

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Васильевская кадетская школа-интернат
имени Героя Советского Союза Николая Волостнова»

«Рассмотрено»
на заседании
педагогического совета
школы

Протокол № 1 от
27 августа 2015 года

«Согласовано»
Заместитель директора по ВР.

Фролов А.О. /Фролов А.О./

«30 » 08 2015 года

«Утверждаю»
Директор
/ Савельев И.В /
Приказ № 157/15 от
«30 » 08 2015 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Компьютерные презентации»

направление: социально-гуманитарное

Возраст обучающихся: 10 – 12 лет
Срок реализации: 1 г.

Васильева О. С.

пгт. Васильево
2025

Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Компьютерные презентации» для учащихся 5, 6 -х классов разработана на основе:

В настоящее время владение информационными технологиями становится базовым требованием к ученикам, оканчивающим современную школу. Это объясняется востребованностью и практической применимостью этих технологий для участников информационных процессов. Таким образом, введение учебного материала по созданию презентаций в среде PowerPoint дает возможность учащимся познакомиться с новыми направлениями развития средств информационных технологий и получить практические навыки создания мультимедиа приложений.

Наряду с основной задачей обучения информатики – обеспечением прочного и сознательного овладения учащимися информационных знаний и умений, данный курс предусматривает формирование устойчивого интереса к предмету, выявление и развитие способностей, ориентацию на первичное профессиональное самоопределение, существенным образом связанное с информатикой, а так же способствует в дальнейшем выбору профиля обучения в старших классах.

Новизна данной программы заключается в том, что предложенная программа более подробно рассматривает базовые понятия и принципы создания презентаций так как данная тема в школьном курсе изучается обзорно. Таким образом, курс включает в себя практическое освоение техники создания мультимедийных презентаций в которой каждый учащийся создает лично значимую для него образовательную продукцию – сначала простейшие слайды, затем целостные презентации.

Цель данного курса – познакомиться с технологией создания различного рода презентаций, рекламы, «живых» объявлений, приобретение учащимися теоретических знаний и практических навыков, необходимых для дальнейшей практической деятельности, которые будут развивать креативность учащихся, способствовать формированию у них системного мышления, углублению базовых знаний, подготовка учащихся к успешному выступлению на школьных и районных конференциях.

Курс направлен на развитие общепредметных, общеинтеллектуальных знаний.

Для достижения поставленной цели определены

Задачи курса:

- Привитие навыков сознательного и рационального использования ЭВМ;
- Знакомство с приемами работы над мультимедийными презентациями.
- Развитие познавательных и коммуникативных способностей учащихся.
- Расширение кругозора по школьным предметам.
- Дать представление об использовании мультимедийных презентаций в практической деятельности;
- Формирование и развитие навыков самостоятельной работы, самообучения и самоконтроля.

Основа курса — личностная, практическая и продуктивная направленность занятий. Одна из целей обучения информатике — предоставить ученикам возможность личностного самоопределения и самореализации по отношению к стремительно развивающимся информационным технологиям и ресурсам. Для достижения данной цели необходимо, чтобы при изучении общих для всех сетевых технологий каждый учащийся мог создавать лично значимую для него образовательную продукцию. Такой продукцией в данном курсе является презентация.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения курса:

Личностными результатами изучения курса «Создание компьютерных презентаций» является формирование следующих умений:

- Определять и высказывать под руководством учителя самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).

- В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.

Метапредметными результатами изучения курса являются формирование следующих универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные УУД:

- Определять и формулировать цель деятельности на занятии с помощью учителя.
- Проговаривать последовательность действий.
- Учиться работать по предложенному учителем плану.
- Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности группы на занятии.

Познавательные УУД:

- Делать предварительный отбор источников информации.
- Добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке.
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всей группы.

Коммуникативные УУД:

- Донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи. Слушать и понимать речь других.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметными результатами изучения курса являются

формирование следующих умений:

- самостоятельно создавать типовую презентацию и проектировать свою собственную;
- работать с компьютером, настраивать программу для работы;
- демонстрировать свою работу и защищать её.

