

Рассмотрено на методическом совете МКОУ «Берегаевская СОШ» Протокол № 1 от 28.08.2024 г. Рассмотрено на педагогическом Совете «МКОУ Берегаевская СОШ» Протокол № 10 от 29.08.2024 г. Приказ №1 от 30.08.2024 г.

# Рабочая программа дополнительного образования «Создай свой сайт»

10-17 лет на 2024-2025 учебный год

Педагог дополнительного образования: Трифонов И.М.

По учебному плану в неделю: 4 часа По учебному плану в год: 136 часов

## Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа научно-технической направленности «Создай свой сайт» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона России «Об образовании» 2012 г.,
- -Приказ Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения РФ) от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года / Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р
- Письма Минобрнауки России от 18.11.2015 г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)».

Программа направлена на изучение основ компьютерной грамотности в области работы с операционной системой, работой с офисными технологиями, написания сайта, основам алгоритмизации и программирования, работой с Интернет и электронной почтой.

Программа «Создай свой сайт» имеет техническую направленность.

**Актуальност**ь программы состоит в том, что с переходом современного общества к информатизации и массовой коммуникации одним из важнейших аспектов деятельности учащегося становится умение оперативно и качественно работать с информацией и информационными технологиями, привлекая для этого современные средства и методы.

Она развивает логическое, алгоритмическое и системное мышление учащихся, которое будет способствовать освоению таких тем, как представление информации в виде схем и таблиц, алгоритмы, элементы формальной логики, формализация и моделирование и других логически сложных разделов информатики.

Практическую работу на компьютере можно рассматривать как общее учебное умение, применяемое и на других уроках. Накопление опыта в применении компьютера, как инструмента информационной деятельности, подводит учащихся (при последующем осмыслении и обобщении этого опыта) к изучению таких тем, как информация и информационные процессы, виды информации, организация и поиск информации и других подобных разделов информатики.

#### Новизна программы

В основу программы положено развитие творческих способностей детей по средствам включения новых компьютерных технологий:

интерактивной доски.

В качестве иллюстрационного материала используется имеющиеся электронные учебники, компьютерные обучающие программы, презентации. Включение демонстрационных материалов в обучение усиливает активное восприятие детьми теории, способствует владению информационными технологиями.

Большое значение на занятиях объединения уделяется созданию условий для повышения познавательного интереса к предмету через такие формы работы, как:

- интеллектуальные игры по информатике;
- конкурсы;
- творческие проекты.

**Педагогическая целесообразность программы** обусловлена потребностью общества в расширении использования информационнокомпьютерных технологий во всех сферах жизни и особенно для повышения образовательного уровня учащихся, их развития и социализации.

Программа включает в себя:

- обширный теоретический материал;
- задания практического характера;
- задания творческого характера.

Отличительная особенность данной образовательной программы от уже существующих в том, что она дает учащимся понимание основ работы с компьютерными программами.

Открывает возможности при минимальном количестве учебного времени не только изучить основные возможности работы, но и увидеть, как их можно использовать для решения разнообразных задач, максимально реализовав именно творческие способности.

Во-первых, содержание программы построено таким образом, чтобы максимально сформировать у обучающихся позитивное отношение к будущей трудовой деятельности.

Во-вторых, особенность программы является личностно - ориентированный *подход в процессе обучения*. Для этого у обучающихся определяется исходный уровень знаний и практических умений, а также их мотивация к занятиям.

В дальнейшем, с учётом индивидуальных возможностей, выстраивается образовательная траектория обучения с целью максимального освоения программных заданий.

Принципы реализации программы:

- индивидуальности – выражается в ориентации программы на индивидуальные возможности и потребности учащихся на занятиях;

- деятельности выражается в органическом единстве теоретических знаний и практических умений как основы организации образовательного процесса;
- целостности необходимость гармонического единства рационального, эмоционального, сообщающего и поискового, содержательного и эмоционального компонентов в обучении;
- доступности заключается в необходимости соответствия содержания, методов и форм обучения возрастным особенностям учащихся, уровню их развития;
- преемственности и последовательности обучения предполагает, что знания даются учащимся не только в определенной последовательности и взаимосвязи, а изложение учебного материала педагогом доводится до уровня системности в сознании учащихся;
- результативности выражается в нацеленности на получение учащимся конкретного образовательного результата в ходе каждого учебного занятия;
- профориентационной направленности данный принцип обеспечивает подбор содержания, методов, форм педагогического процесса, который направлен на предпрофессиональную подготовку учащихся с целью формирования профессионально важных качеств, знаний и умений.

