# муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» Никольского района Пензенской области

«УТВЕРЖДАЮ»

директор МБУ ДО «Дом детского творчества»

Никольского района

Храбскова И.В. приказ № 30-ОД

«29» августа 2025 г.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

# «В мире мультимедиа»

на 2025-2026 учебный год

Педагог дополнительного образования

Трусова Олеся Александровна

#### Пояснительная записка

Данная программа разработана в соответствии с требованиями дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «В мире мультимедиа». Срок ее реализации – один учебный (2025-2026) год. Возраст учащихся: 8-13 лет.

**Основной целью** является обеспечение прочного и сознательного овладения учащимися основами знаний для решения учебных задач посредством современных компьютерных технологий.

Достижение поставленной цели осуществимо через решение следующих задач:

- научить работать на ПК, учитывая возрастные особенности обучающихся;
- расширить кругозор обучающихся в области источника получения информации;
- развить индивидуальные и творческие способности детей;
- воспитать чувство ответственности;
- научить детей работать в коллективе;
- воспитать доброжелательность и контактность в отношении со сверстниками;

#### Ожидаемые результаты:

#### 1 год обучения:

- основные устройства компьютера;
- основные действия работы с мышкой;
- включать и выключать компьютер;
- владеть мышкой и клавиатурой;
- создавать простейшие компьютерные рисунки в Paint;
- применять текстовый редактор Word для редактирования и форматирования текстов;
- применять программу PowerPoint для создания презентаций.

#### 2 год обучения:

- основные приемы работы в сети Интернет;
- работу электронной почты
- свойства объекта; определять, какие из них существенны для решения поставленной задачи (достижения цели);
- свободно набирать информацию на русском и английском регистре;

- запускать нужные программы, выбирать пункты меню, правильно закрыть программу
- работа в программах

#### 3 год обучения:

- приобретение знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их
- правила техники безопасности;
- основные устройства ПК;
- правила работы за компьютером;
- назначение и возможности графического редактора PAINT;
- возможности текстового редактора WORD;
- назначение и работу программы MovaviVideoEditor
- возможности программы GIMP
- работа в программе Anime Studio Pro
- работа в программе Canva

Согласно рабочей программе, осуществляется следующий объём работы клуба: продолжительности учебного часа — 45 минут, количественный состав групп — 10 человек. Учебные занятия проводятся 2 раза в неделю по два учебных часа, что составляет 144 учебных часа в год для 1 года обучения и 152 учебных часа в год для 2 и 3 года обучения.

Аттестация проводится по результатам выполнения заданий, может иметь как форму устного опроса, так форму выполнения практических заданий.

Согласно Положению об организации образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в МБУ ДО «Дом детского творчества» Никольского района Пензенской области занятия по данной программе могут проводиться дистанционно.

Занятия проводятся в соответствии с учебным планом и программным материалом, с использованием электронных образовательных ресурсов.

| месяц    | №                                  | Тема занятия  |  | Количество   | часов                           |       | Формы                            |  |
|----------|------------------------------------|---|--|--|---------------------------------|-------|----------------------------------|--|
|          | занят<br>ия                        |   | теория   | практика   | воспит.<br>работа               | итого | аттестац<br>ии<br>(контрол<br>я) |  |
| Сентябрь | 1                                  | Вводное занятие   | Знакомство с программой детского объединения. Правила техники безопасности при работе в кабинете.                      | _  |                                 | 2     |                                  |  |
|          | 2                                  | Освоение системной среды Windows Тема: «Роль компьютера в жизни человека» | История происхожден ия компьютеров. Этапы развития компьютерно й техники   | -  |                                 | 2     | тестирова<br>ние                 |  |
|          | система<br>компьютера.<br>Основные | Освоение системной среды Windows Тема: «Операционная система компьютера.  | Основные блоки компьютера и их функции. Операционна я система компьютера. Системная среда Windows.                     | Отработка<br>практических<br>навыков<br>организации<br>рабочего<br>места.<br>Включение,<br>выключение и<br>перезапуск<br>ПК. | Беседа «День рождение смайлика» | 4     |                                  |  |
|          | 5                                  | Освоение системной среды Windows Тема: «Объекты рабочего стола»           | Знакомство с базовыми компьютерны ми понятиями.  | Настройка параметров рабочего стола.   |                                 | 2     |                                  |  |
| Октябрь  | 6-8                                | Освоение системной среды Windows Тема: «Объекты рабочего стола»           | Рабочий стол и Панель задач. Настройка рабочего стола. Клавиши клавиатуры. Клавиатурны е сочетания. Языковая раскладка | Установка времени и даты. Переключени е между работающими программами. Закрытие программ. Создание компьютерно го текста.    |                                 | 6     |                                  |  |

|        | 9-11 | Освоение системной среды Windows Тема: «Стандартные программы»  Освоение системной среды Windows Тема: «Работа с папками и файлами» | клавиатуры. Переключени е режимов работы клавиатуры.  Запуск программ. Работа программ Блокнот и Калькулятор. Компьютерно е меню.  Создание папки и файла. Правила задания имен файлов. | Работа с мышью. Сворачивание восстановлен ие, закрытие окон. Изменение размера окна. Изменение расположения окон на рабочем столе Ввод и редактирован ие текста в программе Блокнот. Выполнение арифметическ их действий на Калькуляторе . Освоение совместных действий при работе программами. Создание папки в окне программы Мой компьютер. Создание папки на Рабочем столе. Переименова ние. Копирование файлов и папок. Удаление папок и файлов. | конкурсно -<br>развлекательн<br>ая программа<br>«Ужасно —<br>веселый<br>праздник» | 4 | Практиче ская работа |
|--------|------|---|---|---|---|---|----------------------|
| Ноябрь | 14   | Освоение системной среды Windows Тема: «Работа с папками и  | Перемещение<br>,переименова<br>ние,<br>удаление.  | Копирование файлов и папок. Удаление папок и файлов.  |   | 2 | Тестиров<br>ание     |

|         |       | файлами»          |                          |                         |     |   |  |
|---------|-------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-----|---|--|
|         | 15-19 | Текстовый         | Общая                    | Запуск                  |     |   |  |
|         | 13-17 | процессор         | характеристи             | программы,              |     |   |  |
|         |       | Word              | ка текстового            | создание                |     |   |  |
|         |       | Тема:             | процессора.              | НОВОГО                  |     |   |  |
|         |       | «Текстовый        | История                  | документа,              |     |   |  |
|         |       | процессор»        | обработки                | ввод текста.            |     |   |  |
|         |       | 1 ,               | текстовых                | Выполнение              |     |   |  |
|         |       |                   | документов.              | действий над            |     |   |  |
|         |       |                   | Объекты                  | различными              |     |   |  |
|         |       |                   | текстового               | объектами               |     |   |  |
|         |       |                   | документа.               | текстового              |     |   |  |
|         |       |                   | Редактирован             | документа:              |     |   |  |
|         |       |                   | ие документа.            | выделение,              |     |   |  |
|         |       |                   |                          | выравнивание            |     |   |  |
|         |       |                   |                          | текста,                 |     |   |  |
|         |       |                   |                          | копирование             |     |   |  |
|         |       |                   |                          | и вставка.              |     |   |  |
|         | 20-22 | Текстовый         | Формотителя              | Форматителя             |     | 6 |  |
|         | 20-22 |                   | Форматирова ние объектов | Форматирова             |     | 0 |  |
|         |       | процессор<br>Word | текстового               | ние текста за счет      |     |   |  |
|         |       | Тема:             | документа.               | использовани            |     |   |  |
|         |       | «Форматирова      | Команды                  | я разных                |     |   |  |
|         |       | ние текста»       | меню Шрифт,              | я разных<br>типов       |     |   |  |
|         |       | inio reneran      | Файл.                    | начертаний и            |     |   |  |
|         |       |                   |                          | размеров                |     |   |  |
|         |       |                   |                          | шрифтов.                |     |   |  |
| Декабрь | 23    | Текстовый         | Команды                  | Использовани            |     | 2 |  |
| , , 1   |       | процессор         | меню Шрифт,              | e                       |     |   |  |
|         |       | Word              | Файл.                    | инструментал            |     |   |  |
|         |       | Тема:             |                          | ьных средств            |     |   |  |
|         |       | «Форматирова      |                          | обрамления и            |     |   |  |
|         |       | ние текста»       |                          | тонирования             |     |   |  |
|         |       |                   |                          | текста                  |     |   |  |
|         | 24-27 | Текстовый         | Создание и               | Вставка                 |     | 8 |  |
|         |       | процессор         | редактирован             | таблицы в               |     |   |  |
|         |       | Word              | ие таблицы.              | документ.               |     |   |  |
|         |       | Тема:             | Команда                  | Добавление              |     |   |  |
|         |       | «Создание         | меню                     | текста.                 |     |   |  |
|         |       | таблиц»           | Таблица.                 | Изменение               |     |   |  |
|         |       |                   |                          | размеров                |     |   |  |
|         |       |                   |                          | таблицы.<br>Выравнивани |     |   |  |
|         |       |                   |                          | е текста в              |     |   |  |
|         |       |                   |                          | ячейках.                |     |   |  |
|         |       |                   |                          | Разбиение               |     |   |  |
|         |       |                   |                          | ячеек.                  |     |   |  |
|         |       |                   |                          | Выравнивани             |     |   |  |
|         |       |                   |                          | е текста в              |     |   |  |
|         |       |                   |                          | ячейках.                |     |   |  |
|         | 28-30 | Текстовый         | Оформление               | Создание                |     | 6 |  |
| 1       |       |                   |                          |                         | i e |   |  |
|         |       | процессор         | списка.                  | маркированно            |     |   |  |