и приобретения следующих знаний:

- необходимость программы PowerPoint, её возможности и область применения;
- как запустить PowerPoint и установить самостоятельно необходимые рабочие панели;
- способы создания презентаций;
- все возможности добавления мультимедийных эффектов.

Основная методическая установка курса — обучение школьников навыкам самостоятельной индивидуальной и групповой работы по практическому конструированию презентаций. Основной тип занятий — практикум. Большинство заданий курса выполняется с помощью персонального компьютера и необходимых программных средств. Основным **методом обучения** в данном курсе является метод проектов.

В качестве основной **формы организации учебных занятий** используется выполнение учащимися практических работ за компьютером (компьютерный практикум). Роль учителя состоит в небольшом по времени объяснении нового материала и постановке задачи, а затем консультировании учащихся в процессе выполнения ими практической работы.

В работе по данной программе наиболее эффективным будет использование проблемных методов обучения. Кроме разработки проектов под руководством учителя, учащимся предлагаются практические задания для самостоятельного выполнения.

В результате работы по программе у школьников развиваются коммуникативные навыки, средства эмоционального самовыражения и проблемность мышления. Учащиеся должны научиться работать за компьютером с программой Power Point, излагать свои мысли в устной и письменной форме, уметь выслушивать других и отстаивать свою точку зрения, уметь применять на практике приобретенные знания, в том числе разрабатывать алгоритмы созданий проектов, уметь работать в коллективе и самое главное – стремиться к саморазвитию, уметь применять полученные знания и

навыки из других учебных предметов. А также в качестве планируемого результата может быть успешное выступление учащихся на конференциях и конкурсах.

Существует **система контроля знаний** полученных детьми на занятиях: тестовый контроль, защита проектов. Кроме того, как форма контроля могут быть использованы творческие работы детей.

На уроках можно использовать фронтальный опрос, который охватывает большую часть учащихся класса. Эта форма работы развивает точную, лаконичную речь, способность работать в скором темпе, быстро собираться с мыслями и принимать решения. Можно использовать комментированные упражнения, когда один из учеников вслух объясняет ход выполнения задания. Эта форма помогает учителю «опережать» возможные ошибки. При этом нет механического списывания с доски, а имеет место процесс повторения. Сильному ученику комментирование не мешает, среднему – придает уверенность, а слабому – помогает. Ученики приучаются к вниманию, сосредоточенности в работе, к быстрой ориентации в материале.

Поурочные домашние задания являются не обязательными. Проверка заданий для самостоятельного решения осуществляется на занятии путем узнавания способа действий и называния ответов.

При прохождении программы будут использоваться следующие **методы**:

- тестирование и самотестирование;
- мини-лекции;
- дискуссии;
- групповая и парная работа;
- мозговой штурм;

Проверка достигаемых учениками образовательных результатов производится в следующих формах

- текущий:
 - наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе занятий;
 - выполнения творческих работ,
 - диагностическая экспресс-работа по изучаемой теме и др.;
- промежуточный:
 - творческие работы и др.;
- итоговый:
 - презентация исследовательских и творческих работ.

Предметом контроля и оценки являются внешние образовательные продукты учеников. Такое обучение поможет заинтересовать учащихся с первых же занятий.

3. Содержание программы

Программа рассчитана на 68 часов в год по 2 часа в неделю для учащихся 5, 6 классов, предусматривает проведение практических и теоретических занятий продолжительностью 40-45 минут. Учащиеся самостоятельно или в парах могут создавать проекты и защищать их в классе.

Программа посвящается созданию различных мини-проектов в рамках школьного обучения. Это актуально для учащихся 11-12 лет в изучения курса информатики, так как обучающиеся всегда испытывают трудности при создании информационных продуктов посредством компьютерных технологий.

Курс состоит из следующих проектов: «Представление о PowerPoint», «Разрешите представиться», «Школьные предметы», «Тренажер», «Итоговый проект» которые позволят получить углубленные знания по информатике и сформировать интерес к предмету.