#### Адресат программы

Программа адресована обучающимся от 10 до 17 лет.

Подростковый период – важный и трудный этап в жизни человека, время выборов, которое во многом определяет всю последующую жизнь.

Подростки уже могут мыслить логически, заниматься теоретическими рассуждениями и самоанализом. Важнейшее интеллектуальное приобретение – умение оперировать гипотезами, а также дедукция и индукция. Развитие самосознания находит выражение в изменении мотивации основных видов деятельности: учения, общения и труд. В этом возрасте происходит смена ведущей деятельности. Роль ведущей деятельности играет социально значимая деятельность, реализуемая в учебе, общении, общественно - полезном труде.

В результате усвоения новых знаний перестраиваются способы мышления. Знания становятся личным достоянием ученика. Меняются его убеждения, что приводит к изменению взглядов на окружающую действительность.

Процесс запоминания сводится к мышлению, к установлению логических отношений внутри запоминаемого материала, а припоминание – восстановление материала по этим отношениям (вспоминать – значит мыслить). Активное развитие получает чтение, монологическая и письменная речь.

В общении формируются и развиваются коммуникативные способности (умение вступать в контакт, расположение и взаимопонимание).

Оценка сверстников начинает приобретать большее значение, так меняется ведущий мотив поведения. В этот период подросток максимально подвержен влиянию, он стремится занять свое место среди сверстников, боится утратить свою популярность.

Общественно полезная деятельность является той сферы, где он может реализовать свои возросшие возможности, стремление к самостоятельности; удовлетворить потребность в признании со стороны взрослых, реализации своей индивидуальности.

Пол обучающихся – смешанный.

Принцип набора в группу - свободный.

#### Объем программы

На весь период обучения для освоения программы запланировано 136 учебных часа.

#### Режим занятий

Занятия проводятся два раза в неделю по 2 часа (136 часов в течение года).

Срок освоения программы – 9 месяцев.

#### Формы, методы обучения.

Форма обучения - очная.

Процесс обучения строится по плану: теоретическое изучение материала, которое проходит в форме лекции, беседы или рассказа, сопровождаемых слайдовой презентацией, игровые и практические занятия; в конце изучаемой темы краткий повтор.

Занятия включают элементы игры, использование и чередование теоретической и практической работ.

При организации работы кружка используются следующие методы обучения: словесный, наглядный, практический.

#### Типы занятий

Занятия проводятся с детьми разного возраста в разновозрастных группах, а также индивидуально:

- комбинированные изложение материала, проверка домашнего задания и изученного, закрепление полученных знаний;
- подача нового материала;
- повторение и усвоение пройденного, анализ полученных результатов;

- закрепление знаний, умений и навыков - постановка задачи и самостоятельная работа ребенка под руководством педагога;

применение полученных знаний и навыков - прикладная деятельность ребенка, использующего на практике приобретенные знания

#### Цель программы

Формирование базовых знаний при работе на компьютере и обучение эффективному использованию компьютерной техники в учебной и практической деятельности, развитие творческого потенциала обучающихся.

#### Задачи программы

- развивающие: познакомить обучающихся с основами работы с компьютерными программами, развивать логическое и алгоритмическое мышление.
- обучающая: сформировать умение использовать компьютер с соответствующим программным обеспечением при решении задач, поиске и обработке информации.
- воспитательные: выделение и раскрытие роли информационных технологий и компьютеров в развитии современного общества; привитие навыков сознательного и рационального использования компьютера в своей учебной, а затем и профессиональной деятельности.

Программа обеспечивает достижение учащимися следующих личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностные результаты:

- дисциплинированность, трудолюбие, упорство в достижении поставленных целей;
- умение управлять своими эмоциями в различных ситуациях;
- умение оказывать помощь своим сверстникам.

Метапредметные результаты.

#### Регулятивные универсальные учебные действия:

- умение определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- умение находить ошибки при выполнении заданий и уметь их исправлять;
- умение объективно оценивать результаты собственного труда, находить возможности и способы их улучшения;
- умение следовать при выполнении задания инструкциям учителя;
- умение понимать цель выполняемых действий.

Познавательные универсальные учебные действия:

- перерабатывать полученную информацию, делать выводы;
- осуществлять поиск информации с помощью ИКТ.

