



Десять педагогических принципов будущего



Массовое открытое социальное обучение



Массовые открытые онлайн-курсы (МООС), но акцент переносится с видеолекций и трансляции знаний огромному количеству людей, на то, как в процессе прохождения МООС образовывать сообщества, чтобы организовать сетевое коллегиальное обучение. Ведь общение — неотъемлемая часть любого обучения.

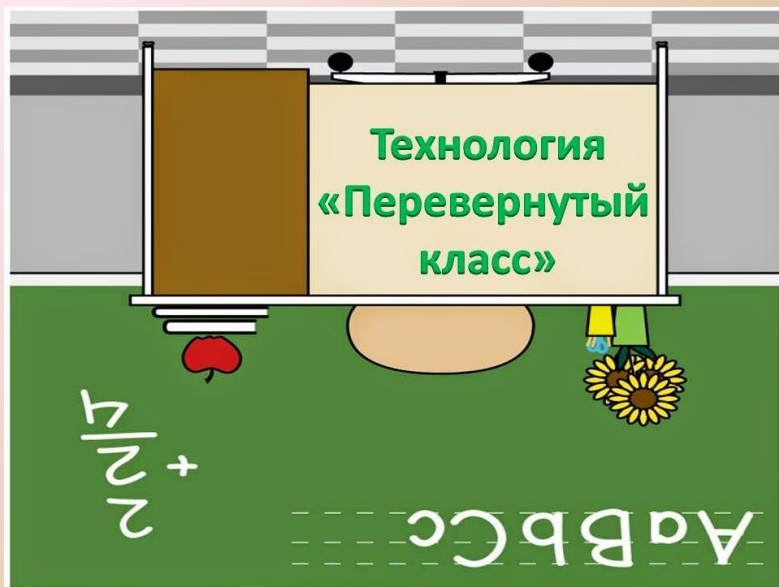
Разработка педагогических методик на основе аналитики данных



Всё больше инструментов для точного отслеживания успеваемости будут внедряться в повседневное образование.

Это избавит как учителей, так и учеников от многих неудач.

Перевернутый класс



Метод обучения, при котором вся теоретическая и лекционная программа изучается дома, а в классе с учителем подробно разбираются задания и упражнения по теме. В этом классе все наоборот: лекции - дома, а домашнее задание - в классе.

Byod



Bring your own devices - это принцип, при котором для занятий активно используются смартфоны, ноутбуки, планшеты и всё что угодно.

Метаучеба



Метаязык - это любой естественный или искусственный язык («второго уровня»), на котором описывается другой язык (язык «первого уровня»).

Метаучёба - это процесс получения знаний, при котором само обучение подвергается рефлексии.

Ученики всё чаще задумываются о том, как они учатся, как следует учиться лучше и что для этого надо делать.

Онлайн-инструменты (Quora) им в этом помогают.



Динамическое оценивание



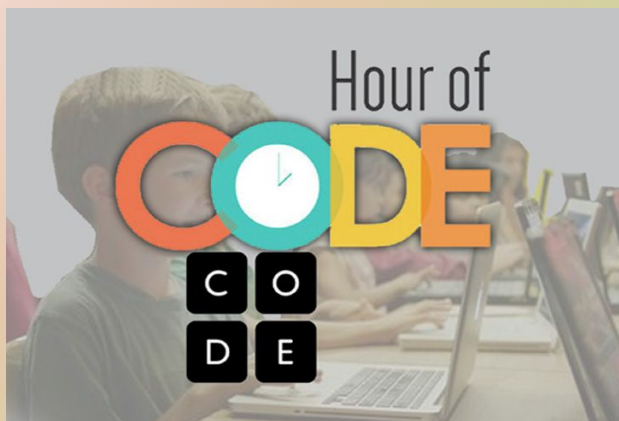
Оценки при данном подходе ставятся не за единичные задания, а на прогресс в изучении предмета в целом. Ученика судят не относительно класса, а относительно его самого.

Событийное образование



С наибольшим рвением учатся не во время ежедневных и рутинных походов в школу, а во время образовательных фестивалей и праздников. Примером может служить Hour of Code.

Надо устраивать такие мероприятия, чтобы все сами прибежали на них учиться.



Сторителлинг в обучении



Чтобы правильно понять новую тему, она должна быть хорошо и логично структурирована, а, как максимум, эффектно подана. Этим занимается сторителлинг. Появляется все больше приложений и сервисов, позволяющих преподнести новую тему не только в виде лекции и презентации, но и в виде комикса или смсок.

Учеба, позволяющая по-новому взглянуть на свою повседневность



Чтобы заразить интересом учеников, их надо удивить. Например, показать как физические или химические процессы проявляются каждый день у нас на кухне.



Бриколаж



Бриколаж
в образовании — это
использование для учёбы
всего, что угодно, кроме
специально созданных
инструментов вроде
учебников.