Проект «Представление о PowerPoint» (4 часа)

Теоретическая часть: Возможности и область использования приложения PowerPoint. Типовые объекты презентации. Группы инструментов среди PowerPoint. Запуск и настройка приложения PowerPoint. Назначение панелей инструментов. Оформление презентации. Дизайн,

цветовая схема слайда, фон слайда. Изменение шрифтов. Изменение верхнего и нижнего колонтитулов. Сортировка слайдов. Перестановка слайдов. Изменение дизайна слайда.

Практическая часть: выполнение тренировочных заданий по знакомству с программой.

Работа над самостоятельным проектом.

Учащиеся должны знать:

- назначение и функциональные возможности PowerPoint;
- объекты и инструменты PowerPoint;
- технологию настройки PowerPoint;

учащиеся должны уметь:

- запускать приложение PowerPoint;
- создавать пустой слайд.

Проект «Разрешите представиться» (32 часа)

Теоретическая часть: Основные этапы создания презентаций. Начало работы в PowerPoint.

Главное окно PowerPoint. Создание презентации. Мастер автосодержания. Шаблоны оформления. Примеры презентаций. Просмотр презентаций. Добавление слайдов. Режим структуры. Текст, редактирование текста. Перемещение, добавление и удаление слайдов. Ввод текста. Выделение блоков. Перемещение, изменение размеров блоков. Форматирование текста. Редактирование содержимого блока. Рисование, добавление форм и линий. Добавление тени и трехмерных эффектов. Фигурный текст. Группировка, разгруппировка, изменение и вращение форм. Вставка рисунков из файла и из набора ClipArt.

Практическая часть: выполнение тренировочных заданий по овладению основными приемами работы с программой PowerPoint. Работа над самостоятельным проектом по самопрезентации.

Учащиеся должны знать:

- объекты, из которых состоит презентация;
- этапы создания презентации;
- технологию работы с каждым объектом презентации;

учащиеся должны уметь:

- создавать слайд (создавать фон, текст, вставлять рисунки);
- изменять настройки слайда;
- создавать анимацию текста, рисунка.

Проект «Школьные предметы» (10 часов)

Теоретическая часть: Построение диаграммы. Изменение данных. Изменение типа диаграммы. Сохранение формата. Отображение легенды и сетки. Добавление заголовка. Вставка подписей к данным. Сортировка данных. Форматирование элементов диаграмм. Вырезание сектора из объемной круговой диаграммы. Форматирование объемных диаграмм. Перемещение и изменение размеров. Вставка звука и видеоклипов в презентацию. Настройка анимации звука или клипа. Эффекты смены кадров. Создание, добавление анимационных эффектов. Добавление аудио – и видеоэффектов.

Практическая часть: выполнение тренировочных заданий по овладению основными приемами работы с программой PowerPoint. Работа над самостоятельным проектом на выбранную тему по школьному предмету на выбор.

Учащиеся должны знать:

- технологию перехода слайда;
- технологию вставки схем, таблиц, диаграмм и их настройку;

учащиеся должны уметь:

- создавать презентацию из нескольких слайдов;

- настраивать переход слайда;
- создавать и настраивать схемы;
- создавать и настраивать таблицы;
- создавать и настраивать диаграммы.

Проект «Тренажер» (12)

Теоретическая часть: Назначение управляющих кнопок и гиперссылок. Алгоритм создания управляющих кнопок и гиперссылок. Эффекты смены кадров. Создание, добавление анимационных эффектов.

Практическая часть: выполнение тренировочных заданий по овладению основными приемами работы с программой PowerPoint. Работа над самостоятельным проектом по созданию тренажера по школьному предмету на выбор.

Учащиеся должны знать:

- назначение управляющих кнопок, гиперссылок, триггеров;
- технологию вставки управляющих кнопок, гиперссылок;

учащиеся должны уметь:

- создавать управляющие кнопки, гиперссылки, триггеры.

Итоговый проект (10)

Практическая часть: индивидуальная, парная или групповая работа над проектом на свободную тему.