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- умение договариваться и приходить к общему решению, работая в паре, группе;
- координировать различные позиции во взаимодействии с одноклассниками;
- принимать общее решение;
- контролировать действия партнёра в парных упражнениях;
- умение участвовать в диалоге, соблюдать нормы речевого этикета, передавать в связном повествовании полученную информацию.

#### Предметные

По окончании обучения учащиеся должны демонстрировать сформированные умения и навыки работы с информацией и применять их в практической деятельности и повседневной жизни.

Ожидается, что в результате освоения общих навыков работы с информацией учащиеся будут уметь:

- представлять информацию в табличной форме, в виде схем;
- создавать свои источники информации информационные проекты (сообщения, небольшие сочинения, графические работы);
- создавать и преобразовывать информацию, представленную в виде текста, таблиц, рисунков;
- владеть основами компьютерной грамотности;
- использовать на практике полученные знания в виде докладов, программ, решать поставленные задачи;
- готовить к защите и защищать небольшие проекты по заданной теме;
- придерживаться этических правил и норм, применяемых при работе с информацией, применять правила безопасного поведения при работе с компьютерами.

# Учебный (тематический) план

		Ко	л-во ч	асов	Формы аттестации/ контроля	
Nº	Наименование раздела. Темы.	все	тео	прак		
п/п		го	рия	ТИ	аттестации/ контроля	
				ка		
	Раздел 1. Техника безопасности при работе с компьютером.	4	2	2		
	Тема 1.1. Техника безопасности при работе на ПК.	2	2	-	Устный опрос	
	Тема 1.2. Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии	2		2		
	Раздел 2. Что такое компьютер.	4	2	2		
	Тема 2.1. Что умеют компьютеры.	4	2	2	Собеседование	
	Тема 2.2. Устройство компьютера (системный блок, монитор, клавиатура, мышь).	4	2	2	Зачёт	
	Раздел 3. Устройство компьютера	14	4	10		
	Тема 3.1. Знакомство с клавиатурой. Алфавитные клавиши. Работа на клавиатурном тренажере.	6	2	4	Выполнение практического задания	
	Тема 3.2. Обучение работе с манипулятором «мышь» (левая и правая кнопка).	4	2	2	Тест	
	Тема 3.3. Системный блок: процессор, жёсткий диск, оперативная память, карта памяти.	4	2	2	Зачёт	
	Раздел 4. Графический редактор	20	6	14		
	Тема 4.1. Запуск программы Paint. Окно графического редактора Paint.	4	2	4	Выполнение практического задания	
	Тема 4.2. Название файла, панель инструментов, строка меню, палитра, полосы прокрутки. Сохранение, копирование, раскрашивание рисунка.	8	2	6	Устный опрос	
	Тема 4.3. Работа с инструментами (карандаш, кисть, прямая и кривая линии, эллипс, прямоугольник, многоугольник, ластик).	8	2	6	Тест	

Раздел 5. Текстовый редактор	18	8	10	
Тема 5.1. Запуск программы Word. Окно текстового редактора: название документа, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Кнопка свернуть. Кнопка закрыть.	2	1	1	Устный опрос
Тема 5.2. Курсор, текстовое поле, линейки, полосы прокрутки. Набор текста. Исправление ошибок	4	2	2	Письменный опрос
Тема 5.3. Выделение фрагментов текста. Шрифт. Размер шрифта.	2	1	1	Выполнение практического задания
Тема 5.4. Кнопки для выравнивания текста: по левому, правому краю; по центру; по ширине страницы. Набор текста	4	2	2	Собеседование
Тема 5.5. Кнопка, для выделения текста более жирным, наклонным шрифтом.	4	2	2	Выполнение практического задания
Тема 5.6. Кнопка для подчёркивания выделенного фрагмента текста, изменение цвета текста.	4	2	2	Зачёт
Раздел 6. Презентации	28	6	22	
Тема 6.1. Запуск программы Power Point. Окно программы: название презентации, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Демонстрация слайдов.	16	4	12	Собеседование
Тема 6.2. Дизайн, шаблоны слайдов. Навыки работы с программой	20	4	16	Выполнение практического задания
Тема 6.3. Вставка анимации в презентацию, рисунка, музыки в слайд.	20	4	16	Защита проекта
Раздел 7. Сеть Интернет	48	8	40	
Тема 7.1. Что такое интернет: значение в жизни человека, возможности.	6	2	4	доклад
Тема 7.2. Правила безопасной работы в сети интернет.	6	2	4	Устный опрос
Тема 7.3. Социальные сети, регистрация и работа в сетях.	8	2	4	Выполнение практическог задания
Тема 7.4. Сайты школы, района, республики и др. сайты школы, района, республики и др.	6	2	2	Итоговое мероприятие
Итого	136	36	100	

#### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО (ТЕМАТИЧЕСКОГО) ПЛАНА

#### Раздел 1. Техника безопасности при работе с компьютером.

#### Тема 1.1. Техника безопасности при работе на ПК (2 час).

Теория (2 ч.): Сведения из истории развития компьютерных технологий.

