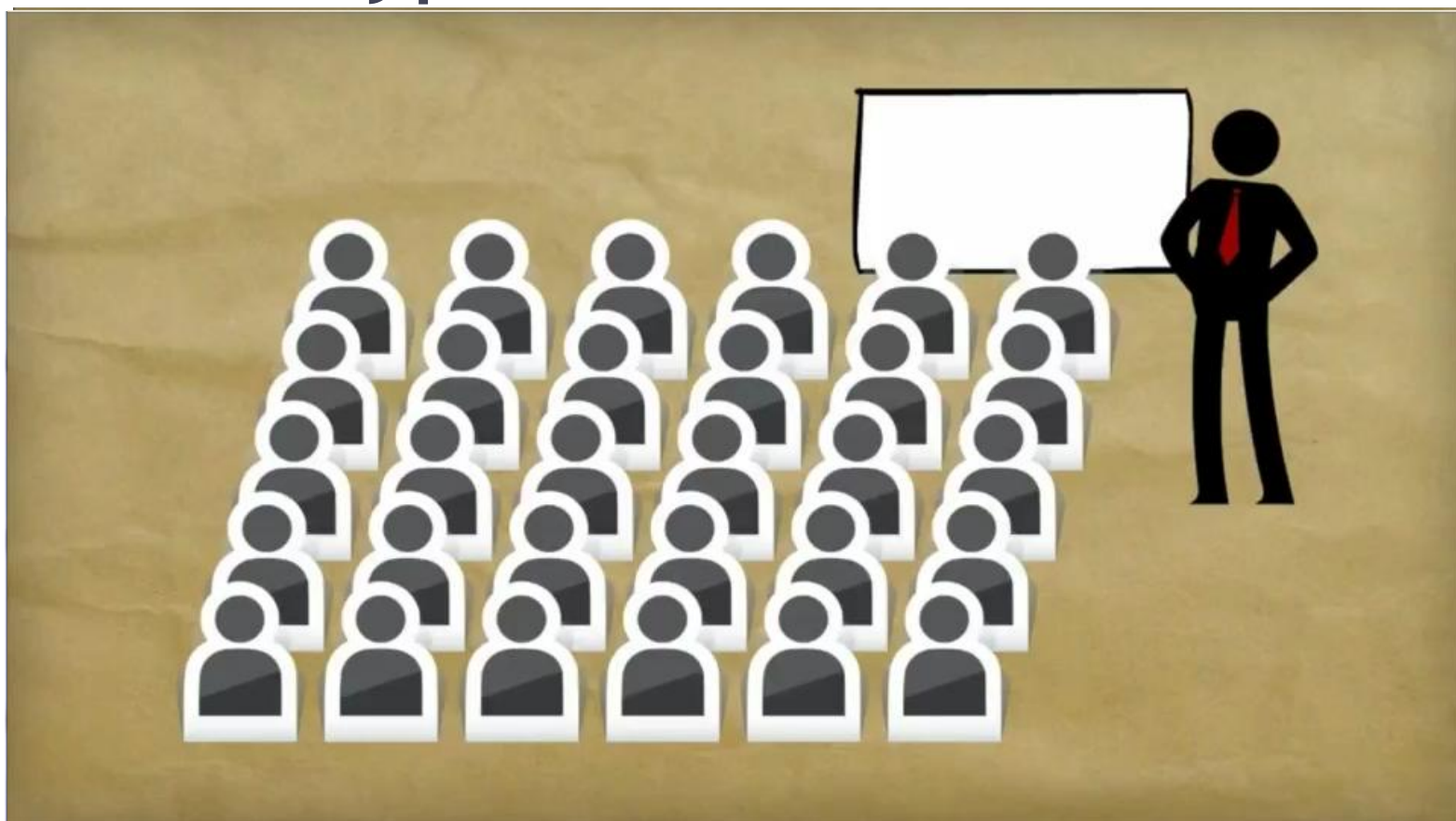
Ян Амос Коменский  
1592-1670