Защита итогового проекта

4. Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Проект «Представление о PowerPoint»	4
1.1.	Назначение и функциональные возможности Power Point	1
1.2.	Объекты и инструменты Power Point	1
1.3.	Создание типовой презентации.	1
1.4.	Технология настройки Power Point	1
2.	Проект «Разрешите представиться»	32
2.1.	Этапы создания презентации	1
2.2.	Способы оформления слайдов. Шаблоны оформления.	2
2.3.	Создание фона	1
2.4.	Объекты презентации	2
2.5.	Технология работы с текстом	3
2.6.	Технология работы с таблицей	3
2.7.	Технология работы с изображением	4
2.8.	Оформление переходов и слайдов.	4
2.9.	Разработка слайд - фильма в приложении PowerPoint.	7
2.10.	Работа над проектом	4
2.11.	Защита проекта	1
3.	Проект «Школьные предметы»	10
3.1.	Технология вставки диаграмм	1
3.2.	График	1
3.3.	Столбчатая диаграмма	1
3.4.	Круговая диаграмма	1
3.5.	Форматирование диаграмм	3
3.6.	Работа над проектом	2
3.7.	Защита проекта	1
4.	Проект «Тренажер»	12
4.1.	Технология работы с управляющими кнопками	3
4.2.	Технология работы с гиперссылками	4
4.3.	Технология работы с триггерами	2
4.4.	Работа над проектом	2
4.5.	Защита проекта	1
5.	Итоговый проект	10
5.1.	Разработка собственного проекта.	3
5.2.	Работа над проектом	3
5.3.	Работа над проектом	3
5.4.	Защита проекта	1
Итого		68 часа

5. Прогнозируемые результаты.

Результатом деятельности учащихся являются проекты-презентации. А также новый пакет будет использоваться ребятами на других школьных предметах и внеклассных мероприятиях для создания ярких сообщений, реклам, «живых» объявлений и многоного другого. Данная работа во многом определяется воображением, художественным вкусом, нестандартным видением предмета.

Предполагаемые результаты:

Занятия курса должны помочь учащимся:

- расширить знания о среде MS PowerPoint;
- создавать, редактировать и форматировать презентации в MS PowerPoint;
- организовывать поиск, сбор, анализ и систематизацию данных, полученных благодаря работе в сети Интернет и с другими источниками информации;
- овладеть способами исследовательской и проектной деятельности;
- формировать творческое мышление.

6. Система отслеживания и оценивания результатов освоения курса.

Предметом контроля и оценки являются внешние образовательные продукты учеников. Основными формами подведения итогов по программе является участие обучающихся в конкурсах, олимпиадах, конференциях муниципального, регионального, российского уровня с публичным представлением результатов исследовательских и проектных работ.

Программой предусмотрены наблюдение и контроль за развитием личности воспитанников, осуществляемые в ходе проведения анкетирования и диагностики

Для успешного анализа и самоанализа необходимо определить критерии оценки деятельности учащихся, они должны быть известны и родителям.

Критерием успешного изучения данного курса служит получение оценки «зачтено» при условии выполнения итоговой работы (проекта) с соблюдением стандартных требований к оформлению.

Критерии оценивания итоговой работы.

«Зачёт» - создание обучающимся мини-проекта, самостоятельно разрабатывает план постановки, технику безопасности, может объяснить результат. Создание мини-проекта с некоторыми недочетами (результаты опыта объясняются только с наводящими вопросами, результаты не соответствуют истине).

«Незачёт» - Не соблюдаются правила техники безопасности, не соблюдается последовательность создания мини-проекта. Ученик не может объяснить результат или отказ от выполнения работы.

Поощрительные баллы выставляются за любое из названных дополнительных условий:

- инициативно и качественно выполненное задание помимо обязательных заданий;
- использование дополнительной литературы или Интернет-технологии;
- инициативную публичную презентацию своей работы в школе или за её пределами (конкурс, смотр, публикация).

Ученика самостоятельно, в микрогруппах, в сотрудничестве с учителем выполняют различные задания, на занятиях организуется обсуждение результатов этой работы, а также разнообразных творческих заданий, рефератов и т. п.

Изучение данного предметного курса завершается итоговой конференцией с защитой работ учащихся.

Предполагается проведение собеседований, анкетирования с целью мониторинга динамики интереса к изучению курса.