Техника безопасности при работе на ПК. Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии.

#### Тема 1.2. Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии (2 час).

Теория (- ч.):

Оборудование: ПК, тетрадь.

Практика (2ч.) Запуск программ.

#### Раздел 2. Что такое компьютер

#### Тема 2.1. Что умеют компьютеры (4 ч)

Теория (2 ч): Внутренняя память. Внешняя память.

Практика (2 ч.): Запуск программ.

#### Тема 2.2. Устройство компьютера (системный блок, монитор, мышь, клавиатура) (14 ч)

**Теория (4 ч)** Знакомство с устройством компьютера. Характеристики основных устройств компьютера, назначение. Правила безопасной работы на компьютере.

**Практика (10 ч): Учиться** правильно подключить устройство. Упражняться разбивать комплектующие компьютера на группы и представлять их в виде схем.

#### Раздел 3. Устройство компьютера

#### Тема 3.1. Знакомство с клавиатурой. Алфавитные клавиши. Работа на клавиатурном тренажере (6 ч.)

Теория (2 ч) Знакомство с клавиатурой. Алфавитные клавиши.

Практика (4 час): Обучение работе с манипулятором «мышь» (левая и правая кнопка).

Тема 3.2. Обучение работе с манипулятором «мышь» (левая и правая кнопка) (4 ч)

Теория (2ч.) Система меню. Мышь

Практика (2 ч.): Обучение работе с манипулятором «мышь» (левая и правая кнопка).

### Тема 3.3. Системный блок: процессор, жёсткий диск, оперативная память, карта памяти (4 ч.)

**Теория (2 ч)** Заглавные и прописные символы русского алфавита. Цифровые клавиши. Числа и цифры. Знаки и символы: «+»; «-»; «=». Клавиши управления курсором. Клавиши: пробел, Shift, Enter, Backspace, Delete. Системный блок: процессор, жёсткий диск, оперативная память, карта памяти

Практика (2 ч). Упражнение в перемещении окон, изменении их размеров. Запуск программ.

#### Раздел 4: Графический редактор

#### Тема 4.1. Запуск программы Paint. Окно графического редактора Paint. (20 ч)

**Теория (6 ч.)**. Окно графического редактора Paint: название файла, панель инструментов, строка меню, палитра, полосы прокрутки.

**Практика (14 ч)** Запуск программы Paint, работа с панелью инструментов. Упражнение в создании рисунков в программе.

Тема 4.2. Название файла, панель инструментов, строка меню, палитра, полосы прокрутки. Сохранение, копирование, раскрашивание рисунка. (8 ч.)

Теория (2 ч.) Технические средства компьютерной графики.

Практика (6 ч) Упражнение в охранении, копировании, раскрашивании рисунка.

Тема 4.3. Работа с инструментами (карандаш, кисть, прямая и кривая линии, эллипс, прямоугольник, многоугольник, ластик) (8 ч.) Теория (2 ч.) Технические средства компьютерной графики.

**Практика (6 ч)** Работа с инструментами (карандаш, кисть, прямая и кривая линии, эллипс, прямоугольник, многоугольник, ластик). Отмена внесённых изменений.

#### Раздел 5: Текстовый редактор

Тема 5.1. Запуск программы Word. Окно текстового редактора: название документа, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Кнопка свернуть. Кнопка закрыть. (18 ч)

Теория (1ч) Знакомство с программой Word.

Практика (1 ч) Запуск программы. Получение справочной информации.

Тема 5.2. Курсор, текстовое поле, линейки, полосы прокрутки. Набор текста. Исправление ошибок (4 ч.)

**Теория (2ч)** Запуск программы Word.

**Практика (2ч)** Работа с окном текстового редактора: название документа, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Кнопка свернуть. Кнопка закрыть.

#### Тема 5.3. Выделение фрагментов текста. Шрифт. Размер шрифта.

(2 ч)

Теория (1 ч) Курсор, текстовое поле, линейки, полосы прокрутки.

