

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Иркутской области

Администрация МО "Эхирит-Булагатский район"

МОУ Захальская СОШ

РАССМОТРЕНО
на МО учителей
точных наук
Протокол № 1
от «28» 08. 2023года

УТВЕРЖДЕНО
Директором школы
Приказ 65/5
от «28» 08. 2023 г
Рудовой О.С.

АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Информатика»

для обучающихся 7-9 классов

с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (Вариант-1)

п. Свердлово

2023 г.

Пояснительная записка

В результате изучения курса информатики у обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) будут сформированы представления, знания и умения, необходимые для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе. Обучающиеся познакомятся с приемами работы с компьютером и другими средствами икт, необходимыми для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач. Кроме того, изучение информатики будет способствовать коррекции и развитию познавательной деятельности и личностных качеств обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом их индивидуальных возможностей.

Практика работы на компьютере: назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации, включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств, клавиатура, элементарное представление о правилах клавиатурного письма, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора. Соблюдение безопасных приемов труда при работе на компьютере; бережное отношение к техническим устройствам.

Работа с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): преобразование, создание, сохранение, удаление. Ввод и редактирование небольших текстов. Вывод текста на принтер. Работа с рисунками в графическом редакторе. Организация системы файлов и папок для хранения собственной информации в компьютере, именование файлов и папок.

Работа с цифровыми образовательными ресурсами, готовыми материалами на электронных носителях.

Цель: Формирование компетентной личности живущей в новых информационных условиях посредством предметной области информатика.

Цель изучения информатики и информационных технологий в основной школе реализуется через следующие **задачи:**

- освоение системы знаний отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, раскрывающих роль информационных процессов в биологических, социальных и технических системах, а также методы и средства их автоматизации;
- формирование представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, необходимости строить свою жизнь в соответствии с требованиями и возможностями информационной цивилизации, критически оценивать ее позитивные и негативные стороны; осознание своего места в этой цивилизации;
- осознание интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин, умение использовать ее понятия и методы для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях;
- приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности, в частности, при выполнении учебных проектов;
- умение создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность.

ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ

Рабочая программа разработана с учетом рекомендаций программы воспитания МОУ Захальская СОШ, учитывает психолого-педагогические особенности данных возрастных категорий. Это позволяет на практике соединить обучающую и воспитательную деятельность педагога, ориентировать ее не только на интеллектуальное, но и на нравственное, социальное развитие ребенка. Рабочая программа воспитания школы отражена в планируемых личностных результатах рабочей программы.

Место учебного предмета в учебном плане

На изучение предмета отводится 1 часа неделю в 7-9 классах, 33 учебных недели.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Содержание разделов программы 7 класс

(33 часа, 1 час в неделю)

Введение. Техника безопасности. (2ч)

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

История развития вычислительной техники.(1ч)

Устройство компьютера(10ч)

Информация. Компьютер - универсальное устройство ввода, обработки и вывода информации. Работа с клавиатурным тренажёром. Буква, значок, цифра. Устройства ввода информации. Устройства вывода информации.

Системный блок. Назначение блока. Процессор, жёсткий диск, карта памяти, оперативная память, звуковая карта, видеокарта. Память ПК: внутренняя и внешняя. Назначение памяти и ее виды. Флэш-память. Оперативная и долговременная память компьютера.

Текстовый редактор Word (10ч) Создание таблицы в текстовом документе.

Панель меню, вкладка Вставка. Таблица. Вставка таблицы в документ или рисование таблицы в документе. Параметры таблицы. Заполнение ячеек таблицы. Вкладка Конструктор. Вкладка Макет. Корректировка созданной таблицы.

Табличный редактор Excel (11ч)

Знакомство с Excel. Окно программы Excel Лист, книга в программе Excel.

Ячейки. Перемещение от одной ячейки к другой. Диаграмма. Создание диаграммы. Вставка диаграммы для представления и сравнения данных. Линейная диаграмма. Круговая диаграмма. Построение графиков. Действие сложение с помощью программы Excel. Решение примеров на сложение многозначных чисел. Вычитание, умножение, деление с помощью

программы Excel. Решение задач в Excel. Решение примеров на все действия в программе Excel.

Содержание разделов программы 8 класс

Введение. Правила техники безопасности при работе на компьютере. (2ч).

Техника безопасности при работе на ПК. Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии **Устройство компьютера(4ч).**

Периферийное устройство - сканер. Сканирование рисунка, сохранение его как отдельный файл. Периферийное устройство - принтер. Распечатка рисунка, небольшого текста.

Табличный редактор Excel (15 ч).