|        | 31    | Word Тема: «Оформление документа в виде списка. Текстовый процессор Word Тема: «Нумерация и границы страниц» | Команда меню Формат.  Основные понятия: Нуме рация страниц, поля, рамка, нижняя, верхняя, боковая | го и нумерованног о списка. Многоуровне вые списки. Создание текста и разметка страниц.  | конкурсно - развлекательн ая программа «Новогодний калейдоскоп» | 2 |  |
|--------|-------|--|---|--|---|---|--|
| Январь | 32    | Текстовый процессор Word Тема: «Нумерация и границы страниц»   | Основные понятия:гран ицы, абзац.   | Редактирован ие текстового документа   |   | 2 |  |
|        | 33-35 | Текстовый процессор Word Тема: «Работа с колонками и таблицами»  | Распределени е текста по двум и более столбцам  | Распределени е текста по двум и более столбцам. Создание колонок в документе, Вставка таблицы.   |   | 6 |  |
|        | 36-39 | Текстовый процессор Word Тема:«Графиче ские объекты»   | Инструменты векторной графики. Вставка в текстовый документ художественн ых заголовков            | Создание и редактирован ие рисунка. Форматирова ние рисунка. Изменение размера рисунка при помощи мыши. Вставка и редактирован ие готовой картинки. Изменение размера рисунка. Вставка в текстовый документ художественных заголовков. Изменение | акция<br>«День<br>объятий»                                      | 8 |  |

| Февраль | 40-42 | Текстовый процессор Word Тема: «Структуриров ание документа»                         | Структуриров<br>ание<br>документа.<br>Команды<br>меню Сервис,<br>Вид, Файл.        | размера рисунка. Вставка в текстовый документ художественных заголовков. Изменение режима просмотра документа. Параметры страницы. Поиск и замена. Автозамена. Создание многоколоноч ного текста. Печать документа. | конкурсно -<br>развлекательн<br>ая программа<br>«День святого<br>Валентина» | 6 |                            |
|---------|-------|--|--|---|---|---|----------------------------|
|         | 43-45 | Текстовый процессор Word Тема: «Вставка и редактировани е рисунков Надписи WordArt»  | Основные понятия:авто фигуры, вставка и редактирован ие рисунков, надписи WordArt. | создание и сохранение поздравитель ной открытки, афиши, объявления  |   | 6 |                            |
|         | 46    | Графический редактор Paint Тема: «Компьютерна я графика. Графический редактор Paint» | Компьютерна я графика (векторная, растровая, фронтальная).                         | Выполнение практической работы «Первые рисунки: пейзаж, зимний сюжет».  |   | 2 | Практиче<br>ская<br>работа |
|         | 47    | Графический редактор Paint Тема: «Компьютерна я графика. Графический редактор Paint  | Графический редактор Paint.  | Творческая работа по индивидуальн ому замыслу   |   | 2 |                            |

| Март   | 48-49 | Графический     | Графический               | Творческая                 |               | 4 |          |
|--------|-------|-----------------|---------------------------|----------------------------|---------------|---|----------|
| 1      |       | редактор Paint  | редактор                  | работа по                  |               |   |          |
|        |       | Тема:           | Paint.                    | индивидуальн               |               |   |          |
|        |       | «Компьютерна    | Инструменты               | ому замыслу.               |               |   |          |
|        |       | я графика.      | рисования.                |                            |               |   |          |
|        |       | Графический     | Настройка                 |                            |               |   |          |
|        |       | редактор Paint» | инструментов              |                            |               |   |          |
|        | 50-51 | Графический     | Преобразован              | Выполнение                 |               | 4 |          |
|        |       | редактор Paint  | ие                        | практических               |               |   |          |
|        |       | Тема:           | изображений               | работ:                     |               |   |          |
|        |       | «Преобразован   | и его                     | «Рисование                 |               |   |          |
|        |       | ие              | фрагментов:               | изображений                |               |   |          |
|        |       | изображений и   | выделение,                | с помощью                  |               |   |          |
|        |       | его             | перемещение,              | стандартных                |               |   |          |
|        |       | фрагментов»     | копирование.              | фигур»,                    |               |   |          |
|        |       |                 | -                         | «Пирамида»,                |               |   |          |
|        |       |                 |                           | «Бабочка»,                 |               |   |          |
|        |       |                 |                           | «Грузовик»                 |               |   |          |
|        | 52-54 | Графический     | Пиксели.                  | Выполнение                 |               | 6 |          |
|        |       | редактор Paint  | Изменение                 | рисунков из                |               |   |          |
|        |       | Тема:           | масштаба                  | пикселей:                  |               |   |          |
|        |       | «Растровая      | рисунка.                  | «Акула»,                   |               |   |          |
|        |       | графика»        | Пиктограммы               | «Щенок»,                   |               |   |          |
|        |       |                 |                           | «Дорожные                  |               |   |          |
|        |       |                 |                           | знаки».                    |               |   |          |
|        | 55-56 | Графический     | Добавление                | Выполнение                 |               | 4 |          |
|        |       | редактор Paint  | текста в                  | практической               |               |   | Практиче |
|        |       | Тема:           | рисунок без               | работы                     |               |   | ская     |
|        |       | «Добавление     | сохранения и              | «Поздравлени               |               |   | работа   |
|        |       | текста»         | C                         | e c                        |               |   | paoora   |
|        |       |                 | сохранением фона. Вставка | праздником»,<br>«Визитка». |               |   |          |
|        |       |                 | 1                         | Творческая                 |               |   |          |
|        |       |                 | рисунка из<br>другого     | зачетная                   |               |   |          |
|        |       |                 | файла.                    | работа                     |               |   |          |
|        |       |                 | Сохранение                | «Реклама».                 |               |   |          |
|        |       |                 | рисунка                   | (I Citifallia).            |               |   |          |
| Апрель | 57-58 | Презентация в   | Понятие                   | Основные                   | конкурсно -   | 4 |          |
|        |       | MicrosoftPowe   | презентации.              | инструменты                | развлекательн |   |          |
|        |       | rPoint          | Знакомство с              | для                        | ая программа  |   |          |
|        |       | Тема:           | программой                | подготовки и               | «День смеха»  |   |          |
|        |       | «Знакомство с   | MicrosoftPow              | показа                     |               |   |          |
|        |       | основными       | erPoint.                  | презентаций.               |               |   |          |
|        |       | понятиями       |                           | Приемы                     |               |   |          |
|        |       | MicrosoftPower  |                           | создания и                 |               |   |          |
|        |       | Point»          |                           | оформления                 |               |   |          |
|        |       |                 |                           | презентаций.               |               |   |          |
|        | 59-60 | Презентация в   | Правила                   | Выполнение                 |               | 4 |          |
|        |       | MicrosoftPowe   | добавления в              | практической               |               |   |          |
|        |       | rPoint          | презентацию               | работы                     |               |   |          |
|        |       | Тема:           | звуковых                  |                            |               |   |          |
|        |       | «Звуковое       | эффектов и                |                            |               |   |          |
|        |       | сопровождение   | музыки.                   |                            |               |   |          |

|     |       | презентации  |  |   |   |    |          |
|-----|-------|--|--|---|---|----|----------|
|     |       |  |  |   |   |    |          |
|     | 61-63 | Презентация в MicrosoftPowe rPoint Тема: «Вставка фигур, рисунков, настройка анимации» | Создание объема и тени. Контуры. Типы контуров. Средства редактирован ия контуров. Работа с узлами. Панель инструментов «Настройка изображения» Сохранение рисунков в графическом формате. | Выполнение заданий с использовани ем панели инструментов «Настройка изображения» с применением анимации.  |   | 6  |          |
|     | 64    | Презентация в MicrosoftPowe rPoint Тема: «Создание презентации                         | Алгоритм создания презентации.   | Создание презентации: установление темы, шаблонов.  |   | 2  |          |
| Май | 65-69 | Презентация в MicrosoftPowe rPoint Тема: «Создание презентации»                        | Алгоритм создания презентации.   | Конструктор слайдов, добавление слайда, копирование слайда. Изменение порядка слайдов, удаление слайда. Применение эффектов анимации и эффектов перехода между слайдами. Создание презентаций на заданную тему. | акция<br>«Поздравь<br>ветерана»         | 10 |          |
|     | 70-71 | Презентация в<br>MicrosoftPowe   | Выбор темы презентации   | Создание презентаций  | Викторина<br>«День                      | 4  |          |
|     |       | TITLE OBOILE OWC   | пресентиции  | пресентиции   | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |    | Практиче |

|                |    | rPoint<br>Тема:<br>Конкурс<br>презентаций |  | на заданную<br>тематику. | интернета» |     | ская<br>работа |
|----------------|----|---|--|--------------------------|------------|-----|----------------|
|                | 72 | Итоговое<br>занятие                       | Проведение итоговой аттестации. Подведение итогов работы детского творческого объединения. |                          |            | 2   |                |
| Итого в<br>год | 72 |   | 41   | 103                      |            | 144 |                |

