ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ТОРЕЗСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 43»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по предмету «ИНФОРМАТИКА» основного общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) вариант 1 для 7 класса

> Рабочую программу составил: Завьялов Александр Сергеевич учитель информатики

2024-2025 учебный год

СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

I.	Пояснительная записка	3
II.	Планируемые результаты	5
III.	Содержание учебного предмета	6
IV.	Тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся и планируемыми образовательными результатами изучения разделов	9
V.	Способы оценки достижения учащимися планируемых результатов	45
VI.	Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения	47
VII.	Календарно-тематическое (поурочное) планирование	49

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа программы по учебному предмету «Информатика» Федеральной адаптированной составлена на основе основной программы обучающихся с умственной общеобразовательной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), далее ΦΑΟΟΠ УО (вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022 г. №1026 (https://clck.ru/33NMkR).

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Учебный предмет «Информатика» относится к предметной области

«Математика» и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» в 7 классе рассчитана на 68 учебных недель и составляет 68 часов в год (2 часа в неделю).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Информатика».

Цель обучения – получение обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) представления о сущности информационных процессов, формирование умений рассматривать примеры передачи, хранения и обработки информации в деятельности человека, живой природе и технике, классификации информации с использованием мультимедийных технологий.

Задачи обучения:

– формирование усвоения обучающимися правил безопасного поведения при работе с компьютером;

– формирование правила использования простейших тренажеров в работе на клавиатуре;

 – формирование у обучающихся умений и навыков использования на уроках упражнений с игровыми программами с целью развития моторики пальцев;

– обучение выполнению операций с основными объектами операционной системы;

– формирование у обучающихся умений и навыков работы в программах Microsoft Word, Microsoft Office, Power Point, Paint.

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» в 7 классе определяет следующие задачи:

– формирование представлений о назначении основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации;

- соблюдение безопасных приёмов труда при работе на компьютере;

– формирование навыков включения и выключения компьютера и подключаемых к нему устройств;

– формирование бережного отношения к техническим устройствам;

– изучение клавиатуры и умение управлять мышью;

3

- элементарное представление о правилах клавиатурного письма;

- умение использовать простейшие средства текстового редактора;

– формирование навыков работы с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): создание, преобразование, сохранение, удаление информации;

- формирование навыков ввода и редактирования небольших текстов;

– формирование навыков работы с рисунками в графическом редакторе;

- формирование умений работы с программами Word и Power Point;

– формирование знаний у обучающихся в организации системы файлов и папок для хранения собственной информации в компьютере, именовании файлов и папок.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные:

– принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;

– развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения избегать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций, умения сравнивать поступки героев литературных произведений со своими собственными поступками;

 владение навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия;

– овладение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, использование доступных информационных технологий для коммуникации.

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России.

Предметные:

Минимальный уровень:

- иметь представление о персональном компьютере как о техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;

– уметь выполнять элементарные действия с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы;

– уметь пользоваться компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками и др.).

Достаточный уровень:

- иметь представление о персональном компьютере как техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;

– уметь выполнять элементарные действий с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы;

– уметь пользоваться компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками и др.), доступными электронными ресурсами;

– уметь пользоваться компьютером для поиска, получения, хранения, воспроизведения и передачи необходимой информации;

- уметь записывать (фиксировать) выборочную информацию об окружающем мире и о себе самом с помощью инструментов ИКТ.

Ш. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Обучение информатике в 7 классе носит коррекционную и практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками. Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения информатики к практико-теоретическому изучению, с обязательным учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

В процессе изучения информатики у обучающихся с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальной недостаточности) развивается элементарное мышление, формируются и корригируются такие его формы, как сравнение, анализ, синтез, развиваются способности к обобщению и конкретизации, создаются условия для коррекции памяти, внимания и других психических функций.

Основными организационными формами работы на уроке информатики являются: фронтальная, групповая, коллективная, индивидуальная работа, работа в парах.

При проведении уроков информатики предполагается использование следующих методов:

- словесные (рассказ или изложение новых знаний, беседа, работа с учебником или другим печатным материалом);
- наглядные (наблюдение, демонстрация предметов или их изображений);
- предметно практические (измерение, вычерчивание геометрических фигур, моделирование, нахождение значений числовых выражений);
- частично-поисковые (эвристическая беседа, олимпиада, практические работы);
- система специальных коррекционно развивающих методов;
- методы организации деятельности (приучение, упражнение, показ, подражание, поручение);
- методы стимулирования поведения (похвала, поощрение, взаимооценка).

Широкое применение находит проблемное изложение знаний, при котором является создание проблемной ситуации, исследование, поиск правильного ответа.

В учебном процессе чаще всего предполагается использование комбинации указанных методов. Комплексное их использование позволяет более полно решать задачи каждого урока.

	Содерж	ание разделов	1
No	Название раздела	Количество	Количество
п/п		часов	контрольных
			работ
1.	Устройство компьютера	16	
2.	Текстовой редактор	16	
3.	Алгоритмы. Информационные	20	
	модели		
4.	Работа со звуком	16	
	Итого:	68	

С

IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

N⁰	Тема урока	Кол-	Программное содержание	Дифференциация ви	идов деятельности			
п/п		во часо		Минимальный уровень	Достаточный уровень			
		В						
	Раздел 1. Устройство компьютера- 16 часов							
1	Правила	1	Просмотр презентации «Курс	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию			
	поведения в		информатики. Информатика	«Курс информатики.	«Курс информатики.			
	компьютерн		для начинающих».	Информатика для	Информатика для			
	ом классе.		Правила безопасной работы с	начинающих».	начинающих».			
			компьютером.	Перечисляют правила	Называют правила			
				безопасной работы с	безопасной работы с			
				компьютером и организации	компьютером и			
				рабочего места по таблице в	организации рабочего			
				учебнике	места			
2	Оборудован	1	Организация рабочего места.	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию			
	ие в		Оборудование в компьютерном	«Виды информации».	«Виды информации».			
	компьютерн		классе.	Отвечают на вопрос «что	Отвечают на вопрос «что			
	ом классе.			такое информация?»	такое информация?»			
				Называют, перечисляют виды	Называют, перечисляют			
				информации, приводят	виды информации,			
				примеры. Называют	приводят примеры.			
				действия, которые мы можем	Называют действия,			
				выполнять с информацией.	которые мы можем			
				Выполняют действия по	выполнять с информацией.			