Практика (1ч) Набор текста. Исправление ошибок. Выделение фрагментов текста. Шрифт. Размер шрифта.

Тема 5.4. Кнопки для выравнивания текста: по левому, правому краю; по центру; по ширине страницы. Набор текста. (4 ч)

Теория (2ч) 4 кнопки для выравнивания текста

Практика (2ч) Выравнивание текста: по левому, правому краю; по центру; по ширине страницы.

Тема 5.5. Кнопка, для выделения текста более жирным, наклонным шрифтом.(4 ч)

Теория (2ч) Кнопка, для выделения текста более жирным, наклонным шрифтом.

Практика (2ч) Выделение текста более жирным, наклонным шрифтом.

Гема 5.6. Кнопка	для подчёркивания выд	еленного фрагмента	текста. Изменение ц	вета текста. (4	ч)

Теория (2ч) Кнопка для подчёркивания выделенного фрагмента текста. Изменение цвета текста.

Практика (2ч) Подчёркивание выделенного фрагмента текста. Изменение цвета текста.

#### Раздел 6: Презентации

# Тема 6.1. Запуск программы Power Point. Окно программы: название презентации, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Демонстрация слайдов. (28 ч)

Теория (4 ч) Окно программы: название презентации, строка меню, панель инструментов, панель форматирования.

Практика (12 ч) Запуск программы Power Point.

#### Тема 6.2. Дизайн, шаблоны слайдов. Навыки работы с программой (20ч.)

**Теория (4ч)** Работа в программе Power Point.

Практика (16 ч) Дизайн, анимация в презентации, вставка текста, рисунка, музыки в слайд, демонстрация.

#### Тема 6.3. Вставка анимации в презентацию, рисунка, музыки в слайд. (20 ч.)

Теория (4 ч) Создание презентаций. Вставка анимации в презентацию, рисунка, музыки в слайд.

Практика (16 ч) Создание и показ презентаций

#### Раздел 7: Сеть Интернет

#### Тема 7.1. Что такое интернет: значение в жизни человека, возможности. (48 ч)

Теория (2 ч) Что такое интернет: значение в жизни человека.

Практика (4 ч) Возможности сети интернет - тренировка.

#### Тема 7.2. Правила безопасной работы в сети интернет. (6 ч)

Теория (2 ч) Правила безопасной работы в сети интернет, социальные сети, сайты школы, района, республики и др.

Практика (4 ч) Работа в сети интернет

Тема 7.3. Социальные сети, регистрация и работа в сетях. (8 ч)

Теория (2 ч) Знакомство с социальными сетями. Электронная почта

Практика (4 ч) Упражнение в создании личной почты. Правила безопасной работы с почтой.

Тема 7.4. Сайты школы, района, республики и др. сайты школы, района, республики и др. (4 ч)

Теория(2 ч) Знакомство с сайтом школы, района, республики.

Практика (2 ч) Работа с сайтом школы.

# Литература и электронные ресурсы для педагогических работников:

- 1. Брыксина О.Ф. Планируем урок информационной культуры // Информатика и образование. 2001. 2. С. 86-93.
- 2. Горячев А.В. О понятии "Информационная грамотность. // Информатика и образование. 2001. –№ 8 С. 14-17.
- 3. Грязнова ЕМ. Занимательная информатика// Информатика и образование. 2006. –№6. С.77 87.
- 4. ЕфимоваО. Курс компьютерной технологии с основами информатики: Уч. пособие / О. Ефимова, В. Морорзов, Н.Угринович. М.: ООО «Издательство АСТ»; АВF, 2003. 424с.
- 5. Журова СМ. Внеурочные занятия по информатике // Информатика и образование. 2006. –5. С. 8-13.
- 6. Симонович С.В., Евсеев Г.А., Алексеев А.Г. Специальная информатика: учебное пособие. М.: АСТ-ГГРЕСС: ИнфоркомПресс, 2000. 400 с.
- 7. Швачко Н.В. Основные аспекты преподавания темы "Информация" в начальной школе // Информатика и образование. 2006. –№9. –С. 29-43.
- 8. Якиманская И.С. Личностно-ориентированное обучение в современной школе М.: Сентябрь, 1996. 96 с.
- 9. 1september.ru (Фестиваль педагогических идей 2008\2009// Авторская программа кружковых занятий по информатике (младшие классы). Васильева Л. Д.