Программа Excel. Действия: сложение и вычитание в программе Excel. Составление и решение практических задач, решение примеров. Действия умножение и деление в программе Excel. Решение практических задач и примеров. Распределение чисел в порядке возрастания и убывания.

Расположение слов в алфавитном порядке. Диаграммы в программе Excel.

Создание диаграммы, наглядно показывающей практическую задачу.

Графики в программе Excel. Добавление изображения в документ Excel. Дополнение построенного графика и диаграммы рисунком, изображением. Сборник ClipArt или Файл, с найденными ранее и сохранёнными картинками.

Программа PowerPoint (13ч).

Запуск программы PowerPoint. Слайды. Создание слайдов. Создание рисунка в программе PowerPoint. Работа с фигурами. Вкладка Формат. Инструменты для работы с фигурами. Дизайн. Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде. Упорядочивание фигур. Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде, группировка фигур, раскрашивание фигур. Формат. Дизайн. Работа с клипами. Создание слайдов

с клипами. Картинки, фотографии и звуки, расположенные по темам или ключевым словам. Работа с диаграммами, графиками. Работа с текстом.

Надпись как фигура WordArt. Формат.

Содержание разделов программы 9 класс

Введение. Техника безопасности (2 ч).

Персональный компьютер - универсальное устройство для работы с информацией. Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии.

Программа PowerPoint (10ч).

Слайды. Создание слайдов. Дизайн. Работа с фигурами. Вставка.

Работа с текстом. Анимация. Настройка анимации.

Эффект Вход, Выделение, Выход, Пути перемещения.

Портфолио ученика(7ч).

PowerPoint - специальная программа для создания презентаций.

Что такое презентация. Портфолио ученика. Титульный лист.

Создание слайда. Дизайн. Оформление заголовка, подзаголовка.

Выбор картинки. Выбор эффекта. Страницы Моё имя, Мои друзья, Моя семья, Мои любимые учителя. Распорядок дня, Мои учебные успехи.

Просмотр презентаций учащихся. Анализ и оценка презентаций.

Сеть Интернет (8ч).

Общее представление о компьютерной сети. Интернет как среда общения с помощью компьютера. Структура сети Интернет. Службы сети Интернет.

Подключение к сети Интернет. Запуск Обозревателя.

Первый выход в WWW. Навигация в WWW. Сохранение Webстраниц.

Поиск информации в WWW. Технология поиска в системе Яндекс.

Электронная почта (7ч).

Основные понятия и термины электронной почты.

Почтовые программы. Получение сообщений.

Подготовка и отправка сообщений.

Учебно-тематический план

7 класс

Название темы	Кол-во часов		
	Всего	Теорет.	Практ.
Введение. Техника безопасности (2 ч.)			
Техника безопасности при работе на ПК.	1	1	-
Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии	1	1	-
История развития вычислительной техники (1 ч.)			
История развития вычислительной техники	1	1	-
Устройство компьютера (10 ч.)			
Информация. Компьютер - универсальное устройство ввода, обработки и вывода информации.	1	1	-
Работа с клавиатурным тренажёром. Буква, значок, цифра.	1	-	1
Устройства ввода информации.	1	0,5	0,5
Устройства вывода информации.	1	0,5	0,5
Системный блок. Назначение блока.	1	1	-
Процессор, жёсткий диск, карта памяти, оперативная память, звуковая карта, видеокарта.	1	1	-
Память ПК: внутренняя и внешняя.	1	1	-
Назначение памяти и ее виды.	1	1	-
Флэш-память.	1	1	-
Оперативная и долговременная память компьютера.	1	1	-
Текстовый редактор Word (10 ч.)			
Создание таблицы в текстовом документе.	2	1	1
Панель меню, вкладка Вставка.	1	-	1
Таблица. Вставка таблицы в документ или рисование таблицы в документе.	2	1	1
Параметры таблицы. Заполнение ячеек таблицы.	1	-	1
Вкладка Конструктор.	1	1	-
Вкладка Макет.	1	-	1
Корректировка созданной таблицы.	2	-	2
Табличный редактор Excel (11 ч.)			
Знакомство с Excel	1	1	-
Окно программы Excel	1	-	1
Лист, книга в программе Excel.	1	-	1
Ячейки. Перемещение от одной ячейки к другой.	1	-	1
Диаграмма. Создание диаграммы.	1	-	1

Вставка диаграммы для представления и сравнения данных.	1	-	1
Линейная диаграмма. Круговая диаграмма. Построение графиков.	1	1	-
Действие сложение с помощью программы Excel.	1	-	1
Решение примеров на сложение многозначных чисел.	1	-	1
Вычитание, умножение, деление с помощью программы Excel. Решение задач в Excel.	1	-	1
Решение примеров на все действия в программе Excel.	1	-	1
ИТОГО:	33		