				передачи информации, ее приему, обработке и сохранению с помощью учителя	Выполняют действия по передачи информации, ее приему, обработке и сохранению
3	Компьютер — универсальн ая машина для работы с информацие й	1	Просмотр презентации по теме «Компьютер – универсальная машина для работы с информацией».	Смотрят презентацию «Компьютер – универсальная машина для работы с информацией». Называют основные компоненты компьютера. Называют виды компьютеров. Показывают, где располагается кнопка включения компьютера (ноутбука). Включают компьютер (ноутбук). Знают и показывают команды для правильного выключения компьютера. Выключают компьютера.	Смотрят презентацию «Компьютер – универсальная машина для работы с информацией». Называют основные компоненты компьютера. Называют виды компьютеров. Знают и показывают, где располагается кнопка включения компьютера (ноутбука). Включают компьютер (ноутбук). Знают и показывают команды для правильного выключения компьютера.
4	Компьютер как система.	1	Компьютер, его назначение и устройство. Основные части компьютера. Виды компьютеров. Включение и выключение компьютера. Команда для правильного	Перечисляют основные компоненты компьютера. Различают типы файлов (при помощи учебника). Читают имя файлов. Показывают на компьютере изображения	Перечисляют основные компоненты компьютера. Различают типы файлов (при помощи учебника). Читают имя файлов. Показывают на компьютере

			выключения компьютера	папок и читают их названия. Отвечают на вопрос «Для чего создают папки?» при помощи учителя	изображения папок и читают их названия. Называют файлы, которые хранятся в папке. Отвечают на вопрос «Для чего создают папки?»
5	Как выглядит современны й компьютер?	1	Основные части компьютера. Виды компьютеров.	Перечисляют основные компоненты компьютера. Различают типы файлов (при помощи учебника). Читают имя файлов. Показывают на компьютере изображения папок и читают их названия. Отвечают на вопрос «Для чего создают папки?» при помощи учителя	Перечисляют основные компоненты компьютера. Различают типы файлов (при помощи учебника). Читают имя файлов. Показывают на компьютере изображения папок и читают их названия. Называют файлы, которые хранятся в папке. Отвечают на вопрос «Для чего создают папки?»
6	Основные элементы компьютера	1	Устройства компьютера и их назначение. Виды компьютеров.	Перечисляют основные компоненты компьютера. Различают типы файлов (при помощи учебника). Читают имя файлов. Показывают на компьютере изображения папок и читают их названия. Отвечают на вопрос «Для чего создают папки?» при помощи учителя	Перечисляют основные компоненты компьютера. Различают типы файлов (при помощи учебника). Читают имя файлов. Показывают на компьютере изображения папок и читают их названия. Называют файлы, которые хранятся в папке. Отвечают

					на вопрос «Для чего
	X 7 V	1		<u> </u>	создают папки:»
/	Устроиства	1	Устроиства ввода информации.	Перечисляют основные	Перечисляют основные
	компьютера.		«Клавиатура. Устроиство и	компоненты компьютера.	компоненты компьютера.
			назначение».	Различают типы файлов (при	Различают типы файлов
				помощи учебника). Читают	(при помощи учебника).
				имя файлов. Показывают на	Читают имя файлов.
				компьютере изображения	Показывают на компьютере
				папок и читают их названия.	изображения папок и
				Отвечают на вопрос «Для	читают их названия.
				чего создают папки?» при	Называют файлы, которые
				помощи учителя	хранятся в папке. Отвечают
					на вопрос «Для чего
					создают папки?»
8	Назначение	1	Просмотр презентации	Перечисляют основные	Перечисляют основные
	устройств		«Управление компьютером».	компоненты компьютера.	компоненты компьютера.
	компьютера.		№3 по теме «Приемы	Различают типы файлов (при	Различают типы файлов
			управления компьютером»	помощи учебника). Читают	(при помощи учебника).
				имя файлов. Показывают на	Читают имя файлов.
				компьютере изображения	Показывают на компьютере
				папок и читают их названия.	изображения папок и
				Отвечают на вопрос «Для	читают их названия.
				чего создают папки?» при	Называют файлы, которые
				помощи учителя	хранятся в папке. Отвечают
					на вопрос «Для чего
					создают папки?»
9	Компьютерн	1	Программы и документы,	Используют значки на	Используют значки на
	ые		рабочий стол. Управление	Рабочем столе для запуска	Рабочем столе для запуска

	программы.		компьютером с помощью мыши	программ; находят программы через главное меню компьютера; Корректно завершают работу с программами.	программ; находят программы через главное меню компьютера; Корректно завершают работу с программами. Определяют программные средства, необходимые при решении задач.
10	Назначение компьютерн ых программ.	1	Программы и документы, рабочий стол. Управление компьютером с помощью мыши	Используют значки на Рабочем столе для запуска программ; находят программы через главное меню компьютера; Корректно завершают работу с программами.	Используют значки на Рабочем столе для запуска программ; находят программы через главное меню компьютера; Корректно завершают работу с программами. Определяют программные средства, необходимые при решении задач.
11	Элементы пользователь ского интерфейса: рабочий стол.	1	«Рабочий стол», «диалоговое окно»; элементы пользовательского интерфейса;	Смотрят презентацию «Управление компьютером». Рассматривают значки, которые располагаются на Рабочем столе, находят панель задач и кнопку Пуск. Находят на экране стрелку — указатель мыши. Перемещают мышь по поверхности стола, наводят	Смотрят презентацию «Управление компьютером». Рассматривают значки, которые располагаются на Рабочем столе, находят панель задач и кнопку Пуск. Находят на экране стрелку — указатель мыши. Перемещают мышь

				указатель мыши на кнопку значок Корзина и выделяют его. Находят Часы на панели задач.	по поверхности стола, наводят указатель мыши на кнопку Пуск при помощи учителя. Наводят указатель мыши на значок Корзина и выделяют его. Находят Часы на панели задач. Проверяют точность установленного на компьютере времени при помощи учителя.
12	Элементы пользователь ского интерфейса: панель задач, главное меню компьютера.	1	«Рабочий стол», «диалоговое окно»; элементы пользовательского интерфейса;	Смотрят презентацию «Управление компьютером». Рассматривают значки, которые располагаются на Рабочем столе, находят панель задач и кнопку Пуск. Находят на экране стрелку — указатель мыши. Перемещают мышь по поверхности стола, наводят указатель мыши на кнопку значок Корзина и выделяют его. Находят Часы на панели залач	
13	Диалоговые окна.	1	«Рабочий стол», «диалоговое окно»; элементы пользовательского	Смотрят презентацию «Управление компьютером». Рассматривают значки,	

		интерфейса; Виды диалоговых	которые располагаются на	
		окон.	Рабочем столе, находят	
			панель задач и кнопку Пуск.	
			Находят на экране стрелку —	
			указатель мыши.	
			Перемещают мышь по	
			поверхности стола, наводят	
			указатель мыши на кнопку	
			значок Корзина и выделяют	
			его. Находят Часы на панели	
			задач	
14	Виды	«Рабочий стол», «диалоговое	Смотрят презентацию	
	диалоговых	окно»;	«Управление компьютером».	
	окон.	элементы пользовательского	Рассматривают значки,	
		интерфейса;	которые располагаются на	
			Рабочем столе, находят	
			панель задач и кнопку Пуск.	
			Находят на экране стрелку —	
			указатель мыши.	
			Перемещают мышь по	
			поверхности стола, наводят	
			указатель мыши на кнопку	
			значок Корзина и выделяют	
			его. Находят Часы на панели	
			задач	
15	Поиск	Использование значков на	Используют значки на	Используют значки на
	программ.	Рабочем столе для запуска	Рабочем столе для запуска	Рабочем столе для запуска
		программ; Поиск программ	программ. Выполняют поиск	программ. Выполняют

