**Задание**

1. Выполнить практическую работу.
2. Готовую работу скинуть либо в социальной сети «Вконтакте» в личном сообщении (<https://vk.com/id35792775>), либо скинуть на электронную почту [guv@apt29.ru](mailto:guv@apt29.ru)

**Срок выполнения:** до 29.05.20 до 12:00

## ВЫПОЛНЕНИЕ ВВОДА И ОБРАБОТКИ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

## Практическая работа № 36.

## Тема: «Технологии обработка видео и мультимедиа контента»

**Цель**: сформировать практические умения и навыки по созданию видеофильма из отдельных файлов в программе Movie Maker.

**Оборудование:** персональный компьютер, наушники, микрофон, звуковые колонки.

**Программное обеспечение:** Операционная система Windows, программа Movie Maker.

**Задание**

1. Монтировать видеофильмы из отдельных файлов, разного типа: графических, звуковых, текстовых и пр.;

2. Присваивать различные эффекты;

3. Сохранять проекты в формате видеофильмов, для дальнейшего воспроизведения;

4. Редактировать готовый видеофильм.

***Порядок работы:***

1. Запустите ***Windows Movie Maker***. **Пуск – Программы - Windows Movie Maker**

2. Займемся монтажом видеофильма. На панели задач выберите пункт **Импорт** изображений. Выберите папку**, в** которой у вас содержатся графические файлы,

3 – 5 файлов, удерживая кнопку CTRL, и щелкните кнопку **Импорт**.

3. В центральной части окна на панели **Сборник** вы видите ваши выбранные графические файлы. Перенесите их последовательно один за другим в нижнюю часть экрана в окна раскадровки.

4. Добавим эффекты рисунка. Для этого: **Сервис – видеоэффекты**. Просмотрите видеоэффекты и выберите любой понравившейся. Перенесите его на 1 кадр. В правой части окна располагается плеер, нажмите кнопку → (**Воспроизведение**). Просмотрите эффект в плеере. Аналогично примените эффекты следующим кадрам видеофильма.

5. Между кадрами можно установить эффекты переходов. Для этого: **Сервис – Видеопреход**. В центральной части окна рассмотрите примеры видеопереходов. Выберите любой понравившейся, перенесите в нижнюю часть экрана на раскадровку и установите между двумя соседними кадрами. Аналогично установите видеопереходы для оставшихся кадров фильма.

6. Просмотрите результат монтажа в плеере. Есть возможность предварительного просмотра фильма во весь экран. Для этого: **Вид – Во весь экран.**

7. Добавим титульный кадр и финальный кадр фильма. Для этого: На панели задач выбираем пункт **Создание названий и титров**. Выбираем пункт **Добавить название в начале фильма**. Вводим название фильма. Измените анимацию текста, его шрифт и цвет. Поэкспериментируйте, просматривая предварительный результат в окне плеера. Примените выбранные свойства, щелкнув по кнопке Готово, добавить название в фильм.

8. Создайте титры в конце фильма. Выполняйте операции самостоятельно, аналогично п. 9.

9. Добавим звуковое сопровождение к фильму. На панели задач выбираем пункт **Импорт звуки и музыки**. Выбираем местонахождения звуковой информации. Перенесите звуковой файл на раскадровку. Звуковой файл оказался длиннее фильма, необходимо отрезать лишнее, для этого: подведите указатель мыши к крайнему правому положению звуковой ленты и удерживая переместите до нужного места (указатель принимает вид двойной красной стрелки).

10. Сохраним созданный проект в виде фильма под своей фамилией. Для этого: **Файл – Сохранить файл фильма - Мой компьютер – Далее – Введите имя файла**, например, **Попков\_9а** – выберите папку своей группы (класса), используя кнопку **Обзор – Далее – Установите флажок в пункте – Воспроизвести фильм после нажатия кнопки готово**. Нажмите кнопку **Готово**. Подождите немного, фильм сохраняется в видеоформате.

11. Создать фото-фильм «ЛЕТНИЙ ОТДЫХ» с использованием видеоэффектов, видеопереходов, звука или музыки.

12. Создать видео-фильм «МОИ УВЛЕЧЕНИЯ» с использованием видеоэффектов, видеопереходов, звука или музыки.

13. Создание видеоролика из двух-трех видеофрагментов со вставками отдельных изображений, озвучка, титры.

*Форма контроля*: проверка электронных файлов.