8 класс

Название темы	Кол-во часов		
	Всего	Теорет.	Практ.
Введение. Техника безопасности (2 ч.)			
Техника безопасности при работе на ПК.	1	1	-
Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии .	1	1	-
Устройство компьютера (4 ч.)			
Периферийное устройство - сканер.	1	1	-
Сканирование рисунка, сохранение его как отдельный файл.	1	-	1
Периферийное устройство - принтер.	1	1	-
Распечатка рисунка, небольшого текста.	1	-	1
Табличный редактор Excel (15 ч.)			
Программа Excel.	1	1	-
Действия: сложение и вычитание в программе Excel.	1	1	-
Составление и решение практических задач, решение примеров.	1	1	-
Действия умножение и деление в программе Excel.	1	-	1
Решение практических задач и примеров.	2	1	1
Распределение чисел в порядке возрастания и убывания	1	-	1
Расположение слов в алфавитном порядке.	1	-	1
Диаграммы в программе Excel.	1	1	-
Создание диаграммы, наглядно показывающей практическую задачу.	2	1	1
Графики в программе Excel.	1	-	1
Добавление изображения в документ Excel.	1	-	1
Дополнение построенного графика и диаграммы рисунком, изображением.	1	-	1

Сборник ClipArt или Файл, с найденными ранее и сохранёнными картинками.	1	-	1
Программа PowerPoint (12 ч.)			
Запуск программы PowerPoint.	1	-	1
Слайды. Создание слайдов.	1	-	1
Создание рисунка в программе PowerPoint.	1	1	-
Работа с фигурами. Вкладка «Формат»	1	-	1
Инструменты для работы с фигурами.	1	-	1
Дизайн. Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде.	1	1	-
Упорядочивание фигур.	1	1	-
Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде, группировка фигур, раскрашивание фигур.	2	1	1
Формат. Дизайн. Работа с клипами. Создание слайдов с клипами.	1	-	1
Картинки, фотографии и звуки, расположенные по темам или ключевым словам.	1	-	1
Работа с диаграммами, графиками.	1	-	1
ИТОГО:	34		

9 класс

Название темы	Кол-во часов		
	Всего	Теорет.	Практ.
Введение. Техника безопасности (2 ч.)			
Персональный компьютер - универсальное устройство для работы с информацией.	1	1	-
Техника безопасности при работе на ПК.	1	1	-
Программа PowerPoint (10 ч.)			
Слайды. Создание слайдов.	2	1	1
Дизайн. Работа с фигурами. Вставка.	2	1	1
Работа с текстом. Анимация.	2	1	1
Настройка анимации.	2	-	2
Эффект Вход, Выделение, Выход, Пути перемещения.	2	1	1
Портфолио ученика (7 ч.)			
Что такое презентация.	1	1	-
Портфолио ученика. Титульный лист.	1	-	1
Создание слайда. Дизайн.	1	-	1
Оформление заголовка, подзаголовка.	1	-	1

Выбор картинки. Выбор эффекта.	1	-	1
Страницы Моё имя, Мои друзья, Моя семья, Мои любимые учителя. Распорядок дня. Мои учебные успехи.	1	-	1
Просмотр презентаций учащихся. Анализ и оценка презентаций.	1	-	1
Сеть Интернет (7 ч.)			
Общее представление о компьютерной сети.	1	1	-
Интернет как среда общения с помощью компьютера.	1	1	-
Структура сети Интернет.	1	1	-
Службы сети Интернет.	1	1	-
Подключение к сети Интернет. Запуск Обозревателя.	1	-	1
Первый выход в WWW.	1	-	1
Навигация в WWW. Сохранение Web страниц.	1	-	1
Поиск информации в WWW. Технология поиска в системе Яндекс.	1	-	1
Электронная почта (7ч)			
Основные понятия и термины электронной почты.	2	2	-
Почтовые программы.	2	1	1
Получение сообщений.	1	-	1
ИТОГО:	33		

Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета

Информатика

Минимальный уровень:

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

выполнение элементарных действий с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приемы работы, выполнение компенсирующих физических упражнений (мини-зарядка);

пользование компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками).