Литература для обучающихся и родителей

- 1. Авербух А.В., Гисин В.Б. «Изучение основ информатики вычислительной техники». –М.: Просвещение, 2010г.
- 2. Гельтищева М.В. «Режим работы за дисплеем» -М.: Изд.Центр «Вентана-Граф», 2009г.
- 3. Каралашвили Е.А. «Упражнения для учащихся», 2012г.
- 4. Орлов В.И. «Процесс обучения: средства и методы». М.: Московский институт потребительской кооперации, 2009г.
- 5. Шафрин Ю.А. «Основы компьютерной технологии». Литература для педагога
- 6. Журин А.А. «Учимся работать на компьютере» Москва 2009г.
- 7. Кукушкина О.И. Компьютер в специальном обучении. Проблемы, поиски, подходы. 2009г.
- 8. Куприянов Н «Рисуем на компьютере». 2010г.
- 9. Курилович В. «Как изучить компьютер за 6 занятий» 2012г.
- 10. Лаптев В.В. «Что такое компьютер?». 2014г.
- 11. Левин А. «Самоучитель работы на компьютере» 2013г.
- 12. Симонович С, Евсеев Г., «Общая информатика», учебное пособие «АСТ-ПРЕСС», 2013г.
- 13. Угринович Н.Д. «Информатика и информационные технологии» 2011г.
- 14. Удалова Т.Л. Создание текстовых документов в текстовом редакторе Microsoft Word» 2012г.
- 15. Фигурнов В.Э. «IBM РС для пользователя». 2009г.

#### Электронные образовательные ресурсы:

- 1. http://kpolyakov.narod.ru/school/ege.htm (Электронный ресурс) (Дата обращения: 04.09.2019)
- 2. Электронная библиотечная система http://www.iprbookshop.ru (Электронный ресурс) (Дата обращения: 15.09.2019)
- 3. Комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов (далее ФЦИОР), помещенный в коллекцию ФЦИОР (Электронный ресурс) (<a href="http://www.fcior.edu.ru">http://www.fcior.edu.ru</a>); (Дата обращения: 20.09.2019)
- 4. Сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов на сайте издательства http://metodist.lbz.ru/authors/informatika//(Электронный ресурс) (Дата обращения: 12.09.2019)
- 5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (Электронный ресурс)//http://school-collection.edu.ru/ (Дата обращения: 20.09.2019)
- 6. Виртуальный компьютерный музей (Электронный ресурс)// http://www.computer-museum.ru/ (Дата обращения: 6.09.2019)

- 7. Нормативно-правовые документы проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (Электронный ресурс)//http://fipi.ru/(Дата обращения: 18.09.2019)
- 8. Журнал «Информатика». Приложение к газете «1 Сентября» (Электронный ресурс)//<a href="http://uнформатика.1ceнтября.pd/">http://uнформатика.1ceнтября.pd/</a>(Дата обращения: 02.09.2019)

## Календарно тематический план

<i>№</i>	Месяц	Число	Время проведения	Форма занятия	К-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	09	4	16.00-16.45 16.45-17.30	Беседа	2	Техника безопасности при работе на ПК.	Кабинет информатики	Тест
2	09	6	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
3	09	11	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Что умеют компьютеры.	Кабинет информатики	Собеседование
4	09	13	16.00-16.45 16.45-17.30	Практическое занятие	2	Что умеют компьютеры.	Кабинет информатики	Письменный опрос
5	09	18	16.00-16.45 16.45-17.30	Игра	2	Что умеют компьютеры.	Кабинет информатики	Зачёт
6	09	20	16.00-16.45 16.45-17.30	Лекция	2	Что умеют компьютеры.	Кабинет информатики	Собеседование
7	09	25	16.00-16.45 16.45-17.30	Игра	2	Устройство компьютера (системный блок, монитор, клавиатура, мышь).	Кабинет информатики	Тест
8	09	27	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Устройство компьютера (системный блок, монитор, клавиатура, мышь).	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение

9	10	2	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Знакомство с клавиатурой. Алфавитные клавиши. Работа на клавиатурном тренажере.	Кабинет информатики	Зачёт
10	10	4	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Знакомство с клавиатурой. Алфавитные клавиши. Работа на клавиатурном тренажере.	Кабинет информатики	Письменный опрос
11	10	9	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Знакомство с клавиатурой. Алфавитные клавиши. Работа на клавиатурном тренажере.	Кабинет информатики	Устный опрос
12	10	11	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Знакомство с клавиатурой. Алфавитные клавиши. Работа на клавиатурном тренажере.	Кабинет информатики	Тест
13	10	16	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Обучение работе с манипулятором «мышь» (левая и правая кнопка).	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
14	10	18	16.00-16.45 16.45-17.30	Практическое занятие	2	Обучение работе с манипулятором «мышь» (левая и правая кнопка).	Кабинет информатики	собеседование
15	10	23	16.00-16.45 16.45-17.30	Игра	2	Обучение работе с манипулятором «мышь» (левая и правая кнопка).	Кабинет информатики	Устный опрос
16	10	25	16.00-16.45 16.45-17.30	Создание проекта	2	Обучение работе с манипулятором «мышь» (левая и правая кнопка).	Кабинет информатики	Тест
17	11	6	16.00-16.45 16.45-17.30	Защита проекта	2	Системный блок: процессор, жёсткий диск, оперативная память, карта памяти.	Кабинет информатики	Зачёт
18	11	8	16.00-16.45 16.45-17.30	Практическое занятие	2	Системный блок: процессор, жёсткий диск, оперативная память, карта памяти.	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
19	11	13	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Системный блок: процессор, жёсткий диск, оперативная память, карта памяти.	Кабинет информатики	Устный опрос
20	11	15	16.00-16.45	Беседа	2	Системный блок: процессор, жёсткий диск, оперативная память,	Кабинет информатики	Зачёт

			16.45-17.30			карта памяти.		
21	11	20	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Запуск программы Paint. Окно графического редактора Paint.	Кабинет информатики	Собеседование
22	11	22	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Запуск программы Paint. Окно графического редактора Paint.	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
23	11	27	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Запуск программы Paint. Окно графического редактора Paint.	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
24	11	29	16.00-16.45 16.45-17.30	Лекция	2	Название файла, панель инструментов, строка меню, палитра, полосы прокрутки. Сохранение, копирование, раскрашивание рисунка.	Кабинет информатики	Самооценка
25	12	4	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Название файла, панель инструментов, строка меню, палитра, полосы прокрутки. Сохранение, копирование, раскрашивание рисунка	Кабинет информатики	Письменный опрос
26	12	6	16.00-16.45 16.45-17.30	Создание проекта	2	Название файла, панель инструментов, строка меню, палитра, полосы прокрутки. Сохранение, копирование, раскрашивание рисунка	Кабинет информатики	Собеседование
27	12	11	16.00-16.45 16.45-17.30	Защита проекта	2	Название файла, панель инструментов, строка меню, палитра, полосы прокрутки. Сохранение, копирование, раскрашивание рисунка	Кабинет информатики	Тест
28	12	13	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Работа с инструментами (карандаш, кисть, прямая и кривая линии, эллипс, прямоугольник, многоугольник, ластик).	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
29	12	18	16.00-16.45	Игра	2	Работа с инструментами (карандаш, кисть, прямая и кривая линии, эллипс, прямоугольник,	Кабинет информатики	Собеседование

			16.45-17.30			многоугольник, ластик).		
30	12	20	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Работа с инструментами (карандаш, кисть, прямая и кривая линии, эллипс, прямоугольник, многоугольник, ластик).	Кабинет информатики	Устный опрос
31	12	25	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Запуск программы Word. Окно текстового редактора: название документа, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Кнопка свернуть. Кнопка закрыть.	Кабинет информатики	Тест
32	12	27	16.00-16.45 16.45-17.30	Игра	2	Запуск программы Word. Окно текстового редактора: название документа, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Кнопка свернуть. Кнопка закрыть.	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
33	01	8	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Курсор, текстовое поле, линейки, полосы прокрутки. Набор текста. Исправление ошибок	Кабинет информатики	Зачёт
34	01	10	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Курсор, текстовое поле, линейки, полосы прокрутки. Набор текста. Исправление ошибок	Кабинет информатики	Письменный опрос
35	01	15	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Выделение фрагментов текста. Шрифт. Размер шрифта.	Кабинет информатики	Собеседование
36	01	17	16.00-16.45 16.45-17.30	Создание проекта	2	Выделение фрагментов текста. Шрифт. Размер шрифта.	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
37	01	22	16.00-16.45 16.45-17.30	Защита проекта	2	Кнопки для выравнивания текста: по левому, правому краю; по центру; по ширине страницы. Набор текста	Кабинет информатики	Зачёт
38	01	24	16.00-16.45 16.45-17.30	Игра	2	Кнопки для выравнивания текста: по левому, правому краю; по центру; по ширине страницы. Набор	Кабинет информатики	Тест