## Содержание занятий для учащихся 2 года обучения

| месяц | №     | Тема занятия |        | Количество часов |         |       |          |  |
|-------|-------|--------------|--------|------------------|---------|-------|----------|--|
|       | занят |              | теория | практика         | воспит. | итого | аттестац |  |
|       | ИЯ    |              |        |                  | работа  |       | ии       |  |
|       |       |              |        |                  |         |       | (контрол |  |
|       |       |              |        |                  |         |       | я)       |  |

| Сентябрь | 1   | Вводное занятие  | Правила техники безопасности при работе в  | -   |                                 | 2 |               |
|----------|-----|--|--|---|---------------------------------|---|---------------|
|          | 2   | Повторение изученного материала Тема: Microsoft Word — работа с документами      | кабинете. Общая характеристи ка текстового процессора  | работа с<br>документомра<br>бота на<br>компьютерно<br>м тренажере,<br>набор текста,<br>работа с<br>текстом<br>(форматирова<br>ние).<br>Приемы<br>создания и<br>форматирова<br>ния<br>маркированн<br>ых списков. |                                 | 2 | Тестиров ание |
|          | 3   | Повторение изученного материала Тема: MicrosoftPower Poin -работа с изображением | Приемы создания и оформления презентаций   | Создание презентации на тему «Как я провел лето»  | Беседа «День рождение смайлика» | 2 |               |
|          | 4-5 | MicrosoftOffic ePublisher Тема:Знакомст во с интерфейсом программы               | Запуск<br>программы.<br>Основные<br>функции<br>программы<br>Publisher (вид,<br>масштаб,<br>параметры<br>страницы,<br>конструктор,<br>вставка,<br>надпись,<br>разметка<br>страниц). | Создание текстового документа. Способы сохранение. Удаление, редактирован ие.Специальные приемы обработки объектов в MSPublisherr   |                                 | 4 |               |
|          | 6-7 | MicrosoftOffic<br>e Publisher<br>Тема:<br>Шаблоныиихд<br>изайн                   | Шаблоны (разновидност ь). Основные функции программы   | Publisher:табл<br>ица, рисунок,<br>фигуры,<br>подложка,<br>цвет<br>страницы.<br>Графические   |                                 | 4 |               |

|         | 8-9   | MicrosoftOffic e Publisher Тема:Использо вание возможности программы MicrosoftOffice Publisher | Тематическое<br>оформление<br>шаблонов  | объекты в программе Publisher: WordArt, объект, символ, формула, SmartArt «Создание поздравитель ной открытки» | 4 |                       |
|---------|-------|--|---|--|---|-----------------------|
| Октябрь | 10    | MicrosoftOffic e Publisher Тема:Использо вание возможности программы MicrosoftOffice Publisher | Тематическое оформление шаблонов  | «Создание поздравитель ной открытки»   | 2 | Творческ<br>ая работа |
|         | 11-12 | Основы безопасности и продуктивной деятельности в сети Тема: Антивирусные программы            | Антивирусны е программы DoctorWeb, программа Касперского.                         | Установка<br>программы.<br>Проверка на<br>вирусы   | 4 |                       |
|         | 13-14 | Основы безопасности и продуктивной деятельности в сети Тема:Веб — обозреватели                 | знакомство с<br>такими<br>браузерами<br>как Yandex,<br>Opera,<br>GoogleChrom<br>e | Терминологи я и основные понятия, использующи еся в сети Internet. Техника информацион ной безопасности.       | 4 |                       |
|         | 15-16 | Основы безопасности и продуктивной деятельности в сети Тема:Создание почтового                 | Электронные почтовые ящики. Их виды, назначение, применение.                      | Создание почтового ящика на базе информацион ного портала mail.ru  | 4 |                       |

|        |       | ящика на базе<br>информационн<br>ого портала<br>mail.ru  |   |   |  |   |                            |
|--------|-------|--|---|---|--|---|----------------------------|
|        | 17    | Основы безопасности и продуктивной деятельности в сети Тема:Отправк а, редактировани е прикрепление файлов при помощи информационн ого портала mail.ru | История<br>появление<br>первого<br>электронного<br>почтового<br>ящика                               | Создание нового письма, просмотр полученных сообщений   | конкурсно - развлекательн ая программа «Ужасно — веселый праздник» | 2 | Практиче<br>ская<br>работа |
| Ноябрь | 18    | Основы безопасности и продуктивной деятельности в сети Тема:Отправка, редактирование прикрепление файлов при помощи информационно го портала mail.ru   |   | Создание нового письма, просмотр полученных сообщений, пересылка прикрепленных документов, получение и сохранение вложенных документов. |  | 2 |                            |
|        | 19-20 | Основы безопасности и продуктивной деятельности в сети Тема: Социальные сети: вред или польза  | Социальные сети. Их разновидност ь. Беседа о вреде и пользе социальных сетей. Викторина «Я в сети». |   |  | 4 | Тестиров<br>ание           |

| 21.22 | П              | <b>V</b> /   | V             | <u> </u> | 1 |  |
|-------|----------------|--------------|---------------|----------|---|--|
| 21-22 | Дополнительн   | Управление и | Установка     |          | 4 |  |
|       | ые устройства  | работа.      | ксерокса.     |          |   |  |
|       | персональног   | Интерфейс    | Меню.         |          |   |  |
|       | о компьютера   |              | Настройка     |          |   |  |
|       | Тема:Ксерокс   |              | ксерокса.     |          |   |  |
|       |                |              | Ксерокопиров  |          |   |  |
|       |                |              | ание          |          |   |  |
|       |                |              | документа     |          |   |  |
| 23-24 | Дополнительн   | Виды         | Управление    |          | 4 |  |
|       | ые устройства  | принтеров.   | качеством     |          |   |  |
|       | персональног   | Настройка    | печати.       |          |   |  |
|       | о компьютера   | параметров   | Масштабиров   |          |   |  |
|       | Тема: Принтер. | печати       | ание листов.  |          |   |  |
|       | Виды           |              | Выборная      |          |   |  |
|       | принтеров      |              | печать.       |          |   |  |
|       |                |              | Двусторонняя  |          |   |  |
|       |                |              | печать        |          |   |  |
| 25-26 | Дополнительн   | Настройка    | Изменение     |          | 4 |  |
|       | ые устройства  | параметров   | шрифта.       |          |   |  |
|       | персональног   | печати       | Пополнение и  |          |   |  |
|       | о компьютера   |              | удаление слов |          |   |  |
|       | Тема:          |              | ИЗ            |          |   |  |
|       | Настройка      |              | пользовательс |          |   |  |
|       | параметров     |              | кого словаря. |          |   |  |
|       | печати.        |              | Сохранение    |          |   |  |
|       | Управление     |              | во внешние    |          |   |  |
|       | качеством      |              | редакторы и   |          |   |  |
|       | печати         |              | форматы.      |          |   |  |
|       |                |              | Опции         |          |   |  |
|       |                |              | сохранения    |          |   |  |
|       |                |              | распознанног  |          |   |  |
|       |                |              | о текста.     |          |   |  |
|       |                |              | Сохранение    |          |   |  |
|       |                |              | изображение   |          |   |  |
|       |                |              | страницы.     |          |   |  |
|       |                |              | Работа с      |          |   |  |
|       |                |              | пакетами.     |          |   |  |
|       |                |              | Поиск текста  |          |   |  |
|       |                |              | по            |          |   |  |
|       |                |              |               |          |   |  |
|       |                |              | распознанны   |          |   |  |
|       |                |              | м страницам   |          |   |  |
|       |                |              | пакета.       |          |   |  |
|       |                |              |               |          |   |  |
|       |                |              |               |          |   |  |
|       |                |              |               |          |   |  |
|       |                |              |               |          |   |  |
|       |                |              |               |          |   |  |

