



ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО



Технологии
стремительно
распахивают дверь и
уверенно входят в нашу
жизнь так, что этот
процесс движение
кажется уже
необратимым. Изменяя
способ выполнения
заданий, образ
мышления,
предоставляя
совершенно новые
средства для обработки
данных и информации,
технологии изменяют



Процесс получения знаний все в большей степени зависит от технологических новшеств. Образование будущего будет строиться вокруг новых инновационных, и в большинстве своем цифровых, технологий и инструментов. Медийная среда и интернет ресурсы предоставят возможность процессу обучения становится более гибким, и более индивидуальным. Возможно, место классных комнат частично займут интерактивные образовательные платформы, образовательные социальные сети и веб-страницы

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Визуализация обучающего материала в будущем будет достигать качественно нового уровня. Визуальные продукты играют основополагающую роль в процессе донесения знаний и информации



ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

Образование и обучение будет более

персонализированным и индивидуальным
Индивидуальный подбор предметов на основе интересов и способностей.

Темп подачи материала также будет приспособлен к особенностям

восприятия каждого



ДИВЕРСИФИКАЦИИ

Методики подачи материала, стратегии обучения, методы и формы оценки знаний будут становиться еще более разнообразными и креативными



ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

Сейчас уже можно
говорить о том, что
буквально на
расстоянии
вытянутой руки
находится любая
информация на
любую заданную
тематику



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Упрощают
вышеупомянутый
доступ к ресурсам,
программному
обеспечению, и
предоставляют
возможность
комфортной
дистанционной
работы над
проектами
совместно с
другими
участниками, в
режиме реального
времени



ГЕЙМИФИКАЦИЯ

Привнесение элементов игр в процесс образования.

Примером могут служить введение системы достижений, очков, баллов, уровней, значков отличия.

Особым преимуществом является мгновенная обратная связь. То, как ты справляешься с заданием, с предметом, ты узнаешь не в результате оценки в аттестате, а сразу же, по мере освоения



ВОЗМОЖНО, НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ ОБРАЗОВАНИЯ БУДУЩЕГО

К 2020 году: СТАНУТ

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. 3D принтеры и 3D модели, | 1. Цифровые очки |
| 2. Экранизированные цифровые парты, | 2. Огромные возможности виртуальной реальности |
| 3. Проекционные модели на всю стену | 3. Голография |
| | 4. Нейроинформатика |
| | 5. Экраны на сетчатке глаз |

ВЫВОД

В будущем образование станет непрерывным взаимосвязанным процессом, позволяющим ученикам получать знания необходимые для выживания в постоянно изменяющихся условиях существования