						текста		
39	01	29	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Кнопка, для выделения текста более жирным, наклонным шрифтом.	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
40	01	31	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Кнопка, для выделения текста более жирным, наклонным шрифтом.	Кабинет информатики	Самооценка
41	02	5	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Кнопка для подчёркивания выделенного фрагмента текста. Изменение цвета текста.	Кабинет информатики	Создание проблемных ситуаций
42	02	7	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Кнопка для подчёркивания выделенного фрагмента текста. Изменение цвета текста.	Кабинет информатики	Тест
43	02	12	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Запуск программы Power Point. Окно программы: название презентации, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Демонстрация слайдов.	Кабинет информатики	Самооценка
44	02	14	16.00-16.45 16.45-17.30	Практическое занятие	2	Запуск программы Power Point. Окно программы: название презентации, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Демонстрация слайдов.	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
45	02	19	16.00-16.45 16.45-17.30	Игра	2	Запуск программы Power Point. Окно программы: название презентации, строка меню, панель инструментов, панель форматирования. Демонстрация слайдов.	Кабинет информатики	Зачёт
46	02	26	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Дизайн, шаблоны слайдов. Навыки работы с программой	Кабинет информатики	Тест
47	02	28	16.00-16.45	Практикум	2	Дизайн, шаблоны слайдов. Навыки	Кабинет	Педагогическое

			16.45-17.30			работы с программой	информатики	наблюдение
48	03	5	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Дизайн, шаблоны слайдов. Навыки работы с программой	Кабинет информатики	Самооценка
49	03	12	16.00-16.45 16.45-17.30	Создание проекта	2	Дизайн, шаблоны слайдов. Навыки работы с программой	Кабинет информатики	Создание проблемных ситуаций
50	03	14	16.00-16.45 16.45-17.30	Лекция	2	Вставка анимации в презентацию, рисунка, музыки в слайд.	Кабинет информатики	Тест
51	03	19	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Вставка анимации в презентацию, рисунка, музыки в слайд.	Кабинет информатики	Самооценка
52	03	21	16.00-16.45 16.45-17.30	практикум	2	Вставка анимации в презентацию, рисунка, музыки в слайд.	Кабинет информатики	Тест
53	04	2	16.00-16.45 16.45-17.30	практикум	2	Вставка анимации в презентацию, рисунка, музыки в слайд.	Кабинет информатики	Устный опрос
54	04	4	16.00-16.45 16.45-17.30	Игра	2	Вставка анимации в презентацию, рисунка, музыки в слайд.	Кабинет информатики	Зачёт
55	04	9	16.00-16.45 16.45-17.30	Лекция	2	Что такое интернет: значение в жизни человека, возможности.	Кабинет информатики	Собеседование
56	04	11	16.00-16.45 16.45-17.30	практикум	2	Что такое интернет: значение в жизни человека, возможности.	Кабинет информатики	Тест
57	04	16	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Что такое интернет: значение в жизни человека, возможности.	Кабинет информатики	Устный опрос
58	04	18	16.00-16.45 16.45-17.30	Беседа	2	Что такое интернет: значение в жизни человека, возможности.	Кабинет информатики	Самооценка
59	04	23	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Правила безопасной работы в сети интернет.	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение

60	04	25	16.00-16.45 16.45-17.30	Беседа	2	Правила безопасной работы в сети интернет.	Кабинет информатики	Устный опрос
61	04	30	16.00-16.45 16.45-17.30	практикум	2	Правила безопасной работы в сети интернет.	Кабинет информатики	Зачёт
62	05	2	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Правила безопасной работы в сети интернет.	Кабинет информатики	Педагогическое наблюдение
63	05	7	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Социальные сети, регистрация и работа в сетях.	Кабинет информатики	Тест
64	05	14	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Социальные сети, регистрация и работа в сетях.	Кабинет информатики	Письменный опрос
65	05	16	16.00-16.45 16.45-17.30	практикум	2	Социальные сети, регистрация и работа в сетях.	Кабинет информатики	Создание проблемных ситуаций
66	05	21	16.00-16.45 16.45-17.30	Интегрированное занятие	2	Социальные сети, регистрация и работа в сетях.	Кабинет информатики	Зачёт
67	05	23	16.00-16.45 16.45-17.30	Практикум	2	Социальные сети, регистрация и работа в сетях.	Кабинет информатики	собеседование
68	05	28	16.00-16.45 16.45-17.30	Итоговое занятие	2	Социальные сети, регистрация и работа в сетях.	Кабинет информатики	Презентация