7. Примерные темы презентаций для итогового проекта:

Город, в котором я живу

Мой класс

Моя семья

Семейные традиции

Хобби

История ЦДТ

Книжный двор

День Победы

В музее Центра детского творчества

Купите слона! (реклама выбранного объекта)

Путешествие в мир профессий

Учебно-методический комплект:

1. Информатика и ИКТ Учебник 10 класс» под ред. проф. Н.В. Макаровой. СПб: ПИТЕР, 2019.,
2. Информатика и ИКТ Практикум 8-9 класс» под ред. Проф. Н.В. Макаровой. СПб: ПИТЕР, 2019.,
3. Информатика и ИКТ Задачник по моделированию 9-11 класс» под ред. Проф. Н.В. Макаровой. СПб: ПИТЕР, 2021.
4. Информатика и ИКТ: Методическое пособие для учителей. Часть 1. Информационная картина мира./под ред. Н. В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2021.

Приложение 1

Критерии оценивания презентаций складываются из требований к их созданию

Название критерия	Оцениваемые параметры
Тема презентации	Соответствие темы презентации заявленной теме выступления
Дидактические и методические цели и задачи презентации	<ul style="list-style-type: none">• Соответствие целей поставленной теме• Достижение поставленных целей и задач
Выделение основных идей презентации	<ul style="list-style-type: none">• Соответствие целям и задачам• Содержание умозаключений• Вызывают ли интерес у аудитории• Количество идей (рекомендуется для запоминания аудиторией не более 4-5)
Содержание	<ul style="list-style-type: none">• Достоверная информация об исторических справках и текущих событиях• Все заключения подтверждены достоверными источниками• Язык изложения материала понятен аудитории• Актуальность, точность и полезность содержания
Подбор информации для создания проекта – презентации	<ul style="list-style-type: none">• Графические иллюстрации для презентации• Статистика• Диаграммы и графики• Экспертные оценки• Ресурсы Интернет• Примеры• Сравнения• Цитаты и т.д.
Подача материала проекта – презентации	<ul style="list-style-type: none">• Хронология• Приоритет• Тематическая последовательность• Структура по принципу «проблема-решение»
Логика и переходы во время проекта – презентации	<ul style="list-style-type: none">• От вступления к основной части• От одной основной идеи (части) к другой• От одного слайда к другому• Гиперссылки
Заключение	<ul style="list-style-type: none">• Яркое высказывание - переход к заключению• Повторение основных целей и задач выступления• Выводы• Подведение итогов• Короткое и запоминающееся высказывание в конце
Дизайн презентации	<ul style="list-style-type: none">• Шрифт (читаемость)• Корректно ли выбран цвет (фона, шрифта, заголовков)• Элементы анимации
Техническая часть	<ul style="list-style-type: none">• Грамотное оформление текста, правила, пунктуация• Подходящий словарь

Приложение 2

Сценарий презентации

№ слайда	Содержание	Автомакет	Цвет текста	Эффект анимации
1		Титульный сайд	Темно-коричневый, черный	Эффект полета
2		Маркированный список	Темно-коричневый, черный	Пищащая машинка
3		Графика и текст	Темно-коричневый, черный	Эффект въезда
4		Текст и графика	Темно-коричневый, черный	Падающий текст
5		Текст и графика	Темно-коричневый, черный	Лазерный эффект
6		Два объекта и текст	Темно-коричневый, черный	Обратный порядок построения
7		Клип	Текст отсутствует	Нет
8		Текст в две колонки	Темно-коричневый, черный	Пищащая машинка
9		Текст и графика	Темно-коричневый, черный	Пищащая машинка
10		Текст над объектом	Темно-коричневый, черный	Эффект полета

Приложение 3.

