«Как технологии помогают изучать прошлое: опыт интеграции современных сервисов в образовательный процесс»

Стремительно развивающиеся информационно-коммуникационные технологии становятся важным инструментом в руках преподавателя, позволяя превратить традиционный образовательный процесс в захватывающее приключение в прошлое.

Новые технологии предлагают огромное количество возможностей, среди которых выделим три главных сервиса, играющие ключевую роль в интеграции современных подходов в изучение истории:

* **Vetus Maps** — интерактивная карта исторических объектов.
* **Time Portal** — виртуальное путешествие во времени через исторические фотографии.
* **PastVu** — приложение для сравнения исторической и современной городской среды.

1. **Vetus Maps:** Понимание исторических мест через интерактивные карты

Представленное приложение позволяет учащимся детально знакомиться с историческими памятниками, строить маршруты и получать исчерпывающую информацию о месте. Особенностью сервиса являются точные детали исторических построек, дополняющиеся интерактивными возможностями навигации и расширением горизонтов познавательной деятельности.

Преимущества:

* Высокая детализация информации о каждом объекте.
* Возможность самостоятельного составления маршрута посещения исторических мест.
* Легкость восприятия больших объемов информации.

2. **Time Portal:** Погружение в прошлое через архивные фотографии

Эта платформа предлагает уникальный шанс посетить виртуальные прогулки по улицам Москвы и Санкт-Петербурга, рассматривая архивы столетней давности. Этот ресурс позволяет учащимся визуально представлять жизнь прежних эпох, пробуждая интерес к изучению истории.

Что даёт учащемуся:

* Возможность реально представить себе быт прошлых эпох.
* Развитие ассоциативного мышления и воображения.
* Получение представления о хронологии исторических событий.

3. **PastVu:** Путешествие сквозь время в режиме реального времени

Самой эффективной формой вовлечения учеников стала программа **PastVu**, позволяющая буквально смотреть сквозь слои времени и сравнить состояние города или села в разные эпохи. Через простое наложение исторических фотографий на современные пейзажи дети смогут лучше понять масштаб перемен и глубину исторического контекста.

Почему полезно:

* Наглядное представление о временных изменениях в городском ландшафте.
* Способствует выработке эмпатии к историческим событиям.
* Помогает связывать прошлое с настоящими проблемами и вопросами.

Давайте разберём подробно, как использовать сервис PastVu на примере уроков истории Москвы XIX века.

Нам необходимо Развить понимание исторической динамики через интеграцию современных технологий в учебный процесс.

План мероприятия:

* Подготовка:
  + Установите приложение PastVu на телефоны или планшеты учащихся.
  + Определите ключевые адреса и объекты для исследования (Красная площадь, Кремль, Тверской бульвар и др.).
  + Создайте таблицу сравнения объектов прошлого и настоящего.
* Начало урока:
  + Преподаватель вводит учащихся в тему, рассказывает о развитии Москвы в XIX веке.
  + Демонстрирует старые фотографии города, объясняет значение каждого исторического объекта.
* Работа с приложением:
  + Деление учащихся на группы по 3-4 человека.
  + Назначение каждой группе отдельного объекта для исследования.
  + Задача группы — открыть PastVu, найти нужный объект, сравнить старую фотографию с современным видом, записать свои наблюдения.
* Отчёт групп:
  + Каждая группа представляет своё исследование классу.
  + Заполняются таблицы сравнения изменений.
  + Фиксируются общие тенденции трансформации московского ландшафта.
* Закрепление материала:
  + Совместное обсуждение выявленных тенденций.
  + Рефлексия — почему происходят изменения, что остается неизменным.
* Итоговая дискуссия:
  + Формулирование общих выводов.
  + Повторение пройденного материала.

Заключение

Применение современных сервисов в преподавании истории значительно улучшает процесс обучения, позволяя глубоко и всесторонне подходить к пониманию сложных аспектов человеческой цивилизации. Эффективное сочетание традиционных методов и инновационных технологий позволит воспитать поколение мыслящих, открытых и уважающих собственное культурное наследие людей.

Использование таких ресурсов, как **Vetus Maps**, **Time Portal** и **PastVu**, выводит образование на новый качественный уровень, способствуя комплексному восприятию исторических процессов и фактуры.

Благодарность

Спасибо за внимание и поддержку в продвижении инновационных технологий в образовательный процесс!