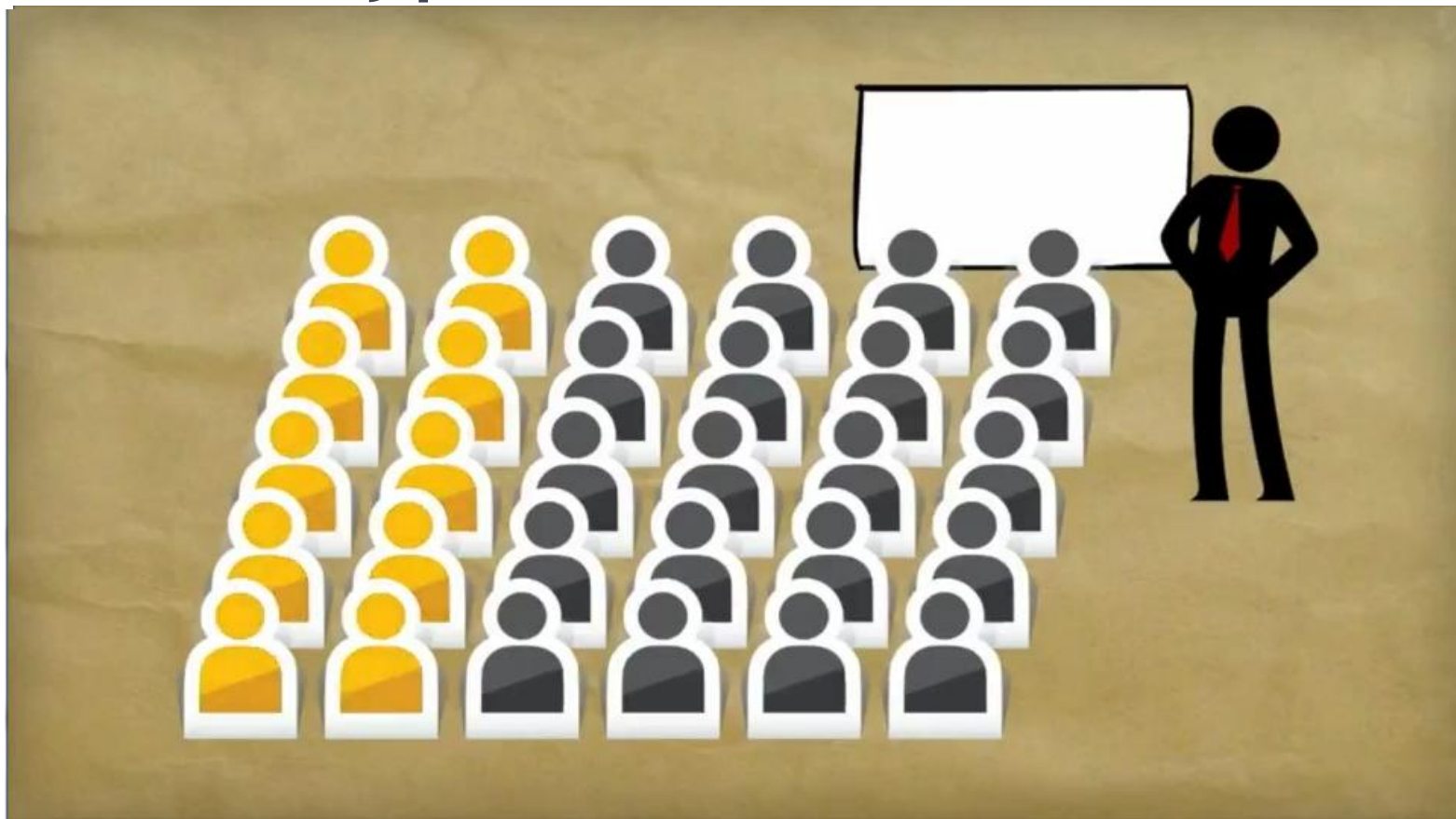
# Классно-урочная система (более 350 лет)