			через главное меню компьютера. Корректное завершение работы с программами.	программ через главное меню компьютера.	поиск программ через главное меню компьютера. Корректное завершают работу с программами.
16	Запуск программ.		Использование значков на Рабочем столе для запуска программ; Поиск программ через главное меню компьютера. Корректное завершение работы с программами.	Используют значки на Рабочем столе для запуска программ. Выполняют поиск программ через главное меню компьютера.	Используют значки на Рабочем столе для запуска программ. Выполняют поиск программ через главное меню компьютера. Корректное завершают работу с программами.
	1	r	Раздел 2. Текстовой	<u>и редактор -16 часов</u>	
17	Что может текстовый редактор?	1	Назначение программ для обработки текста	Смотрят презентацию «Текстовый редактор Word». Отвечают на вопрос «Что такое текст?». Перечисляют основные элементы текстового документа с помощью учителя. Называют порядок ввода текса с помощью учителя.	Смотрят презентацию «Текстовый редактор Word». Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор Word: Пуск - Office Word - Новый документ. Набирают слово информатика. Завершают работу с текстовым редактором Word без сохранения изменений
18	Назначение	1	Программы для обработки	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию

	программ		текста	«Текстовый редактор Word».	«Текстовый редактор
	л л ДЛЯ			Отвечают на вопрос «Что	Word». Принимают
	обработки			такое текст?». Перечисляют	правильное положение за
	текста.			основные элементы	компьютером. Запускают
				текстового документа с	текстовый редактор Word:
				помощью учителя. Называют	Пуск - Office Word -
				порядок ввода текса с	Новый документ.
				помощью учителя.	Набирают слово
					информатика. Завершают
					работу с текстовым
					редактором Word без
					сохранения изменений
19	Среда	1	Просмотр презентации	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	текстового		«Текстовый редактор Word»	«Текстовый редактор Word».	«Текстовый редактор
	редактора.			Отвечают на вопрос «Что	Word». Принимают
				такое текст?». Перечисляют	правильное положение за
				основные элементы	компьютером. Запускают
				текстового документа с	текстовый редактор Word:
				помощью учителя. Называют	Пуск - Office Word -
				порядок ввода текса с	Новый документ.
				помощью учителя.	Набирают слово
					информатика. Завершают
					работу с текстовым
					редактором Word без
					сохранения изменений
20	Изучение	1	Просмотр презентации	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	интерфейса		«Текстовый редактор Word»	«Текстовый редактор Word».	«Текстовый редактор
	текстового			Отвечают на вопрос «Что	Word». Принимают

	редактора.			такое текст?». Перечисляют основные элементы текстового документа с помощью учителя. Называют порядок ввода текса с помощью учителя.	правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор Word: Пуск - Office Word - Новый документ. Набирают слово информатика. Завершают
					работу с текстовым редактором Word без сохранения изменений
21	Открытие текстового документа.	1	Работа за компьютером «Знакомство с текстовым редактором Word»	Смотрят презентацию «Текстовый редактор Word». Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор Word: Пуск – Office Word - Новый документ с помощью учителя. Набирают слово информатика. Завершают работу с текстовым редактором Word без сохранения изменений с помощью учителя	Смотрят презентацию «Текстовый редактор Word». Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор Word: Пуск - Office Word - Новый документ. Набирают слово информатика. Завершают работу с текстовым редактором Word без сохранения изменений.
22	Создание текстового документа	1	Работа за компьютером «Знакомство с текстовым редактором Word»	Смотрят презентацию «Текстовый редактор Word». Принимают правильное положение за компьютером.	Смотрят презентацию «Текстовый редактор Word». Принимают правильное положение за

				Запускают текстовый	компьютером Запускают
				релактор Word: Пуск – Office	текстовый релактор Word:
				Word - Новый локумент с	Пуск - Office Word -
				помошью учителя. Набирают	Новый локумент.
				слово информатика.	Набирают слово
				Завершают работу с	информатика. Завершают
				текстовым редактором Word	работу с текстовым
				без сохранения изменений с	редактором Word без
				помощью учителя	сохранения изменений
23	Правила	1	Символ, слово, строка,	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	ввода		абзац, фрагмент,	«Текстовый редактор Word».	«Текстовый редактор
	текстовой		правила набора текста.	Отвечают на вопрос «Что	Word». Отвечают на
	информации			такое текст?». Перечисляют	вопрос «Что такое текст?».
				основные элементы	Перечисляют основные
				текстового документа с	элементы текстового
				помощью учителя. Называют	документа. Называют
				порядок ввода текса с	порядок ввода текса,
				помощью учителя.	перечисляют клавиши
					которыми пользуются при
					вводе текса
24	Правила	1	Символ, слово, строка,	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	ввода		абзац, фрагмент,	«Текстовый редактор Word».	«Текстовый редактор
	текстовой		правила набора текста.	Принимают правильное	Word». Принимают
	информации			положение за компьютером.	правильное положение за
				Запускают текстовый	компьютером. Запускают
				редактор Word: Пуск – Office	текстовый редактор Word:
				Word - Новый документ	Пуск - Office Word -
				с помощью учителя.	Новый документ.

				Набирают слово	Набирают слово
				информатика. Завершают	информатика. Завершают
				работу с текстовым	работу с текстовым
				редактором Word без	редактором Word без
				сохранения изменений с	сохранения изменений
				помощью учителя	
25	Ввод	1	Знакомство с ключевыми	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	текстовой		словами и понятиями: символ,	«Вводим текст». Принимают	«Вводим текст».
	информации		слово, строка, абзац, фрагмент,	правильное положение за	Принимают правильное
	•		правила набора текста.	компьютером. Запускают	положение за
			Выполнение практической	текстового редактора Word с	компьютером. Запускают
			работы «Вводим текст»	помощью учителя. Набирают	текстового редактора Word.
				загадки в текстовом	Набирают загадки в
				редакторе Word. Сохраняют	текстовом редакторе Word.
				работу в папке под именем	Сохраняют работу в папке
				«Загадка» с помощью	под именем «Загадка».
				учителя.	Завершают работу с
				Завершают работу с	текстовым редактором
				текстовым редактором Word	Word
26	Ввод	1	Просмотр презентации	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	текстовой		«Вводим текст».	«Вводим текст». Принимают	«Вводим текст».
	информации		Выполнение практической	правильное положение за	Принимают правильное
	•		работы «Вводим текст»	компьютером. Запускают	положение за
				текстового редактора Word с	компьютером. Запускают
				помощью учителя. Набирают	текстового редактора Word.
				пословицу в текстовом	Набирают пословицу в
				редакторе Word. Сохраняют	текстовом редакторе Word.
				работу в папке под именем	Сохраняют работу в папке