| Декабрь | 27-29 | Дополнительные устройства персонального компьютера Тема:Сканер. Возможностип рограммы ABBYY Fine Reader 7.0 Professional Edition | Возможности программы АВВҮҮ Fine Reader 7.0 Professional Edition. Что такое ОСК-системы. Этапы ввода документа в компьютер: сканирование и распознавани е. Профессиона льные | Установка и запуск. Получение и отработка изображения программой FineReader. Сканирование . Установка параметров сканирования . Подбор яркости. Проверка и корректирова ние полученного изображения. |   | 6 | Тестиров ание |
|---------|-------|--|--|--|---|---|---------------|
|         | 30    | Решение пользовательс ких задач посредством базовых приложений Тема: Ярлык и объект  | возможности программы. Понятия «Ярлык» и «Объект»  | Создание ярлыков объектов на рабочем столе.  Использовани  |   | 2 |               |
|         | 31    | пользовательс ких задач посредством базовых приложений Тема: Файловый менеджер Free Commander                                    | «Файловый менеджер» Менеджер Free Commander.   | е файлового<br>менеджера   |   | 2 |               |
|         | 32-33 | Решение пользовательс ких задач посредством базовых приложений Тема: Архиватор ZIP   | Программы-<br>архиваторы.<br>Ознакомлени<br>е с работой<br>архиваторов.<br>Архиваторы<br>WINRAR,<br>WINZIP.<br>Возможности<br>программ                                       | Архивация файлов с записью на носители. Разархивиров ание файлов.  | Конкурсно – развлекательн ая программа «Новогодний колейдоскоп» | 4 |               |

|        | 35    | Решение пользовательс ких задач посредством базовых приложений Тема: Создание скриншотов  Мультимедиа Тема:МочачіVі deoEditor.Возм ожности | Понятие «Скриншот»  Знакомство обучающихся с программойМ ovaviVideoEdi  | Создание скриншотов. Способы создания. Вспомогатель ные программы. Вставка, обрезка, редактирован ие Установка программы МоvaviVideo Editor.                 |                      | 2 | Тестиров ание                       |
|--------|-------|--|---|--|----------------------|---|-------------------------------------|
| Январь | 36-37 | мультимедиа Тема:MovaviVi deoEditor.Возм ожности программы   | очачичиео Есп тог Знакомство обучающихся с программой М очачі Video Eсп тог, порядок действий при создании и сохранении проекта. Знакомство с интерфейсом программы | Установка компонентов программы. Импорт фото и видео файлов на рабочее поле  |                      | 4 | Промежу<br>точная<br>аттестаци<br>я |
|        | 43    | Мультимедиа Тема: Запись видео  Мультимедиа Тема: Монтаж фильма  | Навыки записи видео. Выбор темы для создания видеофильма знакомство с понятием «Монтаж».  | Сбор материала, запись видео  Монтаж фильма, наложение эффектов, добавление переходов Шкала времени и раскадровка. Сохранение фильма (ролика) на компьютере. | Акция «День объятий» | 2 |                                     |

| Февраль | 44-47      | Мультимедиа                       |              | Монтаж                    |               | 8 |          |
|---------|------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|---------------|---|----------|
| Lopuib  | ,          | Тема: Монтаж                      |              | фильма,                   |               |   |          |
|         |            | фильма                            |              | наложение                 |               |   |          |
|         |            | фильни                            |              | эффектов,                 |               |   |          |
|         |            |                                   |              | добавление                |               |   |          |
|         |            |                                   |              | переходов                 |               |   |          |
|         |            |                                   |              | Шкала                     |               |   |          |
|         |            |                                   |              | времени и                 |               |   |          |
|         |            |                                   |              | раскадровка.              |               |   |          |
|         |            |                                   |              | Сохранение                |               |   |          |
|         |            |                                   |              | фильма                    |               |   |          |
|         |            |                                   |              | (ролика) на               |               |   |          |
|         |            |                                   |              | компьютере.               |               |   |          |
|         | 48-50      | Мультимедиа                       | Знакомство с | Использовани              | Конкурсно –   | 6 |          |
|         |            | Тема:                             | галереей     | e                         | развлекательн |   |          |
|         |            | Использование                     | эффектов и   | видеоэффекто              | ая программа  |   |          |
|         |            | видео                             | переходов    | в. Просмотр               | «День         |   |          |
|         |            | переходов,                        |              | видео                     | Святого       |   |          |
|         |            | видеоэффектов                     |              | переходов.                | Валентина»    |   |          |
|         |            | и названий,                       |              | Создание                  |               |   |          |
|         |            | титров                            |              | названий и                |               |   |          |
|         |            |                                   |              | титров для                |               |   |          |
|         | <b>7</b> 1 | 3.6                               | 11           | видеофильма               |               | 2 |          |
|         | 51         | Мультимедиа                       | Наложение    | Проверка                  |               | 2 |          |
|         |            | Тема:Работа со                    | звука на     | звукового                 |               |   |          |
| Mong    | 52-53      | ЗВУКОМ                            | видеоряд     | ряда                      |               | 4 |          |
| Март    | 32-33      | <b>Мультимедиа</b> Тема:Работа со |              | Наложение                 |               | 4 |          |
|         |            | звуком                            |              | звука на                  |               |   |          |
|         |            | ЗБУКОМ                            |              | видеоряд.<br>Корректировк |               |   |          |
|         |            |                                   |              | а громкости.              |               |   |          |
|         |            |                                   |              | Добавление                |               |   |          |
|         |            |                                   |              | звуковых                  |               |   |          |
|         |            |                                   |              | эффектов                  |               |   |          |
|         | 54-55      | Мультимедиа                       |              | завершающий               |               | 4 |          |
|         |            | Тема:                             |              | этап создания             |               |   |          |
|         |            | Завершение                        |              | фильма.                   |               |   |          |
|         |            | создания                          |              | Проверка                  |               |   |          |
|         |            | фильма                            |              | звукового                 |               |   |          |
|         |            |                                   |              | ряда,                     |               |   |          |
|         |            |                                   |              | редактирован              |               |   |          |
|         |            |                                   |              | ие эффектов и             |               |   |          |
|         |            |                                   |              | переходов.                |               |   |          |
|         | 5 . 50     | 3.6                               | 2            | Титры                     |               |   | -        |
|         | 56-58      | Мультимедиа                       | Знакомство с | Возможность               |               | 6 | Практиче |
|         |            | Тема:Знакомст                     | программой   | конвертации               |               |   | ское     |
|         |            | во с                              | Format       | видео и аудио             |               |   | задание  |
|         |            | программой                        | Factory.     | файлов в                  |               |   |          |
|         |            | Format Factory.                   | Возможности  | другие                    |               |   |          |
|         |            | Возможности                       | программы.   | форматы. Возможность      |               |   |          |
|         |            | программы                         |              | извлечение                |               |   |          |
|         |            |                                   |              |                           |               |   |          |
|         |            |                                   |              | аудио-потока.             |               | 1 |          |

|        |       |   |   | Наложение<br>звука на<br>видеоряд.  |  |   |                           |
|--------|-------|---|---|---|--|---|---------------------------|
|        | 59-60 | Мультимедиа Тема:Работа с дисками. Nero. Мастер записи файлов на диск                               | Знакомство с программой мастер записи файлов на диск Nero. Знакомство с терминами и интерфейсом | Записывание<br>аудио, видео<br>файлов на<br>диск, на<br>сторонние<br>носители   |  | 4 | Творческ<br>ая работа     |
| Апрель | 61-63 | Gimp Тема: Программа CorelDraw. Настройка графических компонентов                                   | Окно программы. Инструменты. Режимы просмотра документа.  | Установка параметров страницы. Использовани е инструментов.   | Конкурсно – развлекательн ая программа « День смеха» | 6 |                           |
|        | 64-66 | Сітр<br>Тема: Фигура –<br>базовый<br>элемент<br>векторного<br>изображения                           | Кривые Безье.<br>Приемы<br>рисования<br>контуров.<br>Художествен<br>ные средства.               | Создание контуров с прямыми сегментами, создание криволинейн ых форм, рисование линий с изломом. Свободное рисование  |  | 6 |                           |
|        | 67-68 | Сітр<br>Тема:Графичес<br>кие<br>примитивы.<br>Организация<br>объектов в<br>графическом<br>документе | Прямоугольн ик и многоугольни к. Круг и эллипс.   | Построение различных фигур. Создание текстов. Разрезание и стирание объектов. Клипарты, векторные изображения, трассировка, форматы изображений, изменение цвета. |  | 4 | Творческ<br>ое<br>задание |