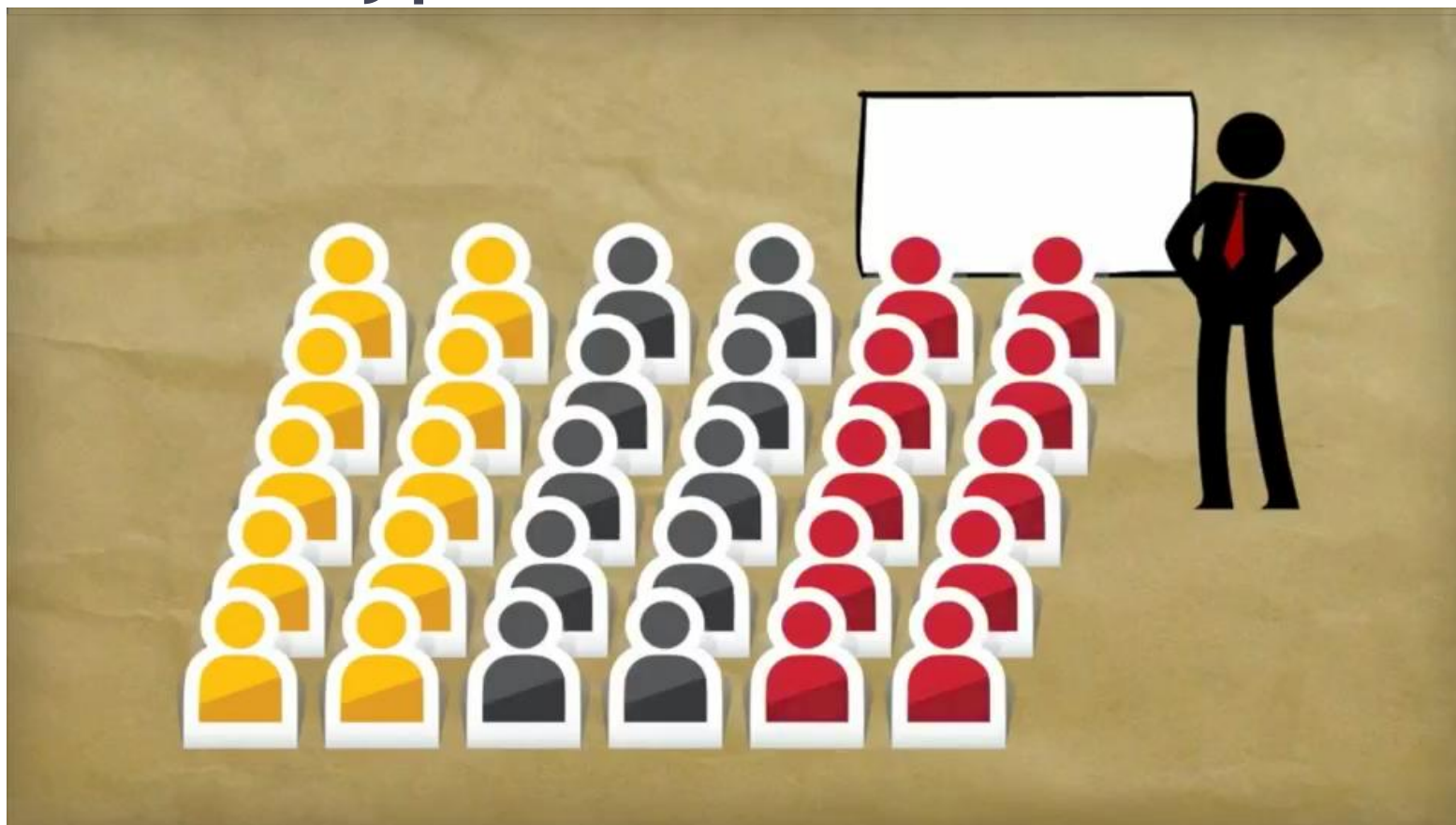
# Классно-урочная система



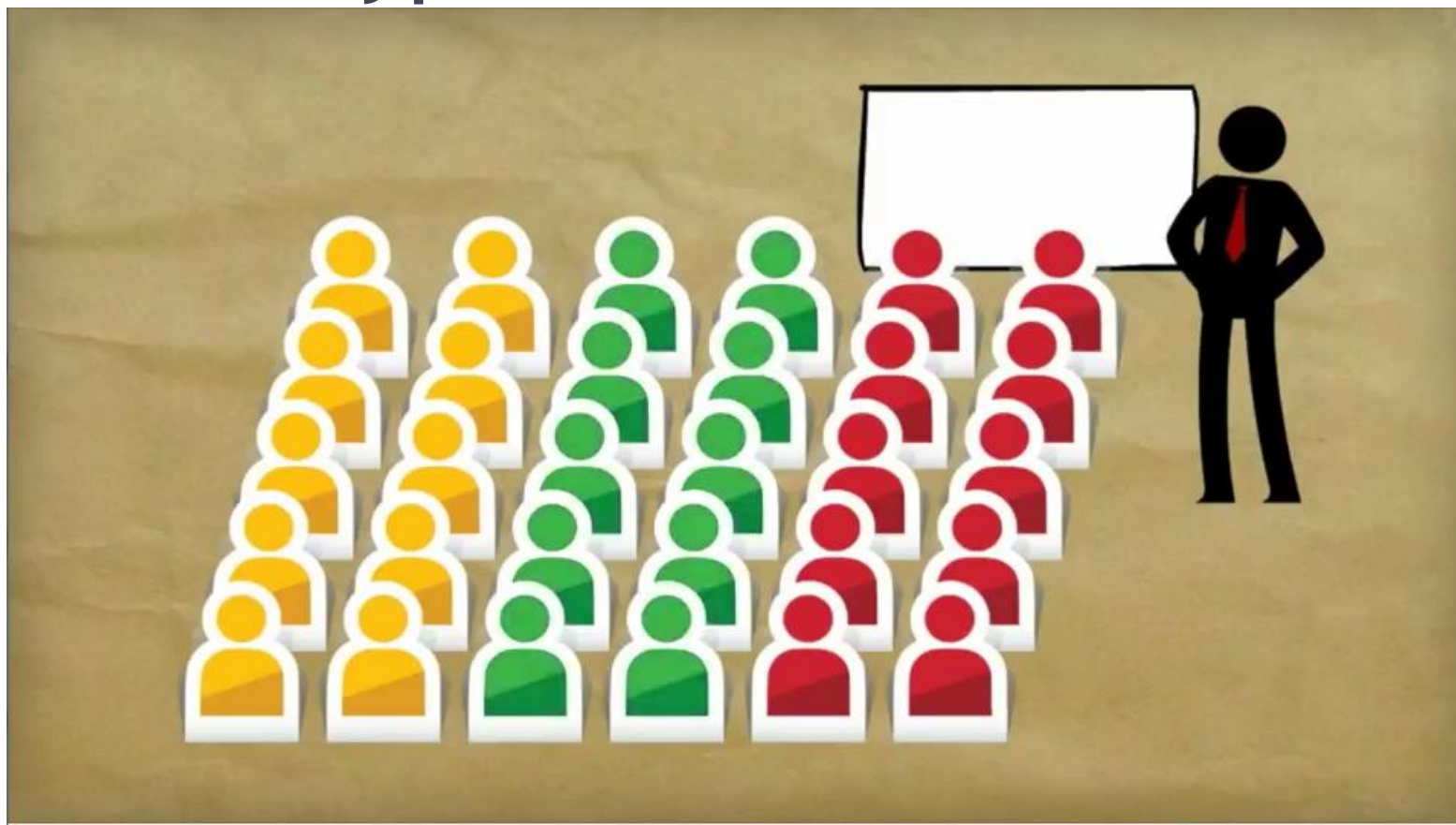
# Классно-урочная система



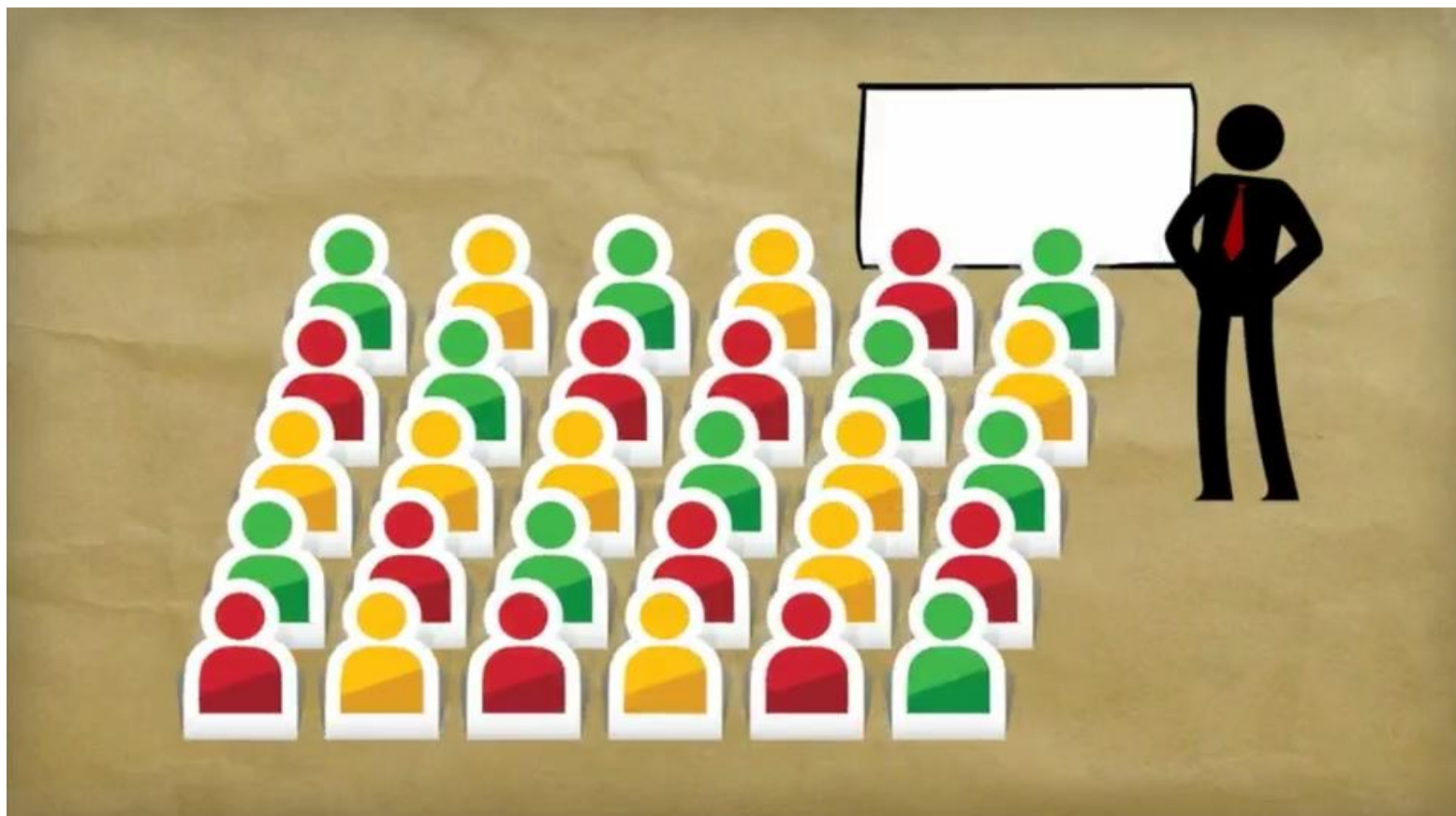