				«Пословица» с помощью	под именем «Пословица».
				учителя.	Завершают работу с
				Завершают работу с	текстовым редактором
				текстовым редактором Word	Word
27	Ввод	1	Просмотр презентации	Принимают правильное	Принимают правильное
	текстовой		«Вводим текст».	положение за компьютером.	положение за
	информации		Выполнение практической	Запускают текстового	компьютером. Запускают
			работы «Вводим текст»	редактора Word с помощью	текстового редактора Word.
				учителя. Набирают отрывок	Набирают отрывок сказки в
				сказки в текстовом редакторе	текстовом редакторе Word.
				Word. Сохраняют работу в	Сохраняют работу в папке
				папке под именем «Сказка» с	под именем «Сказка».
				помощью учителя.	Завершают работу с
				Завершают работу с	текстовым редактором
				текстовым редактором Word	Word
28	Ввод	1	Просмотр презентации	Принимают правильное	Принимают правильное
	текстовой		«Вводим текст». Выполнение	положение за компьютером.	положение за
	информации		практической работы «Вводим	Открывают в текстовом	компьютером. Открывают в
			текст»	редакторе Word	текстовом редакторе Word
				документ Вставка из папки	документ Вставка из папки
				«Заготовки». Вставляют	«Заготовки». Вставляют
				пропущенные слова и буквы с	пропущенные слова и
				помощью учителя.	буквы. Сохраняют работу
				Сохраняют работу в папке	в папке под именем
				под именем «Вставка».	«Вставка».
29	Редактирова	1	Редактирование текста,	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	ние текста.		форматирование текста.	«Редактируем текст.	«Редактируем текст.
			Просмотр презентации	Удаление». Принимают	Удаление». Принимают

			«Редактируем текст. Удаление». Выполнение практической работы «Редактируем текст»	правильное положение за компьютером. Открывают документ Удаление из папки «Заготовки» с помощью учителя. Удаляют буквы и слова с использованием клавиш Delete или Backspace с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Удаление».	правильное положение за компьютером. Открывают документ Удаление из папки «Заготовки». Удаляют буквы и слова с использованием клавиш Delete или Backspace. Сохраняют работу в папке под именем «Удаление».
30	Редактирова ние текста.	1	Редактирование текста, форматирование текста. Просмотр презентации «Редактируем текст. Замена». Выполнение практической работы «Редактируем текст»	Смотрят презентацию «Редактируем текст. Замена». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают документ Замена из папки «Заготовки». Фиксируют режим прописных букв с использованием клавиши <i>Caps Lock</i> с помощью учителя. Заменяют в словах буквы с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Замена». Завершают работу с текстовым редактором Word	Смотрят презентацию «Редактируем текст. Замена». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают документ Замена из папки «Заготовки». Фиксируют режим прописных букв с использованием клавиши <i>Caps Lock</i> . Заменяют в словах буквы с помощью. Сохраняют работу в папке под именем «Замена». Завершают работу с текстовым редактором Word

31	Редактирова	1	Просмотр презентации	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	ние текста.		«Фрагменты текса. Работа с	«Фрагменты текса. Работа с	«Фрагменты текса. Работа
			фрагментами текста».	фрагментами текста».	с фрагментами текста».
			Выполнение практической	Принимают правильное	Принимают правильное
			работы «Работаем с	положение за компьютером.	положение за
			фрагментами текста»	Открывают в текстовом	компьютером. Открывают в
				редакторе Word документ Два	текстовом редакторе Word
				гнома. Выполняют замену "2"	документ <i>Два гнома</i> .
				на "два", с использованием	Выполняют замену "2" на
				команды Заменить с	"два", с использованием
				помощью учителя.	команды Заменить.
				Сохраняют работу в папке	Сохраняют работу в папке
				под именем «Два гнома»	под именем «Два гнома»
32	Редактирова	1	Просмотр презентации	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	ние текста.		«Фрагменты текса. Работа с	«Фрагменты текса. Работа с	«Фрагменты текса. Работа
			фрагментами текста».	фрагментами текста».	с фрагментами текста».
			Выполнение практической	Принимают правильное	Принимают правильное
			работы «Работаем с	положение за компьютером.	положение за
			фрагментами текста»	Открывают в текстовом	компьютером. Открывают в
				редакторе Word	текстовом редакторе Word
				документ Байкал. Удаляют	документ Байкал. Удаляют
				повторяющиеся фрагменты	повторяющиеся фрагменты
				текста с помощью команды	текста с помощью команды
				Вырезать с помощью	Вырезать. Заменяют
				учителя. Заменяют абзацы	абзацы местами с
				местами с использованием	использованием команды
				команды <i>Вырезать</i> и	Вырезать и Вставить.
				Вставить с помощью	Сохраняют работу в папке

				учителя. Сохраняют работу в	под именем «Байкал».
				папке под именем «Байкал».	Завершают работы с
				Завершают работы с	текстовым редактором
				текстовым редактором Word.	Word.
			Раздел 3- Алгоритмы. Инфо	рмационные модели -20 часов	
33	Алгоритм.	1	Задача; последовательность	Смотрят презентацию «Что	Смотрят презентацию «Что
			действий; алгоритм. Просмотр	такое алгоритм. Алгоритм как	такое алгоритм. Алгоритм
			презентации «Что такое	модель действий». Приводят	как модель действий».
			алгоритм. Алгоритм как	пример правил, которыми	Приводят 2-3 примера
			модель действий»	пользуются в повседневной	правил, которыми
				жизни. Называют	пользуются в повседневной
				последовательность действий	жизни. Называют
				простых задач (на примере	последовательность
				задач по математике) при	действий простых задач (на
				помощи учителя. Отвечают	примере задач по
				на вопрос «Что такое	математике). Отвечают на
				алгоритм?». Приводят 2-3	вопрос «Что такое
				примера алгоритмов из жизни	алгоритм?». Приводят 2-3
				с помощью учителя	примера алгоритмов из
					жизни.
34	Способы	1	Задача; последовательность	Смотрят презентацию «Что	Смотрят презентацию «Что
	записи		действий; алгоритм. Просмотр	такое алгоритм. Алгоритм как	такое алгоритм. Алгоритм
	алгоритмов.		презентации «Что такое	модель действий». Приводят	как модель действий».
			алгоритм. Алгоритм как	пример правил, которыми	Приводят 2-3 примера
			модель действий»	пользуются в повседневной	правил, которыми
				жизни. Называют	пользуются в повседневной
				последовательность действий	жизни. Называют
				простых задач (на примере	последовательность

			залач по математике) при	лействий простых залач (на
				примере задан по
			на вопрос «что такое	математике). Отвечают на
			алгоритм?». Приводят 2-3	вопрос «Что такое
			примера алгоритмов из жизни	алгоритм?». Приводят 2-3
			с помощью учителя.	примера алгоритмов из
				жизни.
35	Среда	1	Называют примеры	Называют примеры
	программы		исполнителей. С помощью	исполнителей. Дают
	"Scratch"		учителя дают определение	определение «Исполнителя
			«Исполнителя алгоритма».	алгоритма». Приводят
			Приводят примеры	примеры автоматических
			автоматических	исполнителей (роботы,
			исполнителей (роботы,	компьютер). Отвечают на
			компьютер). С помощью	вопрос «Как создать
			учителя отвечают на вопрос	алгоритм для конкретного
			«Как создать алгоритм для	исполнителя».
			конкретного исполнителя».	
36	Работа с	1	Называют примеры	Называют примеры
	программой		исполнителей. С помощью	исполнителей. Дают
	"Scratch".		учителя дают определение	определение «Исполнителя
			«Исполнителя алгоритма».	алгоритма». Приводят
			Приводят примеры	примеры автоматических
			автоматических	исполнителей (роботы,
			исполнителей (роботы,	компьютер). Отвечают на
			компьютер). С помощью	вопрос «Как создать
			учителя отвечают на вопрос	алгоритм для конкретного
			«Как создать алгоритм для	исполнителя».