Критерии оценки презентации

СОЗДАНИЕ СЛАЙДОВ	Максимальное количество баллов	САМООЦЕНКА	ОЦЕНКА ГРУППЫ	Оценка учителя
Титульный слайд с заголовком	5			
Минимальное количество – 10 слайдов	10			
Использование дополнительных эффектов PowerPoint (смена слайдов, звук, графики)	5			
Библиография	5			
СОДЕРЖАНИЕ	5			
Использование эффектов анимации	10			
Вставка графиков и таблиц	5			
Грамотное создание и сохранение документов в папке рабочих материалов	5			
Текст хорошо написан и сформированные идеи ясно изложены и структурированы	10			
Слайды представлены в логической последовательности	5			
Красивое оформление презентации Дружеский интерфейс	10			
Грамматика Подходящий словарь Отсутствие ошибок и опечаток	10			
ОБЩИЕ БАЛЛЫ Окончательная оценка:				

Приложение 4.

Алгоритм создания презентации

1	Открыть PowerPoint (ПУСК – Программы – PowerPoint или значком  на рабочем столе или панели задач
2	Выбрать Пустую презентацию
3	Создание слайда – автомакет Титульный слайд Формат – Фон – Другие цвета - выбрать подходящий цвет. Способы заливки – выбрать способ. Формат – Применить шаблон оформления – выбрать подходящий шаблон
4	Заголовок слайда – Ввести название презентации Подзаголовок слайда – Ввести текст: Ф.И. автора, класс.
5	Вставка – Новый слайд – выбрать подходящий автомакет
6	Произвести оформление слайда согласно п. 3
7	Произвести заполнение слайда согласно разметке слайда.
8	Создать новый слайд с помощью значка на панели инструментов 
9	Произвести оформление и заполнение слайда.
10	Создать и заполнить необходимое количество слайдов.
11	Переходить по готовым слайдам можно с помощью левой панели PowerPoint
12	Осуществить анимацию объектов слайдов можно с помощью: Показ слайдов –  Настройка анимации или значка на панели инструментов 
13	Запустить презентацию на выполнение клавишей F5 или с помощью Показ слайдов.

8. Календарно-тематическое планирование курса дополнительного образования «Компьютерные презентации»

№ п/п	Название темы	Кол-ко часов	Дата проведения	
			По плану	Фактически
Проект «Представление о PowerPoint»- 4 часа				
1.	Назначение и функциональные возможности Power Point	1	с 04.09.2025 по 09.09.2025	
2.	Объекты и инструменты Power Point	1	с 04.09.2025 по 09.09.2025	
3.	Создание типовой презентации.	1	с 11.09.2025 по 09.10.2025	
4.	Технология настройки Power Point	1	с 11.09.2025 по 16.09.2025	
Проект «Разрешите представиться»- 32 часа				
5.	Этапы создания презентации	1	с 18.09.2025 по 23.09.2025	
6.	Способы оформления слайдов. Шаблоны оформления.	1	с 18.09.2025 по 23.09.2025	
7.	Способы оформления слайдов. Шаблоны оформления.	1	с 25.09.2025 по 30.09.2025	
8.	Создание фона	1	с 25.09.2025 по 30.09.2025	
9.	Объекты презентации	1	с 2.10.2025 по 7.10.2025	
10.	Объекты презентации	1	с 2.10.2025 по 7.10.2025	
11.	Технология работы с текстом	1	с 9.10.2025 по 14.10.2025	
12.	Технология работы с текстом	1	с 9.10.2025 по 14.10.2025	
13.	Технология работы с текстом	1	с 16.10.2023 по 21.10.2023	
14.	Технология работы с таблицей	1	с 16.10.2023 по 21.10.2023	
15.	Технология работы с таблицей	1	с 23.10.2023 по 28.10.2023	
16.	Технология работы с таблицей	1	с 23.10.2023 по 28.10.2023	
17.	Технология работы с изображением	1	с 7.11.2023 по 11.11.2023	
18.	Технология работы с изображением	1	с 7.11.2023 по 11.11.2023	
19.	Технология работы с изображением	1	с 13.11.2023 по 18.11.2023	
20.	Технология работы с изображением	1	с 13.11.2023 по 18.11.2023	
21.	Оформление переходов и слайдов.	1	с 20.11.2023 по 25.11.2023	
22.	Оформление переходов и слайдов.	1	с 20.11.2023 по	