# Классно-урочная система



# 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

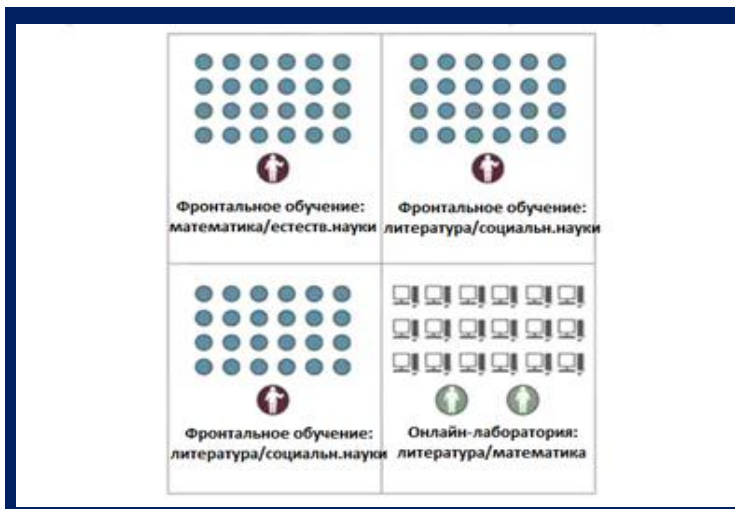
образовательная программа, совмещающая