				конкретного исполнителя».	
37	Линейный	1	Задача; последовательность	Принимают правильное	Принимают правильное
	алгоритм.		действий; алгоритм. Просмотр	положение за компьютером.	положение за
			презентации «Что такое	Запускают редактор Power	компьютером. Запускают
			алгоритм. Алгоритм как	Point. На вкладке Главная в	редактор Power Point. Ha
			модель действий»	группе Слайды щёлкают	вкладке Главная в группе
				мышью на кнопке Макет.	Слайды щёлкают мышью
				Выбирают Пустой слайд.	на кнопке Макет.
				С помощью готовых фигур (вкладка Вставка, группа Иллюстрации) на пустом слайде изображают циферблат с двумя стрелками, копируют слайд с часами в буфер обмена. Вставляют в презентацию ещё 4 копии этого слайда. Вносят изменения в положение стрелок на слайдах так, чтобы на них последовательно отмечалось время: 12.00, 12.15. Сохраняют работу в личной папке под именем «Часы». Работу выполняют с помощью учителя	Выбирают Пустой слайд. С помощью готовых фигур (вкладка Вставка, группа Иллюстрации) на пустом слайде изображают циферблат с двумя стрелками. копируют слайд с часами в буфер обмена. Вставляют в презентацию ещё 4 копии этого слайда. Вносят изменения в положение стрелок на слайдах так, чтобы на них последовательно отмечалось время: 13.00, 13.15, 13.30. Сохраняют работу в личной папке под именем «Часы»

38	Примеры	1	Линейные алгоритмы.	Принимают правильное	Принимают правильное
	линейных		Просмотр презентации	положение за компьютером.	положение за
	алгоритмов.		«Создаем линейную	Запускают программу Power	компьютером. Запускают
			презентацию».	Point. Выполняют	программу PowerPoint.
				практическую работу с	Выполняют практическую
				помощью учителя.	работу.
39	Циклически	1	Закрепление и систематизация	Принимают правильное	Принимают правильное
	й алгоритм		знаний и представлений об	положение за компьютером.	положение за
			алгоритмах и формах записи,	Запускают программу Power	компьютером. Запускают
			закрепление полученных	Point. Выполняют	программу Power Point.
			навыков и умений при работе	практическую работу с	Выполняют практическую
				помощью учителя.	работу.
40	Примеры	1	Закрепление и систематизация	Принимают правильное	Принимают правильное
	циклических		знаний и представлений об	положение за компьютером.	положение за
	алгоритмов.		алгоритмах и формах записи,	Запускают программу Power	компьютером. Запускают
			закрепление полученных	Point. Выполняют	программу Power Point.
			навыков и умений при работе	практическую работу с	Выполняют практическую
				помощью учителя.	работу.
41	Составление	1	Закрепление и систематизация	Принимают правильное	Принимают правильное
	линейных		знаний и представлений об	положение за компьютером.	положение за
	алгоритмов.		алгоритмах и формах записи,	Запускают программу Power	компьютером. Запускают
			закрепление полученных	Point. Выполняют	программу Power Point.
			навыков и умений при работе	практическую работу с	Выполняют практическую
				помощью учителя.	работу.
42	Запись	1	Закрепление и систематизация	Выбирают тему мини-	Выбирают тему мини-
	линейных		знаний и представлений об	проекта. Предоставляют	проекта. Предоставляют
	алгоритмов		алгоритмах и формах записи	информацию об объектах	информацию об объектах
1					

				окружающего мира с	окружающего мира с
				помощью словесных	помощью словесных
				описаний, таблиц, диаграмм,	описаний, таблиц,
				схем и других	диаграмм, схем и других
				информационных моделей.	информационных моделей.
				Работу выполняют с	
				помощью учителя	
43	Разветвляю	1	Алгоритм с ветвлением,	Выбирают тему мини-	Выбирают тему мини-
	щийся		гиперссылка. Составление	проекта. Предоставляют	проекта. Предоставляют
	алгоритм		алгоритмов с ветвлением.	информацию об объектах	информацию об объектах
	_		-	окружающего мира с	окружающего мира с
				помощью словесных	помощью словесных
				описаний, таблиц, диаграмм,	описаний, таблиц,
				схем и других	диаграмм, схем и других
				информационных моделей.	информационных моделей.
				Работу выполняют с	
				помощью учителя	
44	Примеры	1	Алгоритм с ветвлением,	Выбирают тему мини-	Выбирают тему мини-
	разветвляю		гиперссылка. Составление	проекта. Предоставляют	проекта. Предоставляют
	щихся		алгоритмов с ветвлением.	информацию об объектах	информацию об объектах
	алгоритмов			окружающего мира с	окружающего мира с
				помощью словесных	помощью словесных
				описаний, таблиц, диаграмм,	описаний, таблиц,
				схем и других	диаграмм, схем и других
				информационных моделей.	информационных моделей.
				Работу выполняют с	
				помощью учителя	

45	Составление разветвляю щихся алгоритмов	1	Алгоритм с ветвлением, гиперссылка. Составление алгоритмов с ветвлением.	Выбирают тему мини- проекта. Предоставляют информацию об объектах окружающего мира с помощью словесных описаний, таблиц, диаграмм,	Выбирают тему мини- проекта. Предоставляют информацию об объектах окружающего мира с помощью словесных описаний, таблиц,
				информационных моделей.	информационных моделей.
				Работу выполняют с помощью учителя	
46	Запись разветвляю щихся алгоритмов.	1	Алгоритм с ветвлением, гиперссылка. Составление алгоритмов с ветвлением.	Выбирают тему мини- проекта. Предоставляют информацию об объектах окружающего мира с помощью словесных описаний, таблиц, диаграмм, схем и других информационных моделей. Работу выполняют с помощью учителя	Выбирают тему мини- проекта. Предоставляют информацию об объектах окружающего мира с помощью словесных описаний, таблиц, диаграмм, схем и других информационных моделей.
47	Понятие информацио нной модели	1	Понятие объекта. Просмотр презентации «Модель объекта». Выполнение практической работы «Словесный портрет»	Смотрят презентацию «Модель объекта». Принимают правильное положение за компьютером. В текстовом процессоре открывают файл «Портрет» заготовка.docx из папки «Заготовки» с помощью	Смотрят презентацию «Модель объекта». Принимают правильное положение за компьютером. В текстовом процессоре открывают файл «Портрет» заготовка.docx из папки

