Тема учебного проекта: “Мультимедиа технологии”

Творческое название:

Всем и каждому дано сочинить свое кино

Основополагающий вопрос:

Что должен знать великий режиссер?

Вопросы учебной темы:

1. Звук и способы работы с ним
2. Работа с изображениями
3. Компьютерное видео
4. Обработка материала, монтаж информационного объекта

Учебные предметы: информатика, физика

Участники: учащиеся 11 класса

Информационные ресурсы: учебно-методическая литература, Интернет-ресурсы

Дидактические задачи:

- развитие творческих способностей учащихся
- развитие умения работать в коллективе
- формирование компетентности в сфере самостоятельной познавательной деятельности
- формирование любви к искусству

Методические задачи:

- изучить понятия звук и видео
- научить основным приемам работы со звуком и видео (запись, захват, редактирование)
- научить пользоваться программным обеспечением для редактирования мультимедиа-файлов
- формирование опыта творческой работы в коллективе
- организация деятельности по самостоятельному поиску информации в сети Интернет и в учебно-методической литературе

Темы самостоятельных исследований:

- создание изображений
- запись и редактирование звуковых файлов
- создание видеоролика с использованием только изображений и звука
- запись и оцифровка видео, редактирование и монтаж

Результаты представления исследований:

- **презентации**
- **бюллетень**
- **видеоролик**
- **веб-сайт**