

«Виртуалы»



Никифорова Наталья Васильевна,
МБОУ "Гремяченская СОШ" Хохольского района,
учитель начальных классов



Морейская Наталья Алексеевна,
МБОУ СОШ №94 имени генерала Лизюкова А.И.,
учитель русского языка и литературы



Кудинова Ирина Константиновна,
МКОУ Лимановская СОШ Панинского района,
учитель математики



Хабарова Дарья Юрьевна,
МБОУ БГО СОШ №4, город Борисоглебск,
учитель информатики



Шипилова Екатерина Сергеевна,
МБОУ "СОШ №103", город Воронеж,
учитель физики



Для реализации идеи необходимы:

- Очки и шлем;
- Панорамная камера;
- Костюм;
- Платформы VR;
- Наборы для создания видео и графического VR контента;
- Класс виртуальной реальности.

Виртуальная реальность:

- Правдоподобная;
- Интерактивная;
- Создана техникой;
- Создает эффект присутствия;
- Доступна для изучения.

Школьники получают одновременно массу преимуществ:

- Наглядность и естественность;
- Сосредоточенность;
- Безопасность.



5 ПРИЧИН ИСПОЛЬЗОВАТЬ VR В ОБРАЗОВАНИИ УЖЕ СЕГОДНЯ!

1. Наглядность
2. Сосредоточенность
3. Вовлечение
4. Безопасность
5. Эффективность

ФОРМАТЫ VR В ОБРАЗОВАНИИ

1. Очное образование
2. Дистанционное образование
3. Смешанное образование
4. Самообразование



Успешные примеры использования VR в обучении:

- ✿ В Йельском университете удачно протестирована VR-тренировка проведения хирургической операции на желчном пузыре.
- ✿ В Пекине было проведено исследование «Влияние виртуальной реальности на академическую деятельность».
- ✿ В 2018 году студенты-антропологи из Кембриджа и ученики класса из Восточного Китая исследовали символы, нарисованные вдоль гробницы на плато Гиза.
- ✿ Корпорация Google в конце 2019 года запустила виртуальный тур по Версальскому дворцу, для создания которого использовано 132 000 фотографий.