				учителя Заполняют форму	«Заготовки» Заполняют
					hopmy chopmy utofu
					форму словами, чтооы
				словесный портрет.	получился словесныи
				Сохраняют файл в личной	портрет. Сохраняют файл в
				папке с помощью учителя	личной папке
48	Примеры	1	Понятие объекта.	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	информацио		Просмотр презентации	«Текстовые и графические	«Текстовые и графические
	нных		«Модель объекта».	модели». Принимают	модели». Принимают
	моделей.		Выполнение практической	правильное положение за	правильное положение за
			работы «Словесный портрет»	компьютером. В текстовом	компьютером. В текстовом
				процессоре открывают файл	процессоре открывают
				Мебель.docx. При	файл Мебель.docx. При
				имеющихся в нем объектах,	имеющихся в нем
				изображают план кабинета	объектах, изображают план
				информатики при помощи	кабинета информатики.
				учителя. Применяют при	Применяют при работе с
				работе с объектами операции:	объектами операции:
				Копировать, Переместить,	Копировать, Переместить,
				Преобразовать, Повернуть,	Преобразовать, Повернуть,
				Отразить, Группировать,	Отразить, Группировать,
				Вставить. Сохраняют	Вставить. Сохраняют
				результат в личной папке под	результат в личной папке
				именем Кабинет с помощью	под именем Кабинет.
				учителя.	
49	Информацио	1	Понятие объекта.	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	нные модели		Просмотр презентации	«Соотношением величин».	«Соотношением величин».
			«Модель объекта».	Принимают правильное	Принимают правильное
			Выполнение практической	положение за компьютером.	положение за

			работы «Словесный портрет»	Открывают графический редактор Paint. При помощи графического редактора Paint изображают кубик с помощью учителя. На основе созданной заготовки создают различные композиции из кубиков с помощью учителя. Сохраняют результат работы	компьютером. Открывают графический редактор Paint. При помощи графического редактора Paint изображают кубик. На основе созданной заготовки создают различные композиции из кубиков. Сохраняют
				в папке с именем «Кубик».	результат работы в папке с именем «Кубик».
50	Информацио нные модели	1	Понятие объекта. Просмотр презентации «Модель объекта». Выполнение практической работы «Словесный портрет»	Смотрят презентацию «Соотношением величин». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают графический редактор Paint. При помощи графического редактора Paint изображают кубик с помощью учителя. На основе созданной заготовки создают различные композиции из кубиков с помощью учителя. Сохраняют результат работы в папке с именем «Кубик».	Смотрят презентацию «Соотношением величин». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают графический редактор Paint. При помощи графического редактора Paint изображают кубик. На основе созданной заготовки создают различные композиции из кубиков. Сохраняют результат работы в папке с именем «Кубик».
51	Составление графической	1	Просмотр презентации «Текстовые и графические	Смотрят презентацию «Соотношением величин».	Смотрят презентацию «Соотношением величин».

	модели		модели». Выполнение	Принимают правильное	Принимают правильное
	объекта из		практической работы «План	положение за компьютером.	положение за
	частей.		кабинета информатики»	Открывают графический	компьютером. Открывают
				редактор Paint. При помощи	графический редактор
				графического редактора Paint	Paint. При помощи
				изображают кубик с	графического редактора
				помощью учителя. На основе	Paint изображают кубик.
				созданной заготовки создают	На основе созданной
				различные композиции из	заготовки создают
				кубиков с помощью учителя.	различные композиции из
				Сохраняют результат работы	кубиков. Сохраняют
				в папке с именем «Кубик».	результат работы в папке с
					именем «Кубик».
52	Составление	1	Просмотр презентации	Смотрят презентацию	Смотрят презентацию
	графической		«Текстовые и графические	«Соотношением величин».	«Соотношением величин».
	модели		модели». Выполнение	Принимают правильное	Принимают правильное
	объекта.		практической работы «План	положение за компьютером.	положение за
			кабинета информатики»	Открывают графический	компьютером. Открывают
				редактор Paint. При помощи	графический редактор
				графического редактора Paint	Paint. При помощи
				изображают кубик с	графического редактора
				помощью учителя. На основе	Paint изображают кубик.
				созданной заготовки создают	На основе созданной
				различные композиции из	заготовки создают
				кубиков с помощью учителя.	различные композиции из
				Сохраняют результат работы	кубиков. Сохраняют
				в папке с именем «Кубик».	результат работы в папке с
					именем «Кубик».

			Раздел 4. Работа	со звуком -16 часов	
53	В мире	1	Устройства ввода/вывода	Прослушивают музыкальные	Прослушивают
	музыки.		звуковой информации.	файлы. Знакомятся с	музыкальные файлы.
			Возможности музыкального	возможностями Windows	Знакомятся с
			редактора.	Media Player. Запускают	возможностями Windows
				музыкальный редактор и	Media Player. Записывают и
				заканчивают работу с ним.	воспроизводят звуковые
					фрагменты с помощью
					программы «Запись звука».
					Запускают музыкальный
					редактор и заканчивают
					работу с ним.
					Вводят, редактируют
					мелодии с помощью
					музыкального редактора.
54	Музыкальны	1	Устройства ввода/вывода	Прослушивают музыкальные	Прослушивают
	e		звуковой информации.	файлы. Знакомятся с	музыкальные файлы.
	инструмент		Возможности музыкального	возможностями Windows	Знакомятся с
	ы.		редактора.	Media Player. Записывают и	возможностями Windows
				воспроизводят звуковые	Media Player. Записывают и
				фрагменты с помощью	воспроизводят звуковые
				программы «Запись звука».	фрагменты с помощью
				Запускают музыкальный	программы «Запись звука».
				редактор и заканчивают	Запускают музыкальный
				работу с ним.	редактор и заканчивают
					работу с ним.
					Вводят, редактируют
					мелодии с помощью

					музыкального редактора.
55	Устройства	1	Устройства ввода/вывода	Прослушивают музыкальные	Прослушивают
	ввода		звуковой информации.	файлы. Знакомятся с	музыкальные файлы.
	звуковой		Возможности музыкального	возможностями Windows	Знакомятся с
	информации		редактора.	Media Player. Записывают и	возможностями Windows
				воспроизводят звуковые	Media Player. Записывают и
				фрагменты с помощью	воспроизводят звуковые
				программы «Запись звука».	фрагменты с помощью
				Запускают музыкальный	программы «Запись звука».
				редактор и заканчивают	Запускают музыкальный
				работу с ним.	редактор и заканчивают
					работу с ним.
					Вводят, редактируют
					мелодии с помощью
					музыкального редактора.
56	Устройства	1	Устройства ввода/вывода	Прослушивают музыкальные	Прослушивают
	ввода		звуковой информации.	файлы. Знакомятся с	музыкальные файлы.
	звуковой		Возможности музыкального	возможностями Windows	Знакомятся с
	информации		редактора.	Media Player. Записывают и	возможностями Windows
				воспроизводят звуковые	Media Player. Записывают и
				фрагменты с помощью	воспроизводят звуковые
				программы «Запись звука».	фрагменты с помощью
				Запускают музыкальный	программы «Запись звука».
				редактор и заканчивают	Запускают музыкальный
				работу с ним.	редактор и заканчивают
					работу с ним.
					Вводят, редактируют
					мелодии с помощью

