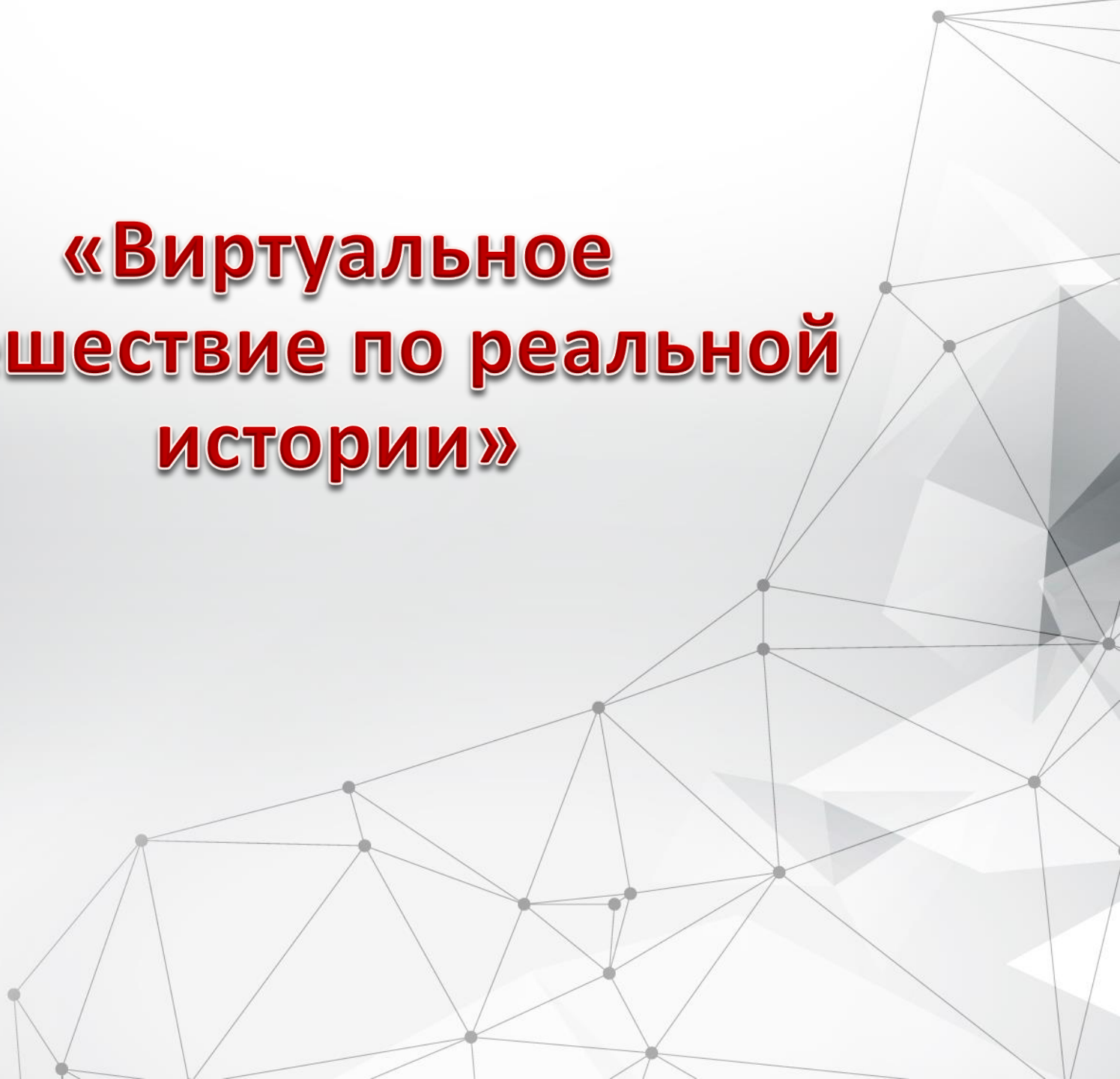


**«Виртуальное
путешествие по реальной
истории»**



Проблема

В Законе РФ «Об образовании» определены требования к образовательной деятельности, где среди важнейших названа задача формирования культурно - исторических ценностей. Особую роль в формировании этих ценностей отводят предмету «История», в ходе его изучения обучающийся знакомится с основными историческими периодами и личностями, но чаще всего они для него запоминаются как набор чисел и букв, что понижает вовлеченность обучающегося в образовательный процесс.

Гипотеза

Ряд специалистов рассматривания процесс формирования культурно-исторических ценностей особенно подчеркивают необходимость посещения музеев и культурных мероприятий посвященных истории нашей страны, но не у всех есть возможность для посещения подобных мероприятий, студенты проживающие в Москве или Московской области во время изучения войны 1812 года могут посетить панораму Бородинского сражения, но у студентов из регионов нет такой возможности, для решения этой проблемы мы предлагаем внедрить в курс изучения предмета «История» технологии виртуальной реальности, таким образом мы сможем повысить наглядность образовательного процесса и вовлеченность студентов в изучение предмета.

Цели и задачи проекта

Основной целью проекта является формирование у студентов АНПОО «СИЭУиП» ценностно-смысловой компетенции.

Задачи проекта:

1. Создание мобильной VR станции.
2. Отбор материала для использования VR технологий на занятиях «Истории»
3. Проведение занятий с использованием VR технологий.

Мобильная VR станция

Под мобильной VR станцией мы понимаем комплект VR-очков. В процессе подготовки мы отобрали ряд моделей которые подходят для постоянного использования в образовательном процессе. Крупные VR-очки (Oculus, HTC Vive) для целей нашего проекта не подходят так как под них нужно выделять большое пространство и разрабатывать специальное программное обеспечение. Мы решили остановиться на более мобильных и менее требовательных устройствах.

VR очки

Наш выбор остановился на очках виртуальной реальности Shinecon 6.0

Мобильность подобных гарнитур позволит применять их в различных кабинетах и не требует дополнительной настройки



Состав мобильной VR станции

В наши планы мобильная VR станция будет состоять из:

- 30 гарнитур Shineson 6.0 с джойстиком
- Комплекса видео-экскурсий
- 30 мобильных телефонов (Xiaomi Redmi Note 7 4/64 ГБ)

Материал для занятий

Практически каждый крупный музей предлагает VR экскурсии, нашей целью будет отобрать материал подходящий под тематику занятий и органично вплести их в образовательный процесс.

Бюджет проекта

Товар	Стоимость за 1 шт	Количество	Итоговая сумма
Очки виртуальной реальности Shinecon 6.0 + джойстик icade	3910 р.	30	117300 р.
Xiaomi Redmi Note 7 4/64 ГБ	9389 р.	30	281670 р.