

План реализации проекта «Основы компьютерной графики»

Продолжительность проекта 4 недели (4 урока) с 6 ноября 2017 г. по 2 декабря 2017 г.

Перед началом работы над проектом:

Представление родителям учеников краткой информации о проектном методе обучения и получение от них согласия на работу детей в Интернете, публикации текстов и фотографий детей – буклет для родителей, регистрация участников в почте gmail на <http://www.google.ru/>, на портале <http://letopisi.ru>. Сбор регистрационной информации учителем.

Этап I. (1 урок)

- Формирующее оценивание и планирование: эвристическая беседа в ходе демонстрации вводной презентации учителя; «мозговой штурм» в группах, обсуждение общего плана проекта.
- Декларация правил работы в проекте (Обсуждаются критерии оценивания работы групп, план работы по проекту. Преподаватель рекомендует список ресурсов по теме проекта. Обсуждаются вопросы необходимости соблюдения авторских прав.).
- Разделение на группы.
- Планирование работы над проектом в группах (Обсуждение с каждой группой учащихся целей и планов проведения исследований.).
- Рефлексия в блоге проекта.

Этап II. (2-3 урока)

- Определение направления поиска, поиск информации в разных источниках (по группам).
- Организация и проведение необходимых теоретических и экспериментальных исследований.
- Ознакомление и практические занятия с новыми графическими редакторами.
- Критическое осмысление и анализ информации, выбор главного.
- Подготовка информации для использования в вики - статьях.
- Очные и онлайн консультации с учителем.
- Оценивание и корректировка планов работы в группах, заполнение листа продвижения по проекту, заполнение анкет самооценки "Анкета самоанализа" (анкеты распечатываются учащимися, вносятся ответы и сдаются учителю, но могут быть созданы с помощью форм Google и разосланы по электронной почте).

Этап III. (2-3 урока)

- Создание вики - статей.
- Самооценивание и корректировка продуктов с помощью Критериев оценивания вики-статей.
- Очные и онлайн консультации с учителем.
- Обучающиеся проводят сетевое анкетирование по различным вопросам, строят ментальные карты, создают различные совместные документы.
- Заполнение контрольного листа продвижения по проекту, размещённого в документах совместного доступа.

Этап IV. (2-3 урока)

- Обучающиеся оформляют результаты исследований, готовятся к итоговой конференции.
- Защита проекта на конференции 2 декабря 2017 года в форме учебной научно-практической конференции (приглашаются родители, друзья)
- Оценивание устного выступления групп с опорой на "Критерии оценки устного выступления"
- Отзывы приглашённых, анкетирование приглашённых
- Рефлексия в блоге проекта.
- Заполнение сводной таблицы оценивания.
- Подведение итогов проекта.