					музыкального редактора.
57	Устройства	1	Устройства ввода/вывода	Прослушивают музыкальные	Прослушивают
	вывода		звуковой информации.	файлы. Знакомятся с	музыкальные файлы.
	звуковой		Возможности музыкального	возможностями Windows	Знакомятся с
	информации		редактора.	Media Player. Запускают	возможностями Windows
				музыкальный редактор и	Media Player. Записывают и
				заканчивают работу с ним.	воспроизводят звуковые
				Вводят, редактируют мелодии	фрагменты с помощью
				с помощью музыкального	программы «Запись звука».
				редактора.	Запускают музыкальный
					редактор и заканчивают
					работу с ним.
					Вводят, редактируют
					мелодии с помощью
					музыкального редактора.
58	Устройства	1	Устройства ввода/вывода	Прослушивают музыкальные	Прослушивают
	вывода		звуковой информации.	файлы. Знакомятся с	музыкальные файлы.
	звуковой		Возможности музыкального	возможностями Windows	Знакомятся с
	информации		редактора.	Media Player. Записывают и	возможностями Windows
				воспроизводят звуковые	Media Player. Записывают и
				фрагменты с помощью	воспроизводят звуковые
				программы «Запись звука».	фрагменты с помощью
				Запускают музыкальный	программы «Запись звука».
				редактор и заканчивают	Запускают музыкальный
				работу с ним.	редактор и заканчивают
					работу с ним.
					Вводят, редактируют
					мелодии с помощью

					музыкального редактора.
59	Воспроизвед	1	Использование программы	Прослушивают музыкальные	Прослушивают
	ение		«Универсальный	файлы. Знакомятся с	музыкальные файлы.
	звуковых		проигрыватель» для	возможностями Windows	Знакомятся с
	файлов.		прослушивания мелодий.	Media Player. Записывают и	возможностями Windows
				воспроизводят звуковые	Media Player. Записывают и
				фрагменты с помощью	воспроизводят звуковые
				программы «Запись звука».	фрагменты с помощью
				Запускают музыкальный	программы «Запись звука».
				редактор и заканчивают	Запускают музыкальный
				работу с ним.	редактор и заканчивают
					работу с ним.
					Вводят, редактируют
					мелодии с помощью
					музыкального редактора.
60	Программы	1	Использование программы	Прослушивают музыкальные	Прослушивают
	для		«Универсальный	файлы. Знакомятся с	музыкальные файлы.
	воспроизвед		проигрыватель» для	возможностями Windows	Знакомятся с
	ение		прослушивания мелодий.	Media Player. Записывают и	возможностями Windows
	звуковых			воспроизводят звуковые	Media Player. Записывают и
	файлов.			фрагменты с помощью	воспроизводят звуковые
				программы «Запись звука».	фрагменты с помощью
				Запускают музыкальный	программы «Запись звука».
				редактор и заканчивают	Запускают музыкальный
				работу с ним.	редактор и заканчивают
					работу с ним.
					Вводят, редактируют
					мелодии с помощью

					музыкального редактора.
61	Музыкальны й редактор	1	Музыкальный редактор и работа с ним.	Прослушивают музыкальные файлы. Знакомятся с возможностями Windows Media Player. Записывают и воспроизводят звуковые фрагменты с помощью программы «Запись звука». Запускают музыкальный редактор и заканчивают работу с ним.	 музыкального редактора. Прослушивают музыкальные файлы. Знакомятся с возможностями Windows Media Player. Записывают и воспроизводят звуковые фрагменты с помощью программы «Запись звука». Запускают музыкальный редактор и заканчивают работу с ним. Вводят, редактируют мелодии с помощью
62	Возможност и музыкальног о редактора	1	Музыкальный редактор и работа с ним.	Прослушивают музыкальные файлы. Знакомятся с возможностями Windows Media Player. Записывают и воспроизводят звуковые фрагменты с помощью программы «Запись звука». Запускают музыкальный редактор и заканчивают работу с ним.	музыкального редактора. Прослушивают музыкальные файлы. Знакомятся с возможностями Windows Media Player. Записывают и воспроизводят звуковые фрагменты с помощью программы «Запись звука». Запускают музыкальный редактор и заканчивают работу с ним. Вводят, редактируют мелодии с помощью

					музыкального редактора.	
63	Создание	1	Создаем мультфильмы.	Создают мультфильм.	Создают мультфильм.	
	мультфильм		Добавление звука объекту.	Добавляют звук объекту.	Добавляют звук объекту,	
	a.		Титры. Показ мультфильма	Выполняют показ	титры. Выполняют показ	
				мультфильма.	мультфильма.	
64	Создаем	1	Создаем мультфильмы.	Создают мультфильм.	Создают мультфильм.	
	мультфильм		Добавление звука объекту.	Добавляют звук объекту.	Добавляют звук объекту,	
	ы на		Титры. Показ мультфильма	Выполняют показ	титры. Выполняют показ	
	компьютере.			мультфильма.	мультфильма.	
65	Сцена.	1	Создаем мультфильмы.	Создают мультфильм.	Создают мультфильм.	
			Добавление звука объекту.	Добавляют звук объекту.	Добавляют звук объекту,	
			Титры. Показ мультфильма	Выполняют показ	титры. Выполняют показ	
				мультфильма.	мультфильма.	
66	Добавление	1	Создаем мультфильмы.	Создают мультфильм.	Создают мультфильм.	
	звука		Добавление звука объекту.	Добавляют звук объекту.	Добавляют звук объекту,	
	объекту.		Титры. Показ мультфильма	Выполняют показ	титры. Выполняют показ	
				мультфильма.	мультфильма.	
67	Титры.	1	Создаем мультфильмы.	Создают мультфильм.	Создают мультфильм.	
			Добавление звука объекту.	Добавляют звук объекту.	Добавляют звук объекту,	
			Титры. Показ мультфильма	Выполняют показ	титры. Выполняют показ	
				мультфильма.	мультфильма.	
68	Сохранение	1	Создаем мультфильмы.	Создают мультфильм.	Создают мультфильм.	
			Добавление звука объекту.	Добавляют звук объекту.	Добавляют звук объекту,	
			Титры. Показ мультфильма	Выполняют показ	титры. Выполняют показ	
				мультфильма.	мультфильма.	

V. СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ УЧАЩИМИСЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Система оценки достижений

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения, обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

– 0 баллов - нет фиксируемой динамики;

- 1 балл - минимальная динамика;

- 2 балла - удовлетворительная динамика;

– 3 балла - значительная динамика.

предметных результатов Оценка осуществляется ПО итогам индивидуального и фронтального опроса обучающихся, выполнения самостоятельных работ (по темам уроков), контрольных работ (входных, текущих, промежуточных и итоговых) и тестовых заданий. При оценке результатов предметных учитывается уровень самостоятельности обучающегося и особенности его развития.

Критерии оценки предметных результатов

Устный ответ:

Оценка «5» - понимает материал; с помощью учителя умеет обосновать и сформировать ответ.