| Май            | 70-72 | Сітр Тема:Графичес кие примитивы. Организация объектов в графическом документе Сітр | Спираль.<br>Решетка<br>Текст. Узлы.   | Перенос изображений, вставка  Ввод и  | Акция                  | 6   | Творческ   |
|----------------|-------|---|---|---|------------------------|-----|------------|
|                |       | Тема:Текст как векторный объект. Деформация текста                                  | графических программах, выбор шрифта. Понятие о деформации текста. Виды деформации. | оформление текста. Изменение шрифта и его атрибутов. Настройка контуров текста и заливка. Размещение текста внутри объекта, размещение текста вдоль кривой. Выравнивани е, добавление эффектов Создание календаря, визитки, на основании изученного ранее материала | «Поздравь<br>ветерана» |     | ое задание |
| Итого в<br>год | 72    |   | 35  | 109   |                        | 144 |            |

| месяц    | No    | Тема занятия |                       |                        | Формы     |       |          |
|----------|-------|--------------|-----------------------|------------------------|-----------|-------|----------|
|          | занят |              | теория                | практика               | воспит.   | итого | аттестац |
|          | ИЯ    |              |                       |                        | работа    |       | ии       |
|          |       |              |                       |                        |           |       | (контрол |
|          | 1     | -            | n                     |                        |           |       | я)       |
| Сентябрь | 1     | Вводное      | Знакомство с          | -                      |           | 2     |          |
|          |       | занятие      | программой            |                        |           |       |          |
|          |       |              | детского объединения. |                        |           |       |          |
|          |       |              | Правила               |                        |           |       |          |
|          |       |              | техники               |                        |           |       |          |
|          |       |              | безопасности          |                        |           |       |          |
|          |       |              | при работе в          |                        |           |       |          |
|          |       |              | кабинете.             |                        |           |       |          |
|          |       |              |                       |                        |           |       |          |
|          |       |              |                       |                        |           |       |          |
|          |       |              |                       |                        |           |       |          |
|          |       |              |                       |                        |           | _     |          |
|          | 2-4   | Оформление   | -                     | Использовани           |           | 6     | Тестиров |
|          |       | текста       |                       | е мастеров и           |           |       | ание     |
|          |       |              |                       | шаблонов.Ме ню Файл    |           |       |          |
|          |       |              |                       | команда.               |           |       |          |
|          |       |              |                       | Создать.               |           |       |          |
|          |       |              |                       | Стандартный            |           |       |          |
|          |       |              |                       | бланк.Письмо           |           |       |          |
|          |       |              |                       | .Меню Файл             |           |       |          |
|          |       |              |                       | команда                |           |       |          |
|          |       |              |                       | Создать:               |           |       |          |
|          |       |              |                       | общие,                 |           |       |          |
|          |       |              |                       | шаблон,                |           |       |          |
|          |       |              |                       | бланк.<br>Список       |           |       |          |
|          |       |              |                       |                        |           |       |          |
|          | 5     | Изменение    | _                     | участников. Добавление | Викторина | 2     |          |
|          |       | структуры    |                       | таблиц к               | «День     | _     |          |
|          |       | таблицы      |                       | документу.             | рождение  |       |          |
|          |       |              |                       | Меню                   | смайлика» |       |          |
|          |       |              |                       | Таблица:               |           |       |          |
|          |       |              |                       | вставка,               |           |       |          |
|          |       |              |                       | удалить,               |           |       |          |
|          |       |              |                       | добавить.              |           |       |          |
|          |       |              |                       | Форматирова ние ячеек  |           |       |          |
|          |       |              |                       | таблицы.               |           |       |          |
|          |       |              |                       | Добавление и           |           |       |          |
|          |       |              |                       | удаление               |           |       |          |
|          |       |              |                       | элементов              |           |       |          |
| 0.00     |       |              |                       | таблицы.               |           |       |          |
| Октябрь  | 6     | Использовани |                       | Меню                   |           | 2     |          |
|          |       | е элементов  |                       | Таблица:               |           |       |          |

| nuannavva                                      |   | ноборнотиче т  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| рисования                                      |   | добавление и удаление Панель инструментов Рисования. Команды меню Действия. Автофигуры. Вставка рисунка в документ. Надпись. |   |  |   |
| Гиперссылка<br>Печать<br>готового<br>документа |   | Создание гиперссылки. Печать готового документа  |   | 2  |   |
| Знакомство с программой PowerPoint             |   | Запуск<br>PowerPoint.<br>Знакомство с<br>окном<br>программы.<br>Общие<br>сведения о<br>ленте в<br>PowerPoint.                |   | 2  |   |
| Работа со<br>слайдами                          |   | Добавление, изменение порядка и удаление слайдов. Добавление номеров слайдов, номеров страниц заметок, даты и времени.       |   | 2  | Творческ ая работа  |
|  | Гиперссылка Печать готового документа  Знакомство с программой PowerPoint | Гиперссылка Печать готового документа  Знакомство с программой PowerPoint  Работа со   | удаление Панель инструментов Рисования. Команды меню Действия. Автофигуры. Вставка рисунка в документ. Надпись.  Гиперссылка Печать готового документа  Знакомство с программой РоwerPoint  Работа со слайдами  Добавление, изменение порядка и удаление слайдов. Добавление номеров слайдов, номеров страниц заметок, даты | удаление Панель инструментов Рисования. Команды меню Действия. Автофигуры. Вставка рисунка в документ. Надпись.  Гиперссылка Печать готового документа  Знакомство с программой РоwerPoint  РоwerPoint  РоwerPoint  Работа со слайдами  Работа со слайдами  Работа со слайдов. Добавление номеров слайдов, номеров сграниц заметок, даты | удаление Панель инструментов Рисования. Команды меню Действия. Автофигуры. Вставка рисунка в документ. Надпись.   Создание гиперссылки. Печать готового документа  Знакомство с программой РоwerPoint  Внакомство с окном программы. Общие сведения о ленте в РоwerPoint.  Работа со слайдами  Добавление, изменение порядка и удаление слайдов. Добавление номеров слайдов, номеров стараниц заметок, даты |

| текстом  текста на слайд.  Изменение типа и размера шрифта. Изменстве пвета текста. Добавление маркеров или нумеращии к тексту. Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированны ых или пумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13  Работа с таблицами и диаграммами  диаграммами  добавление строк и столобнов таблицы. Добавление диаграммы в презентацию. | 1 | 10-11 | Работа с   | Добавление   | 4 |          |
|---|---|-------|------------|--------------|---|----------|
| слайд.  Изменение типа и размера шрифта. Изменение швета текста. Добавление маркеров или нумерации к тексту. Изменение вненнего вида, расположения и возможностей маркированны х слисков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с таблицами и диаграммами диаграммами добавление и удаление строк и столбнов таблицы. Добавление диаграммы в   | 1 | 10-11 |            |              | 4 |          |
| Изменение типа и размера прифта. Изменение цвета текста. Добавление маркеров или нумерации к тексту. Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированных или нумерованных слисков в презентации. Настройка параметров страницы. Настройка параметров страницы. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление и диаграммы в  |   |       | ICRCIUM    |              |   |          |
| типа и размера шрифта. Изменение пвета гекста. Добавление маркеров или нумеращии к тексту. Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированных или нумерованных или нумерованных или нумерованных списков в презентации. Настройка параметров страницы. Настройка параметров страницы. Добавление и удаление сторк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в                                  |   |       |            |              |   |          |
| размера шрифта. Изменение цвета текста. Добавление маркеров или нумерации к тексту. Изменение вненнето вница, расположения и возможностей маркированн ых или нумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы. Добавление таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| шрифта. Изменение швета текста. Добавление маркеров или пумерации к тексту. Изменение внешниего вида, расположения и возможностей маркированны ых или нумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с таблицами и диаграммами диаграммами диаграммами добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| Изменение пвета текста. Добавление маркеров или нумерации к тексту. Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированн ых или пумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с таблицами и диаграммами добавление сторок и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| цвета текста. Добавление маркеров или нумерации к тексту. Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированных списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с Добавление таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            | шрифта.      |   |          |
| Добавление маркеров или нумерации к тексту. Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированных или нумерованных или нумерованных с списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с Добавление таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| маркеров или нумерации к тексту. Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированн ых или нумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с таблицами и диаграммами диаграммами добавление строк и столбцов таблицы. Добавление строк и столбдов таблицы. Добавление диаграммы в   |   |       |            |              |   |          |
| нумерации к тексту. Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированн ых или нумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с таблицами и диаграммами диаграммами диаграммами добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| тексту. Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированны х списков в презентации. Настройка параметров страницы. Настройка параметров страницы. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в   |   |       |            |              |   |          |
| Изменение внешнего вида, расположения и возможностей маркированн ых или нумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с Добавление таблицы на ская работа  Таблицами и диаграммами  Таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| внешнего вида, расположения и возможностей маркированн ых или нумерованных списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с Добавление таблицы на диаграммами слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| вида, расположения и возможностей маркированн ых или нумерованных списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с Добавление таблицами и диаграммами слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| расположения и возможностей маркированн ых или нумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с Добавление таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| 12-13 Работа с добавление строк и столобцов таблицы. Добавление диаграммы в   |   |       |            |              |   |          |
| Возможностей маркированн ых или нумерованных списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с Добавление таблицами и диаграммами слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в   |   |       |            |              |   |          |
| Маркированных или нумерованных списков в презентации. Настройка параметров страницы.   4 Практиче ская работа   Добавление и удаление и удаление строк и столбцов таблицы.   Добавление диаграммы в   |   |       |            |              |   |          |
| ых или нумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с таблицами и диаграммами  Таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| нумерованны х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с Добавление таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в   |   |       |            |              |   |          |
| х списков в презентации. Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с Добавление таблицами и диаграммами Слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| Настройка параметров страницы.  12-13 Работа с таблицами и диаграммами  Таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| Параметров страницы.   Параметров страницы.   Параметров страницы.   Параметиче стаблицами и диаграммами   Параметиче стаблицы на слайд.   Добавление и удаление строк и столбцов таблицы.   Добавление диаграммы в   |   |       |            | презентации. |   |          |
| 12-13   Работа с  |   |       |            | Настройка    |   |          |
| 12-13 Работа с Добавление таблицы на ская работа  Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            | параметров   |   |          |
| таблицами и диаграммами таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            | страницы.    |   |          |
| таблицами и диаграммами таблицы на слайд. Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  | 1 | 12-13 | Работа с   | Лобавление   | 4 | Практиче |
| диаграммами       слайд.       работа         Добавление и удаление строк и столбцов таблицы.       столбцы.          Добавление диаграммы в       диаграммы в  |   | 12 15 |            | таблины на   | • |          |
| Добавление и удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| удаление строк и столбцов таблицы. Добавление диаграммы в   |   |       | A <b>F</b> |              |   | r        |
| строк и<br>столбцов<br>таблицы.<br>Добавление<br>диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| столбцов<br>таблицы.<br>Добавление<br>диаграммы в   |   |       |            |              |   |          |
| Добавление диаграммы в  |   |       |            |              |   |          |
| диаграммы в   |   |       |            | таблицы.     |   |          |
|   |   |       |            | Добавление   |   |          |
| презентацию.  |   |       |            | диаграммы в  |   |          |
|   |   |       |            | презентацию. |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |
|   |   |       |            |              |   |          |