- 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

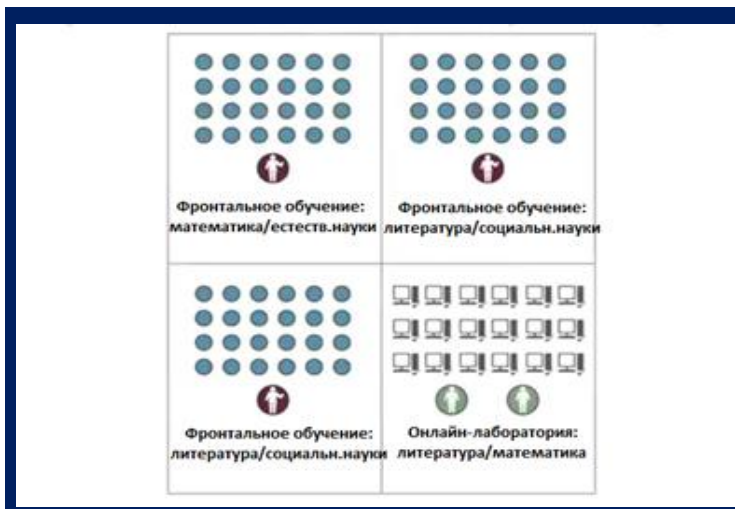
# Смешанное обучение

- 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

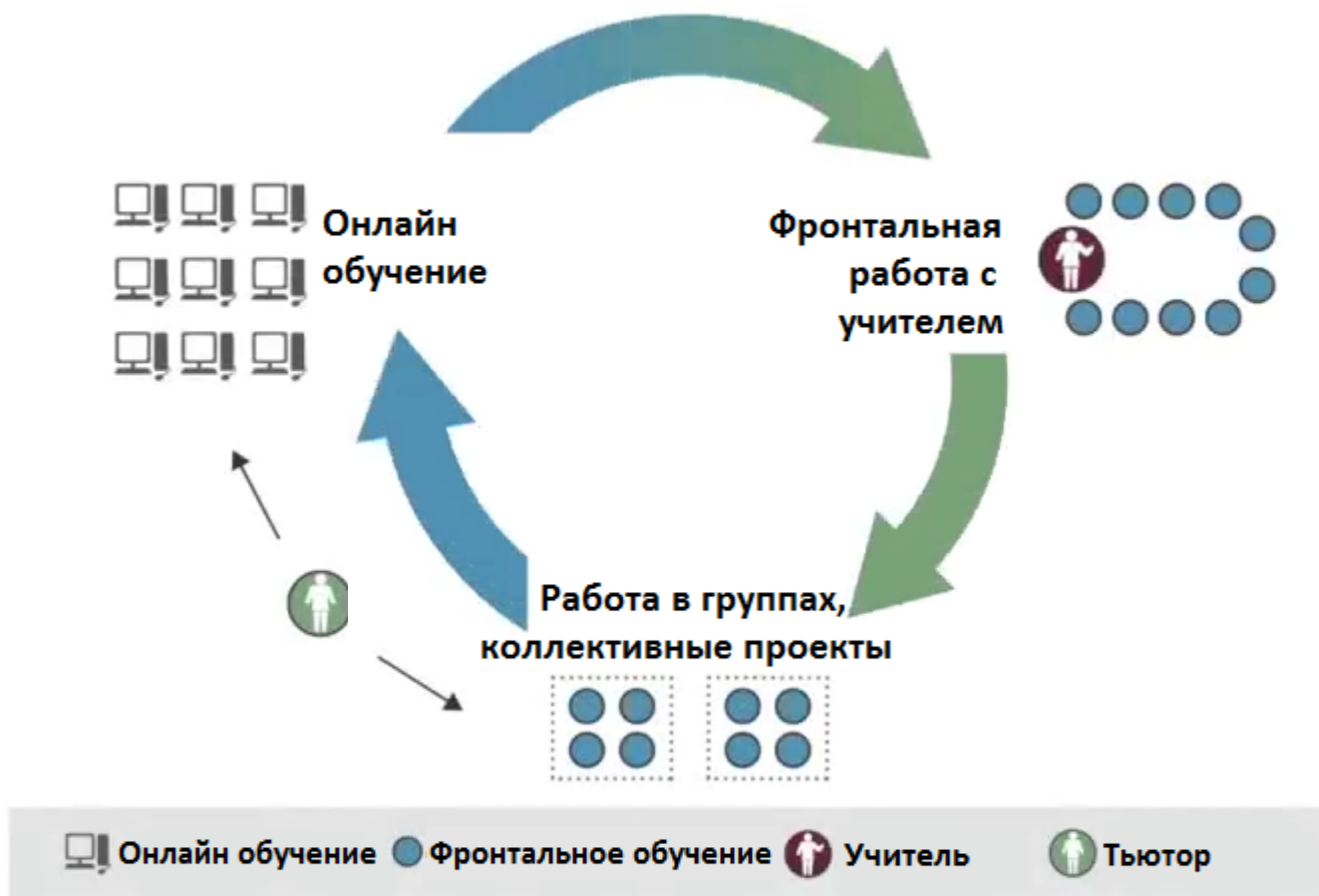