			25.11.2023	
23.	Оформление переходов и слайдов.	1	с 27.11.2023 по 2.12.2023	
24.	Оформление переходов и слайдов.	1	с 27.11.2023 по 2.12.2023	
25.	Разработка слайд - фильма в приложении PowerPoint.	1	с 4.12.2023 по 9.12.2023	
26.	Разработка слайд - фильма в приложении PowerPoint.	1	с 4.12.2023 по 9.12.2023	
27.	Разработка слайд - фильма в приложении PowerPoint.	1	с 11.12.2023 по 16.12.2023	
28.	Разработка слайд - фильма в приложении PowerPoint.	1	с 11.12.2023 по 16.12.2023	
29.	Разработка слайд - фильма в приложении PowerPoint.	1	с 18.12.2023 по 23.12.2023	
30.	Разработка слайд - фильма в приложении PowerPoint.	1	с 18.12.2023 по 23.12.2023	
31.	Разработка слайд - фильма в приложении PowerPoint.	1	с 25.12.2023 по 30.12.2023	
32.	Работа над проектом	1	с 25.12.2023 по 30.12.2023	
33.	Работа над проектом	1	с 9.01.2025 по 13.01.2025	
34.	Работа над проектом	1	с 9.01.2025 по 13.01.2026	
35.	Работа над проектом	1	с 15.01.2025 по 20.01.2025	
36.	Защита проекта	1	с 15.01.2025 по 20.01.2025	

Проект «Школьные предметы» - 10

37.	Технология вставки диаграмм	1	с 22.01.2026 по 27.01.2026	
38.	График	1	с 22.01.2026 по 27.01.2026	
39.	Столбчатая диаграмма	1	с 29.01.2026 по 3.02.2026	
40.	Круговая диаграмма	1	с 29.01.2026 по 3.02.2026	
41.	Форматирование диаграмм	1	с 05.02.2026 по 10.02.2026	
42.	Форматирование диаграмм	1	с 05.02.2026 по 10.02.2026	
43.	Форматирование диаграмм	1	с 12.02.2026 по 17.02.2026	
44.	Работа над проектом	1	с 12.02.2026 по 17.02.2026	
45.	Работа над проектом	1	с 19.02.2026 по 24.02.2026	
46.	Защита проекта	1	с 19.02.2026 по 24.02.2026	

Проект «Тренажер» - 12

47.	Технология работы с управляющими кнопками	1	с 26.02.2026 по 2.03.2026	
48.	Технология работы с управляющими кнопками	1	с 26.02.2026 по 2.03.2026	
49.	Технология работы с управляющими кнопками	1	с 4.03.2026 по 9.03.2026	
50.	Технология работы с гиперссылками	1	с 4.03.2026 по 9.03.2026	
51.	Технология работы с гиперссылками	1	с 11.03.2026 по 16.03.2026	
52.	Технология работы с гиперссылками	1	с 11.03.2026 по 16.03.2026	
53.	Технология работы с гиперссылками	1	с 18.03.2026 по 23.03.2026	
54.	Технология работы с триггерами	1	с 18.03.2026 по 23.03.2026	
55.	Технология работы с триггерами	1	с 1.04.2026 по 6.04.2026	
56.	Работа над проектом	1	с 1.04.2026 по 6.04.2026	
57.	Работа над проектом	1	с 8.04.2026 по 13.04.2026	
58.	Защита проекта	1	с 8.04.2026 по 13.04.2026	

Итоговый проект - 10

59.	Разработка собственного проекта.	1	с 15.04.2026 по 20.04.2026	
60.	Разработка собственного проекта.	1	с 15.04.2026 по 20.04.2026	
61.	Разработка собственного проекта.	1	с 22.04.2026 по 27.04.2026	
62.	Работа над проектом	1	с 22.04.2026 по 27.04.2026	
63.	Работа над проектом	1	с 29.04.2026 по 4.05.2026	
64.	Работа над проектом	1	с 29.04.2026 по 4.05.2026	
65.	Работа над проектом	1	с 6.05.2026 по 11.05.2026	
66.	Работа над проектом	1	с 6.05.2026 по 11.05.2026	
67.	Работа над проектом	1	с 13.05.2026 по 18.05.2026	
68.	Защита проекта	1	с 13.05.2026 по 18.05.2026	