| Ноябрь | 14-17 | Работа с    | Вставка         | Конкурсно –  | 8 |          |
|--------|-------|-------------|-----------------|--------------|---|----------|
| _      |       | графическим | графических     |              |   |          |
|        |       | и объектами | элементов       | ая программа |   |          |
|        |       |             | SmartArt.       | « Ужасно –   |   |          |
|        |       |             | Добавление      | интересный   |   |          |
|        |       |             | текста в        | праздник»    |   |          |
|        |       |             | графический     |              |   |          |
|        |       |             | элемент         |              |   |          |
|        |       |             | SmartArt.       |              |   |          |
|        |       |             | Преобразова     | н            |   |          |
|        |       |             | ие текста       |              |   |          |
|        |       |             | слайда в        |              |   |          |
|        |       |             | графический     |              |   |          |
|        |       |             | элемент         |              |   |          |
|        |       |             | SmartArt.       |              |   |          |
|        |       |             | Работа с        |              |   |          |
|        |       |             | рисунками.      |              |   |          |
|        |       |             | Добавление      |              |   |          |
|        |       |             | рисунка.        |              |   |          |
|        |       |             | Изменение       |              |   |          |
|        |       |             | цвета и         |              |   |          |
|        |       |             | прозрачности    | и            |   |          |
|        |       |             | или             |              |   |          |
|        |       |             | перекрашива     | пн           |   |          |
|        |       |             | ие рисунка.     |              |   |          |
|        |       |             | Обрезка         |              |   |          |
|        |       |             | рисунка.        |              |   |          |
|        |       |             | Удаление        |              |   |          |
|        |       |             | фона рисунка    | a            |   |          |
|        |       |             | Применение      |              |   |          |
|        |       |             | художествен     |              |   |          |
|        |       |             | ого эффекта     |              |   |          |
|        |       |             | рисунку.        | K            |   |          |
|        |       |             | Добавление      |              |   |          |
|        |       |             | картинок из     |              |   |          |
|        |       |             | коллекции.      |              |   |          |
|        | 18-19 | Работа с    | Работа с        |              | 4 | Практиче |
|        | 10 19 | анимацией   | анимацией.      |              | • | ская     |
|        |       |             | Анимация        |              |   | работа   |
|        |       |             | текста и        |              |   | Passan   |
|        |       |             | объектов.       |              |   |          |
|        |       |             | Добавление      |              |   |          |
|        |       |             | переходов       |              |   |          |
|        |       |             | между           |              |   |          |
|        |       |             | слайдами.       |              |   |          |
|        |       |             | Изменение и     |              |   |          |
|        |       |             | удаление        |              |   |          |
|        |       |             | переходов       |              |   |          |
|        |       |             | между           |              |   |          |
|        |       |             | слайдами.       |              |   |          |
|        |       |             | Творческая      |              |   |          |
|        |       |             | работа.         |              |   |          |
|        | 20    | Работа со   | Работа со       |              | 2 |          |
|        | 1     |             | 1 5 - 2 - 2 - 2 | 1            | 1 | 1        |

|         |       | звуками                                     |  | звуками.<br>Добавление<br>аудиоклипов<br>в<br>презентацию<br>и их<br>воспроизведе<br>ние. Монтаж<br>аудиоклипа.<br>Удаление<br>аудиоклипа  |   |   |                        |
|---------|-------|---|--|--|---|---|------------------------|
|         | 21-22 | Настройка<br>PowerPoint                     |  | Создание гиперссылки. Удаление гиперссылки из текста или объекта. Создание простой игры в РоwerPoint. Настройка РоwerPoint. Свертывание ленты. Перемещение панели быстрого доступа. Настройка панели быстрого доступа. Настройка ленты |   | 4 | Тестиров ание          |
| Декабрь | 23-25 | Создание проектов.                          | -  | Проектная<br>деятельность.<br>Выбор<br>тематики<br>проекта   | - | 6 | Творческо<br>е задание |
|         | 26    | Введение в компьютерну ю графику, редакторы | Компьютерна я графика и ее программные средства. Основные виды изображений в компьютерно | Отработка навыков работы с панелью   | - | 2 |                        |

| 27-28 | Графический<br>редактор<br>Paint, | й графике: растровые, векторные, трехмерные, фрактальные.  Набор инструментов графического | Использовани<br>е<br>инструментов   | 4 | Тестиров ание |
|-------|-----------------------------------|--|---|---|---------------|
|       | инструменты                       | редактора. Графические примитивы   | для создания и редактирован ия изображений. Презентация: Инструменты графического редактора — примитивы. Набор команд графического редактора Меню - Файл. Использовани е команд при создании и редактирован ии изображений. |   |               |
|       |                                   |  | Типы файлов. Презентация: Команды графического редактора Paint - 1.   |   |               |

|        | 29-31 | Работа с    | Знакомство с | Создание и              | Развлекательн |    |           |
|--------|-------|-------------|--------------|-------------------------|---------------|----|-----------|
|        |       | графическим | интерфейсом  | сохранение              | ая программа  |    |           |
|        |       | редактором  | Gimp.        | изображения.            | «Новогодний   |    |           |
|        |       | GIMP        | Понятие      | Знакомство с            | калейдоскоп»  |    |           |
|        |       |             | слоев. Режим | инструментам            |               |    |           |
|        |       |             | слоя,        | и Плоская               |               |    |           |
|        |       |             | прозрачность | заливка и               |               |    |           |
|        |       |             | слоя. Режимы | Градиент,               |               |    |           |
|        |       |             | изображения  | использовани            |               |    |           |
|        |       |             | (градации    | е этих                  |               |    |           |
|        |       |             | серого и     | инструментов            |               |    |           |
|        |       |             | RGB).        | в работе.               |               |    |           |
|        |       |             | Знакомство с | Создание,               |               |    |           |
|        |       |             | инструменто  | перемещение,            |               |    |           |
|        |       |             | м Умные      | удаление                |               |    |           |
|        |       |             | , адинжон    | слоев.                  |               |    |           |
|        |       |             | повторение   | Инструменты             |               |    |           |
|        |       |             | свободного   | для работы со           |               |    |           |
|        |       |             | выделения.   | слоями:                 |               |    |           |
|        |       |             |              | перемещения,            |               |    |           |
|        |       |             |              | масштабиров             |               |    |           |
|        |       |             |              | ание,                   |               |    |           |
|        |       |             |              | поворот,                |               |    |           |
|        |       |             |              | искривление,            |               |    |           |
|        |       |             |              | перспектива,            |               |    |           |
|        |       |             |              | зеркало –               |               |    |           |
|        |       |             |              | применение инструментов |               |    |           |
|        |       |             |              | в работе.               |               |    |           |
|        |       |             |              | Раскрашиван             |               |    |           |
|        |       |             |              | ие ч/б                  |               |    |           |
|        |       |             |              | изображения             |               |    |           |
|        |       |             |              | с помощью               |               |    |           |
|        |       |             |              | слоев в                 |               |    |           |
|        |       |             |              | режиме                  |               |    |           |
|        |       |             |              | Перекрытие.             |               |    |           |
|        |       |             |              | Растушевка              |               |    |           |
|        |       |             |              | выделения               |               |    |           |
|        |       |             |              |                         |               |    |           |
|        |       |             |              |                         |               |    |           |
|        |       |             |              |                         |               |    |           |
|        |       |             |              |                         |               |    |           |
| Январь | 32-37 | Работа с    | Знакомство с | Использовани            |               | 12 | Промежу   |
| -      |       | графическим | инструменто  | е параметров            |               |    | точная    |
|        |       | редактором  | м Выделение  | Кисти.                  |               |    | аттестаци |
|        |       | GIMP        | смежных      | Кадрирование            |               |    | Я         |
|        |       |             | областей.    | изображения,            |               |    |           |
|        |       |             | Знакомство с | изменение               |               |    |           |
|        |       |             | инструменто  | размеров                |               |    |           |
|        |       |             | м Контуры.   | изображения,            |               |    |           |
|        |       |             | Более        | поворот                 |               |    |           |
|        |       |             | сложный урок | изображения,            |               |    |           |
|        |       |             | рисование с  | исправление             |               |    |           |