# Модель ротации станций



# Модель ротации станций



# Модель ротации станций



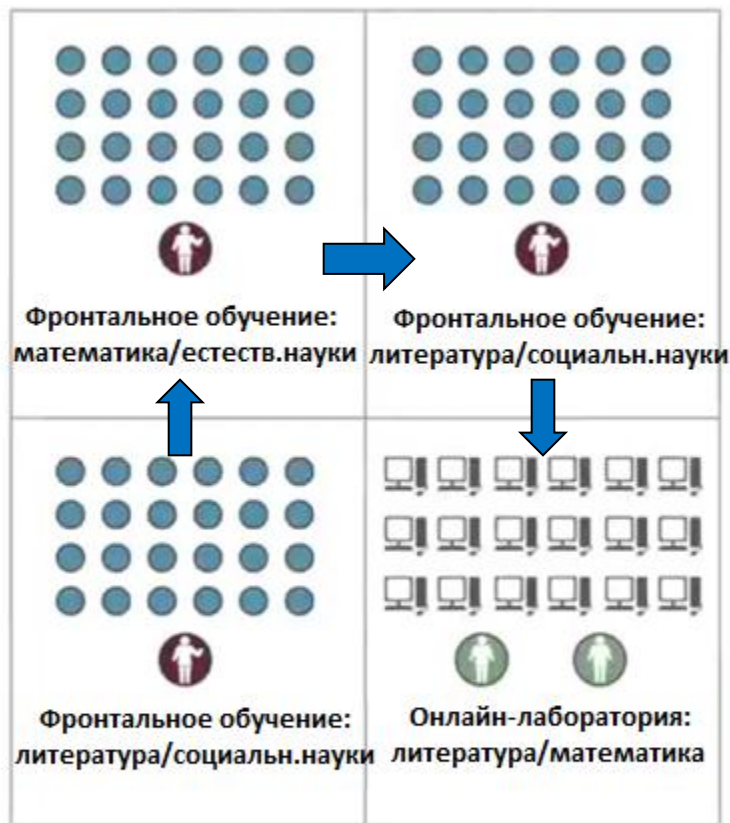
# Модель ротации станций




# Модель ротации