

Содержание курса «Медиатехнологии»

Курс «Медиатехнологии» рассчитан на ребят 10-12 лет.

За время прохождения курса ребята познакомятся с разными медиапрофессиями, попробуют выполнить собственные первые медиапроекты как журналисты, фотографы, видеографы, дизайнеры, блогеры.

Цель курса – научить ребят создавать эффектные медиапроекты, обучить информационной грамотности и помочь определиться со сферой интересов в области медиатехнологий.

Задачи курса:

Предметные:

- формирование представлений детей о безопасной работе в интернете, сетевом этикете, об основных профессиях в сфере медиа;
- формирование умений съемки и монтажа видео, фото, изображений;
- знакомство с возможностями нейросети для применения в медиатехнологиях.

Метапредметные:

- знакомство с понятием проекта, его структурой и этапами разработки;
- формирование математической и естественнонаучной грамотности при решении практических задач;
- формирование умений по самостоятельной разработке алгоритмов в процессе учебной деятельности.

Личностные:

- формирование мотивов к познавательной и творческой деятельности;
- создание условий для формирования навыков работы в группе и культуры общения между учащимися;
- развитие логического и аналитического мышления;
- развитие творческих способностей;
- создание условий для возникновения потребности к саморазвитию;
- создание условий для самоопределения учащихся в профессиональном выборе.

Учебный план

№	Название модуля	Количество занятий
1	Безопасность в интернете	2
2	Основы профессии	2
3	Искусство фотографии	3
4	Съемка и монтаж видео	10
5	Репортаж и интервью	7
6	Дизайн	7
7	Разработка проектов	5

Содержание учебного плана

Модуль 1. Безопасность в интернете

Занятие 1. Информационная безопасность

Занятие 2. Сетевой этикет

Модуль 2. Основы профессии

Занятие 1. Медиа технологии – что это?

Занятие 2. Профессии в сфере медиа

Модуль 3. Искусство фотографии

Занятие 1. Основы фотографии: свет, настройки, золотое сечение

Занятие 2. Портретная съемка

Занятие 3. Съемка событий

Модуль 4. Съемка и монтаж видео

Занятие 1. Введение: знакомство с понятием «видео»

Занятие 2. Виды и форматы видео

Занятие 3. Съемка кадров для видео

Занятие 4. Монтаж и обработка видео на смартфоне

Занятие 5. Монтаж и обработка видео на компьютере

Занятие 6. Монтаж собственного материала

Занятие 7. Съемка собственного сюжета и монтаж видео

Занятие 8. Съемка события

Занятие 9. Клипы ВК: вертикальный формат видео, в чем особенность

Занятие 10. Съемка клипов ВК

Модуль 5. Репортаж и интервью

Занятие 1. Ораторское искусство: поведение в кадре

Занятие 2. Репортаж: что это и как подготовиться

Занятие 3. Съемка и монтаж репортажа

Занятие 4. Интервью: особенности подготовки

Занятие 5. Съемка интервью

Занятие 6. Интервью: как выделить главное

Занятие 7. Монтаж интервью

Модуль 6. Дизайн

Занятие 1. Основы цвета и композиции

Занятие 2. Знакомство с нейросетью

Занятие 3. Растровая графика: коллаж

Занятие 4. Растровая графика: заставка для видео

Занятие 5. Векторная графика: основы векторной иллюстрации

Занятие 6. Векторная графика: создание своего персонажа

Занятие 7. Векторная графика: создание эмоций своего персонажа

Модуль 7. Разработка проектов

Занятие 1. Продумывание идеи проекта

Занятие 2. Съёмка проекта

Занятие 3. Монтаж проекта

Занятие 4. Финальные штрихи

Занятие 5. Защита проекта