| <br>T        | <u> </u>                     |  |
|--------------|------------------------------|--|
| помощью      | цветопередач                 |  |
| инструмента  | И                            |  |
| Контуры,     | (автоматическ                |  |
| повторение   | и, уровни,                   |  |
| некоторых    | кривые).                     |  |
| других       | Копирование                  |  |
| инструментов | и вставка                    |  |
| или способов | изображений                  |  |
| рисования.   | в буфер                      |  |
| Эффекты      | обмена.                      |  |
| рисования    | Работа со                    |  |
| рамок.       | слоями,                      |  |
| Изучаем      | инструментам                 |  |
| инструмент   | и: масштаб,                  |  |
| штамп.       | перемещение,                 |  |
| Эффект боке. | свободного                   |  |
| Выбираем     | выделения,                   |  |
| тему проекта | коррекции                    |  |
| и исходный   | тона.                        |  |
| материал     | Использовани                 |  |
| 1            | е быстрой                    |  |
|              | маски.                       |  |
|              | Обводка по                   |  |
|              | контуру.                     |  |
|              | Добавление                   |  |
|              | текста с                     |  |
|              | помощью                      |  |
|              | инструмента                  |  |
|              | Текст,                       |  |
|              | расположение                 |  |
|              | текста по                    |  |
|              | контуру,                     |  |
|              | преобразован                 |  |
|              | ие в контур.                 |  |
|              | Различные                    |  |
|              | текстовые                    |  |
|              | эффекты, как                 |  |
|              | эффекты, как<br>вручную, так |  |
|              | и с помощью                  |  |
|              | фильтров.                    |  |
|              | Работа                       |  |
|              | «Бегущая                     |  |
|              | «регущая<br>строка».         |  |
|              | Повторение и                 |  |
|              |                              |  |
|              | закрепление                  |  |
|              | работы со                    |  |
|              | СЛОЯМИ,                      |  |
|              | применение                   |  |
|              | фильтров.                    |  |
|              | Копирование                  |  |
|              | части                        |  |
|              | изображения                  |  |
|              | с одной части                |  |

|    | 1          | сувениров с | заготовок.              |   |  |
|----|------------|-------------|-------------------------|---|--|
|    |            | фоторамок,  | украшение               |   |  |
| 38 | Фотомонтаж | Обзор       | Подбор и                | 2 |  |
| 38 | Фотомонтом | Ofison      | Полбор и                | 2 |  |
|    |            |             |                         |   |  |
|    |            |             | тему Космос;            |   |  |
|    |            |             | рисунок на              |   |  |
|    |            |             |                         |   |  |
|    |            |             | тематики;<br>коллаж или |   |  |
|    |            |             | различной               |   |  |
|    |            |             | и баннеры               |   |  |
|    |            |             | ция; плакаты            |   |  |
|    |            |             | Мультиплика             |   |  |
|    |            |             | темы Кино и             |   |  |
|    |            |             | коллажи на              |   |  |
|    |            |             | рамках);                |   |  |
|    |            |             | (картины в              |   |  |
|    |            |             | галерея                 |   |  |
|    |            |             | картинная               |   |  |
|    |            |             | континентов;            |   |  |
|    |            |             | регионов,               |   |  |
|    |            |             | стран,                  |   |  |
|    |            |             | различных               |   |  |
|    |            |             | растениями              |   |  |
|    |            |             | с животными<br>или      |   |  |
|    |            |             | выбор: карта            |   |  |
|    |            |             | проектами на            |   |  |
|    |            |             | Работаем над            |   |  |
|    |            |             | эффект боке.            |   |  |
|    |            |             | Рисуем                  |   |  |
|    |            |             | Пушистика.              |   |  |
|    |            |             | прыгающего              |   |  |
|    |            |             | анимацию                |   |  |
|    |            |             | Создаем                 |   |  |
|    |            |             | Пушистика.              |   |  |
|    |            |             | мягкого                 |   |  |
|    |            |             | получаем                |   |  |
|    |            |             | фильтры и               |   |  |
|    |            |             | заливки,                |   |  |
|    |            |             | выделения,              |   |  |
|    |            |             | инструменты             |   |  |
|    |            |             | Применяем               |   |  |
|    |            |             | шар.                    |   |  |
|    |            |             | стеклянный              |   |  |
|    |            |             | фильтрами — рисуем      |   |  |
|    |            |             | Работа с                |   |  |
|    |            |             | другой.                 |   |  |
|    |            |             | рисунка на              |   |  |
|    |            |             | одного                  |   |  |
|    |            |             | другую, с               |   |  |
|    |            |             | рисунка на              |   |  |

|         | 39    | Коллаж              | фотографиям и, фонов. Подбор, изготовление и оформление фоторамок. Рамки плоские, объемные, рамки-открытки с фотографий Сохранение изображений и подборок для разных целей. Коллаж и монтаж, сложности фотомонтажа. | Изготовление и оформление фоторамок разной формы. Подбор, оформление сувенира под фотографию.  Форматы сохранения для конкурсов и Интернета. Съёмки портретов кружковцев в детском фотоателье. Монтаж фотографии и рисунка. Изготовление визиток. Съемки пейзажа и репортажа. Дополнение фотографии рисунком. Изготовление открыток и коллажей. Надписи. | Акция «День объятий» | 2 | Практиче ское задание |
|---------|-------|---------------------|---|--|----------------------|---|-----------------------|
|         | 40    | Создание<br>проекта | -   | Выбор темы проекта, оформление   |                      | 2 |                       |
| Февраль | 41-42 | Создание<br>проекта |   | Работа над<br>проектом   |                      | 4 |                       |

| 43    | История                                | Современные                   |  | Конкурсно –   | 2 |  |
|-------|--|-------------------------------|--|---------------|---|--|
|       | фотографиров                           | фотокамеры.                   |  | развлекательн |   |  |
|       | ания                                   | Устройство                    |  | ая программа  |   |  |
|       |  | фотокамеры.                   |  | «День святого |   |  |
|       |  | История                       |  | Валентина»    |   |  |
|       |  | изобретения                   |  | Danciii mia// |   |  |
|       |  |                               |  |               |   |  |
|       |  | фотографии.                   |  |               |   |  |
|       |  | Демонстраци                   |  |               |   |  |
|       |  | Я                             |  |               |   |  |
|       |  | фотокопий                     |  |               |   |  |
|       |  | первых в                      |  |               |   |  |
|       |  | мире                          |  |               |   |  |
|       |  | фотографий                    |  |               |   |  |
|       |  | Ньепса,                       |  |               |   |  |
|       |  | Дагерра                       |  |               |   |  |
|       |  | Бальоома.                     |  |               |   |  |
|       |  | История                       |  |               |   |  |
|       |  | отечественно                  |  |               |   |  |
|       |  | й                             |  |               |   |  |
|       |  | фотографии,                   |  |               |   |  |
|       |  | С. Левицкий,                  |  |               |   |  |
|       |  | А. Горелик,                   |  |               |   |  |
|       |  | Н.Напрельоау                  |  |               |   |  |
|       |  | M.                            |  |               |   |  |
|       |  | IVI.                          |  |               |   |  |
| 44-46 | Начальные                              | Техника                       | Фотокамера,  |               | 6 |  |
|       | навыки                                 | безопасности                  | элементы   |               |   |  |
|       |  |                               |  |               |   |  |
|       | фотографиров                           | при                           | управления.  |               |   |  |
|       | фотографиров<br>ания                   | при<br>фотосьёмке             | управления.<br>Сюжетные  |               |   |  |
|       |  | при<br>фотосьёмке             | Сюжетные   |               |   |  |
|       |  |                               | Сюжетные программы,  |               |   |  |
|       |  |                               | Сюжетные программы, установка  |               |   |  |
|       |  |                               | Сюжетные программы, установка размеров   |               |   |  |
|       |  |                               | Сюжетные программы, установка размеров изображения,  |               |   |  |
|       |  |                               | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы  |               |   |  |
|       |  |                               | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов.  |               |   |  |
|       |  |                               | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен  |               |   |  |
|       |  |                               | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к   |               |   |  |
| 47    | ания                                   | фотосьёмке                    | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру  |               | 2 |  |
| 47    | ания Работа в                          | фотосьёмке<br>История         | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание  |               | 2 |  |
| 47    | ания Работа в программе                | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру . Создание альбома,  |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке<br>История         | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление                                |               | 2 |  |
| 47    | ания Работа в программе                | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив,                   |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив, корзина,          |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив, корзина, варианты |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив, корзина,          |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив, корзина, варианты |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив, корзина, варианты |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив, корзина, варианты |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив, корзина, варианты |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив, корзина, варианты |               | 2 |  |
| 47    | Работа в<br>программе<br>AnimeStudioPr | фотосьёмке  История  создание | Сюжетные программы, установка размеров изображения, форматы файлов. Подсоединен ие к компьютеру .Создание альбома, удаление фото, архив, корзина, варианты |               | 2 |  |