станций

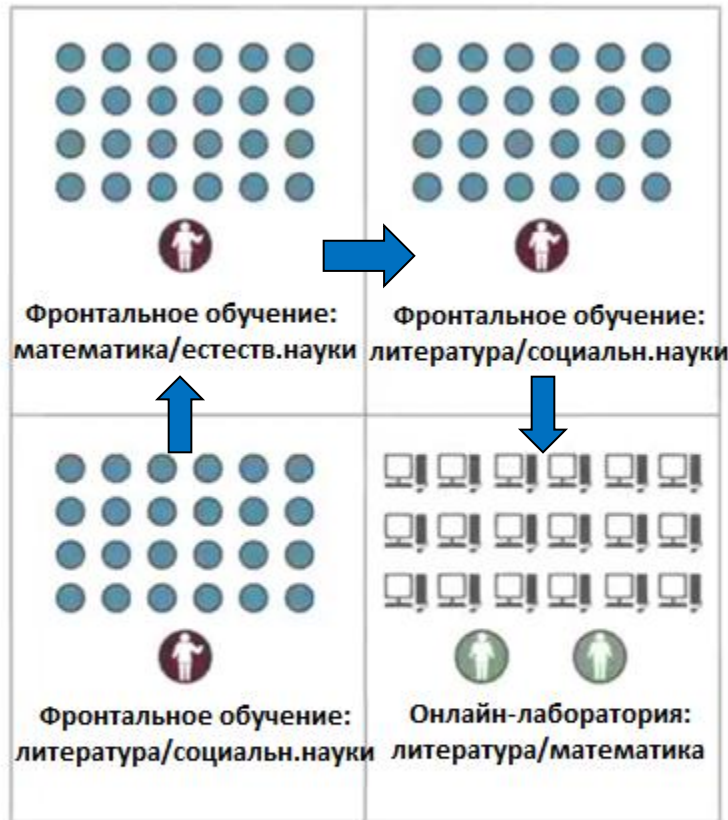





# Модель ротации лабораторий



 Онлайн обучение    Фронтальное обучение    Учитель    Тьютор

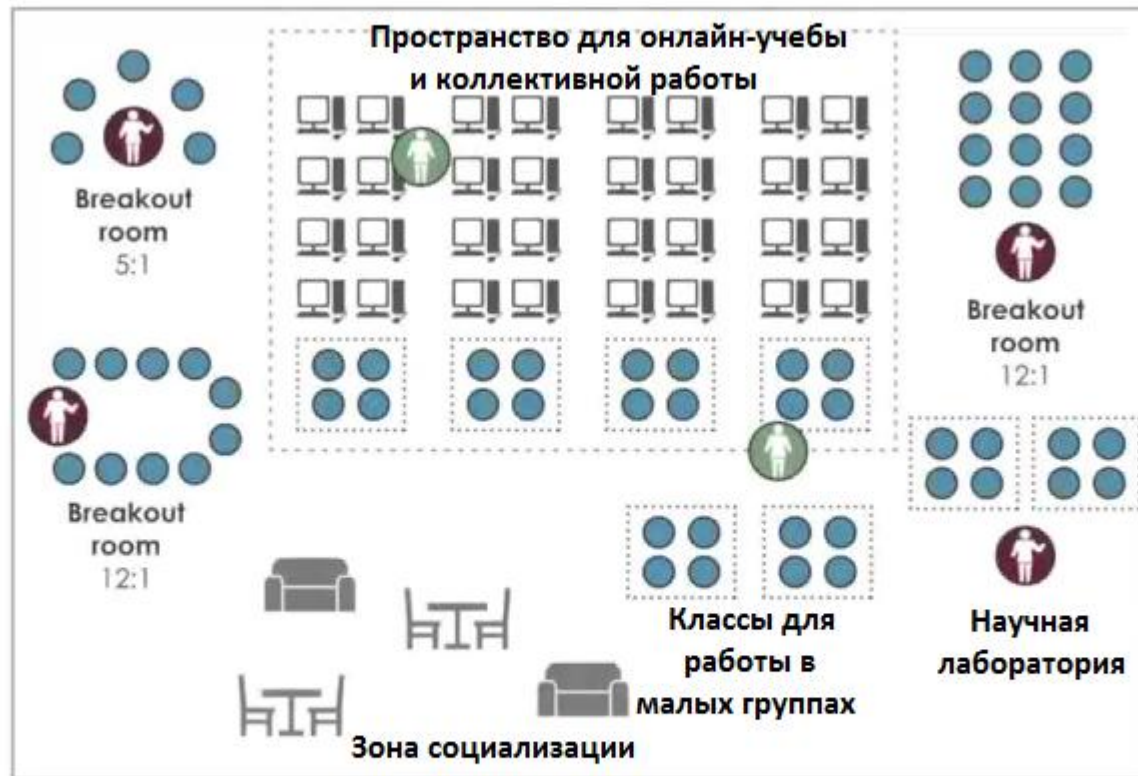
# Модель ротации лабораторий



 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](http://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](mailto:andreeva.naty@gmail.com)