Оценка «4» - при ответе допускает неточности; ошибки в речи; ошибки исправляет только при помощи учителя.

Оценка «3» - материал излагает недостаточно полно и последовательно; допускает ряд ошибок в речи; ошибки исправляет при постоянной помощи учителя и обучающихся.

Письменный ответ:

Оценка «5» - выполнил работу без ошибок;

Оценка «4» - допустил в работе 1 или 2 ошибки;

Оценка «З» - допустил в работе 5 ошибок;

Оценка «2» - не ставится.

Практическая работа на ПК:

оценка «5» ставится, если:

– обучающийся самостоятельно выполнил все этапы решения задач на ПК;

– работа выполнена полностью и получен верный ответ или иное требуемое представление результата работы;

оценка «4» ставится, если:

– работа выполнена полностью, но при выполнении обнаружилось недостаточное владение навыками работы с ПК в рамках поставленной задачи;

– правильно выполнена большая часть работы (свыше 85 %), допущено не более трех ошибок;

– работа выполнена полностью, но использованы наименее оптимальные подходы к решению поставленной задачи.

оценка «З» ставится, если:

– работа выполнена не полностью, допущено более трех ошибок, но обучающийся владеет основными навыками работы на ПК, требуемыми для решения поставленной задачи.

оценка «2» - не ставится.

VI. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

$\mathcal{N}_{\underline{o}}$	Название учебника, авторы	Издательство, название
		всего комплекса
1.	Информатика и ИКТ. Бененсон Е.П., Паутова	Издательство
	А.Г. 2-4 класс	«Академкнига/Учебник»
2.	Информатика. Матвеева Н.В., Челак Е.Н.,	Издательство
	Конопатова Н.К., Панкратова Л.П., Нурова Н.А.	«БИНОМ.
	2-4 класс	Лаборатория
		знаний»
3.	Информатика. Могилев А.В., Могилева В.Н.,	Издательство
	Цветкова М.С. 3-4 класс	«БИНОМ. Лаборатория
		знаний»
4.	Информатика и ИКТ. Нателаури Н.К.,	Издательство «Ассоциация
	Маранин С.С., 2-4 класс	XXI век»
5.	Информатика. Плаксин М.А., Иванова Н.Г.,	Издательство
	Русакова О.Л. 3-4 класс	«БИНОМ. Лаборатория
		знаний»
6.	Информатика. Рудченко Т.А., Семенов А.Л. / 1-	Издательство
	4 класс	«Просвещение»
7.	Информатика. Семенов А.Л., Рудченко Т.А. / 3-	Издательство
	4 класс	«Просвещение»
8.	Электронные образовательные	
	ресурсы <u>http://school.edu.ru/catalog.asp</u> -	
	Российский общеобразовательный портал	
	http://metodist.lbz.ru/ - Методическая служба.	
	БИНОМ. Лаборатория знаний	
	<u>http://videouroki.net/</u> - Сайт учителя для	
	учителей <u>http://metod-kopilka.ru/</u> -	
	Методическая копилка учителя информатики	
	http://sc.edu.ru	
9.	Методические пособия для учителя:	
	http://umk-	
	garmoniya.ru/informatika/metodika.php	

Приложение к рабочей программе

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ТОРЕЗСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 43»

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
на заседании ШМО учителей-предметников Протокол от « <u>22» <i>Од</i> 24</u> № <u>1</u> Руководитель ШМО	Заместитель директора М.Н. Савченко (подпись)	Директор ГКОУ «Торезская СШИ № 43» Т.В. Бедношеева (подпись)
Е.В. Гридина	« 22 » Bf 20 24 r.	Приказ от «В» ОЗ 2024г. №137
	CEPCIED CONTRACTOR	М.П.
		M IWH3

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ предмета «ИНФОРМАТИКА» для 7 класса

Разработано учителем: Завьяловым Александром Сергеевичем

2024-2025 учебный год

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

N⁰	🖻 Дата		Тема урока	Количество
п/п	план	факт		часов
		_		
			Раздел 1. Устройство компьютера -16 часов	
1			Правила поведения в компьютерном классе.	1
2			Оборудование в компьютерном классе.	1
3			Компьютер – универсальная машина для работы с информацией	1
4			Компьютер как система.	1
5			Как выглядит современный компьютер?	1
6			Основные элементы компьютера	1
7			Устройства компьютера.	1
8			Назначение устройств компьютера.	1
9			Компьютерные программы.	1
10			Назначение компьютерных программ.	1
11			Элементы пользовательского интерфейса: рабочий стол.	1
12			Элементы пользовательского интерфейса: панель задач, главное меню	1
			компьютера.	1
13			Диалоговые окна.	1
14			Виды диалоговых окон.	1
15			Поиск программ.	1
16			Запуск программ.	1
			Раздел 2. Текстовой редактор16 часов	
17			Что может текстовый редактор?	
18			Назначение программ для обработки текста.	1

19	Среда текстового редактора.	1
20	Изучение интерфейса текстового редактора.	1
21	Открытие текстового документа.	1
22	Создание текстового документа	1
23	Правила ввода текстовой информации	1
24	Правила ввода текстовой информации.	1
25	Ввод текстовой информации.	1
26	Ввод текстовой информации	1
27	Ввод текстовой информации	1
28	Ввод текстовой информации.	1
29	Редактирование текста.	1
30	Редактирование текста.	1
31	Редактирование текста	1
32	Редактирование текста	1
	Раздел 3. Алгоритмы. Информационные модели -20 часов	
33	Алгоритм.	1
34	Способы записи алгоритмов.	1
35	Среда программы "Scratch"	1
36	Работа с программой "Scratch".	1
37	Линейный алгоритм.	1
38	Примеры линейных алгоритмов.	1
39	Циклический алгоритм	1
40	Примеры циклических алгоритмов.	1
41	Составление линейных алгоритмов.	1
42	Запись линейных алгоритмов	1
43	Разветвляющийся алгоритм	1

44		Примеры разветвляющихся алгоритмов.	1	
45		Составление разветвляющихся алгоритмов	1	
46		Запись разветвляющихся алгоритмов.	1	
47		Понятие информационной модели	1	
48		Примеры информационных моделей.	1	
49		Информационные модели	1	
50		Информационные модели.	1	
51		Составление графической модели объекта из частей.	1	
52		Составление графической модели объекта.	1	
Раздел 4. Работа со звуком -16 часов				
53		В мире музыки.	1	
54		Музыкальные инструменты.	1	
55		Устройства ввода звуковой информации	1	
56		Устройства ввода звуковой информации.	1	
57		Устройства вывода звуковой информации	1	
58		Устройства вывода звуковой информации.	1	
59		Воспроизведение звуковых файлов.	1	
60		Программы для воспроизведение звуковых файлов.	1	
61		Музыкальный редактор	1	
62		Возможности музыкального редактора	1	
63		Создание мультфильма.	1	
64		Создаем мультфильмы на компьютере.	1	
65		Сцена.	1	
66		Добавление звука объекту.	1	
67		Титры.	1	
68		Сохранение	1	

			Итого - 68
--	--	--	------------