| Март   | 54-56 | Работа в программе AnimeStudioPr о  Создание мультфильма из фотографий | Выбор темы мультфильма, разработка сценария. | Импорт фото. Просмотр и сортировка. Редактирован ие изображений. Обрезка. Преобразован ие в чернобелую фотографию. Создание альбома. Параметры и варианты альбомов. Оформление. Публикация. Сохранение, передача, запись фото. Подготовка цифровых фотографий для мультфильма в соответствии со сценарием. Размещение фотографий в проекте, вставка | 6  | Практиче ское задание |
|--------|-------|--|--|---|----|-----------------------|
| Апрель | 57-61 | Создание мультфильма из фотографий Создание                            | - Обсуждение                                 | Работа в программах іМочіе, МочіеМакет. Съемка видеосюжета. Интерфейс программы. Линейки прокрутки, кнопки, панель клипов. Импорт клипов.   | 12 |                       |

|        |       | видеоролика                    | сюжета и<br>разработка<br>сценария<br>видеоролика. | Редактировани е клипов. Маркеры обрезки, создание фото. Размещение клипов на линейке монтажа.  |   |    |                     |
|--------|-------|--------------------------------|--|--|---|----|---------------------|
| Апрель | 62-64 | Работа в                       | Интерфейс  | Маркеры обрезки, создание фото. Размещение клипов на линейке монтажа. Добавление титров, эффектов, переходов, фото. Настройки изображения. Наложение звука. Запись голоса. Просмотр получившегос я фильма. Сохранение в различных форматах. Экспорт фильма. Вставка видеоролика в презентацию. | Конкурсно – развлекательн ое мероприятие «День смеха» | 6  |                     |
|        | 62-64 | работа в<br>программе<br>Canva | программы  | Знакомство с программой, возможности программы Сапуа   |   | 6  |                     |
| Май    | 65-69 | Работа в<br>программе<br>Canva |  | Создание презентаций, анимации, буклетов, рекламных листовок,  |   | 10 | Творческ ое задание |

|                |       |                                  |                                | проспектов,<br>визиток и тд     |     |                |
|----------------|-------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----|----------------|
|                | 70-71 | Создание<br>итогового<br>проекта | -                              | Создание выпускной работы       | 4   | Аттестац<br>ия |
|                | 72    | Итоговое<br>занятие              | Проведение итоговой аттестации | Подведение итогов учебного года | 2   |                |
| Итого в<br>год | 72    |                                  | 14                             | 144                             | 144 |                |

- 1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZZM7AZeXTfM">https://www.youtube.com/watch?v=ZZM7AZeXTfM</a> YouTube Создание теста в презентации
- 2. https://infourok.ru Конспекты занятий
- 3. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RhRD-vnHc7E">https://www.youtube.com/watch?v=RhRD-vnHc7E</a> Создание тест игры «Правильное название»
- 4. <a href="https://disk.yandex.ru/client/disk/MEГАбайт">https://disk.yandex.ru/client/disk/MЕГАбайт</a> Облачное хранилище YANDEX диск с заданием для презентации
- 5. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/zdorovyy-obraz-zhizni/2015/02/03/uprazhneniya-dlya-glaz-pri-rabote-s-kompyuterom-ruмнастика для глаз">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/zdorovyy-obraz-zhizni/2015/02/03/uprazhneniya-dlya-glaz-pri-rabote-s-kompyuterom-ruмнастика для глаз</a>
- 6. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=OaTG25gLZXA">https://www.youtube.com/watch?v=OaTG25gLZXA</a> создание открыток в графическом редакторе
- 7. <a href="https://comp-security.net/как-сделать-кроссворд-в-word/">https://comp-security.net/как-сделать-кроссворд-в-word/</a> создание кроссворда в текстовом редакторе
- 8. <a href="https://www.youtube.com/c/MovaviRU/videos">https://www.youtube.com/c/MovaviRU/videos</a> монтаж видео в MovaviVideoEditor
- 9. <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLj4npS0GmJazK\_c3lvEEp6-7RR9WdMCCE">https://www.youtube.com/playlist?list=PLj4npS0GmJazK\_c3lvEEp6-7RR9WdMCCE</a> монтаж видео в **MovaviVideoEditor**
- 10. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RzqQI8maDkk&list=PLAngObgqXBV">https://www.youtube.com/watch?v=RzqQI8maDkk&list=PLAngObgqXBV</a>
  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RzqQI8maDkk&list=PLAngObgqXBV">https://www.youtube.com/watch?v=RzqQI
- 11. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-">https://www.youtube.com/watch?v=-</a>

   k\_Usm3IG3s&list=PLAngObgqXBVWKvTrMUWUL2pzpAd6RkOZM

   Microsoft Office Word видеоуроки
- 12. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4vAGsZdQMQU&list=PLAngObgqX">https://www.youtube.com/watch?v=4vAGsZdQMQU&list=PLAngObgqX</a>
  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4vAGsZdQMQU&list=PLAngObgqX">BVWpN3iEOY9916UbjKZW0w4F</a> Microsoft Office Power Point видеоуроки
- 13. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PNRiVq1p6a0&list=PLAngObgqXBV">https://www.youtube.com/watch?v=PNRiVq1p6a0&list=PLAngObgqXBV</a>
  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PNRiVq1p6a0&list=PLAngObgqXBV">https://www.youtube.com/watch?v=PNRiVq

- 14. <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLDLFRT5xahk6-w2ub9902QSJcfgsRRYUM">https://www.youtube.com/playlist?list=PLDLFRT5xahk6-w2ub9902QSJcfgsRRYUM</a> Обучающий видео курс лучшего редактора векторной графики CorelDRAW
- 15. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=mUCQ8ZpqVG0">https://www.youtube.com/watch?v=mUCQ8ZpqVG0</a> конвертировать видео, аудио, фото. Программа Format Factory
- 16. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bAqh89DTsUM">https://www.youtube.com/watch?v=bAqh89DTsUM</a>
   создание

   электронной почты
- 17. <a href="http://www.gumer.info/bibliotek\_Buks/Pedagog/slast/19.php">http://www.gumer.info/bibliotek\_Buks/Pedagog/slast/19.php</a> Библиотека Гумер Педагогика
- 18. <a href="http://pedsovet.org/">http://pedsovet.org/</a> все о педагогике, методиках преподавания, разработки для учителя, администрации, родителей и учащихся.и т.д.
- 19. <a href="http://uroki.net/docdir/docdir57.htm">http://uroki.net/docdir/docdir57.htm</a> всё для учителя
- 20. <a href="http://rutor.org/torrent/40199">http://yrod.fatal.ru</a> сборник полезных программ
- 21. <a href="http://metodist.lbz.ru/">http://metodist.lbz.ru/</a> сайт методическойслужбы
- 22. <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
- 23. http://window.edu.ru- единое окно доступа к образовательным ресурсам
- 24. <a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a> Каталог и Хранилище Электронных образовательных ресурсов (ЭОР) для открытой мультимедиа среды (ОМС)
- 25. <a href="http://www.ict.edu.ru">http://www.ict.edu.ru</a> Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании"
- 26. <a href="http://webpractice.cm.ru">http://webpractice.cm.ru</a> Сетевые компьютерные практикумы по курсу «Информатика» бесплатное дистанционное обучение компьютеру