Достаточный уровень:

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

выполнение элементарных действий с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приемы работы, выполнение компенсирующих физических упражнений (мини-зарядка);

пользование компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками), доступными электронными ресурсами;

пользование компьютером для поиска, получения, хранения, воспроизведения и передачи необходимой информации;

запись (фиксация) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом с помощью инструментов ИКТ.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ ИНФОРМАТИКА 7 КЛАСС**

№ урока	Содержание, тема урока	Дата про-ия
1 ЧЕТВЕРТЬ		
Раздел 1. Техника безопасности при работе с компьютером		
1	Техника безопасности при работе на ПК.	
2	Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии.	
Раздел 2. История развития вычислительной техники		
3	История развития вычислительной техники.	
Раздел 3. Устройство компьютера		
4	Информация. Компьютер - универсальное устройство ввода, обработки и вывода информации.	
5	Работа с клавиатурным тренажёром. Буква, значок, цифра.	
6	Устройства ввода информации.	
7	Устройства вывода информации.	
8	Системный блок. Назначение блока.	
2 ЧЕТВЕРТЬ		
9	Процессор, жёсткий диск, карта памяти, оперативная память, звуковая карта, видеокарта.	
10	Память ПК: внутренняя и внешняя.	
11	Назначение памяти и ее виды.	
12	Флэш-память.	
13	Оперативная и долговременная память компьютера.	
Раздел 4. Текстовый редактор Word1		
14	Создание таблицы в текстовом документе.	
15	Создание таблицы в текстовом документе.	
16	Панель меню, вкладка Вставка.	
3 ЧЕТВЕРТЬ		
17	Таблица. Вставка таблицы в документ или рисование таблицы в документе.	
18	Таблица. Вставка таблицы в документ или рисование таблицы в документе.	
19	Параметры таблицы. Заполнение ячеек таблицы.	
20	Вкладка Конструктор.	
21	Вкладка Макет.	
22	Корректировка созданной таблицы.	
Раздел 5. Табличный редактор Excel		
23	Знакомство с Excel	
24	Окно программы Excel	
25	Лист, книга в программе Excel.	
4 ЧЕТВЕРТЬ		
26	Ячейки. Перемещение от одной ячейки к другой.	
27	Диаграмма. Создание диаграммы.	
28	Вставка диаграммы для представления и сравнения данных.	
29	Линейная диаграмма. Круговая диаграмма. Построение графиков.	
30	Действие сложение с помощью программы Excel.	
31	Решение примеров на сложение многозначных чисел.	
32	Вычитание, умножение, деление с помощью программы Excel. Решение задач в Excel.	
33	Решение примеров на все действия в программе Excel.	

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ ИНФОРМАТИКА 8 КЛАСС**

№ урока	Название темы	Дата про-ия
1 ЧЕТВЕРТЬ		
Раздел 1. Введение. Техника безопасности		
1	Техника безопасности при работе на ПК	
2	Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии	
Раздел 2. Устройство компьютера		
3	Периферийное устройство - сканер.	
4	Сканирование рисунка, сохранение его как отдельный файл.	
5	Периферийное устройство - принтер.	
6	Распечатка рисунка, небольшого текста.	
Раздел 3. Табличный редактор Excel		
7	Программа Excel.	
8	Действия: сложение и вычитание в программе Excel.	
9	Составление и решение практических задач, решение примеров.	
2 ЧЕТВЕРТЬ		
10	Действия умножение и деление в программе Excel.	
11	Решение практических задач и примеров.	
12	Решение практических задач и примеров.	
13	Распределение чисел в порядке возрастания и убывания	
14	Расположение слов в алфавитном порядке.	
15	Диаграммы в программе Excel.	
16	Создание диаграммы, наглядно показывающей практическую задачу.	
3 ЧЕТВЕРТЬ		
17	Создание диаграммы, наглядно показывающей практическую задачу.	
18	Графики в программе Excel.	
19	Добавление изображения в документ Excel.	
20	Дополнение построенного графика и диаграммы рисунком, изображением.	
21	Сборник ClipArt или Файл, с найденными ранее и сохранёнными картинками.	
Раздел 4. Программа PowerPoint		
22	Запуск программы PowerPoint.	
23	Слайды. Создание слайдов.	
24	Создание рисунка в программе PowerPoint.	
25	Работа с фигурами. Вкладка «Формат»	
26	Инструменты для работы с фигурами.	
4 ЧЕТВЕРТЬ		
27	Дизайн. Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде.	
28	Упорядочивание фигур.	
29	Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде, группировка фигур, раскрашивание фигур.	
30	Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде, группировка фигур, раскрашивание фигур.	
31	Формат. Дизайн. Работа с клипами. Создание слайдов с клипами.	
32	Картинки, фотографии и звуки, расположенные по темам или ключевым словам.	
33	Работа с диаграммами, графиками.	
34	Работа с текстом. Надпись как фигура WordArt. Формат.	

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ ИНФОРМАТИКА
9 КЛАСС**

№ урока	Содержание, тема урока	Дата про-ия
1 ЧЕТВЕРТЬ		
Раздел 1. Техника безопасности при работе с компьютером		
1	Техника безопасности при работе на ПК.	
2	Персональный компьютер - универсальное устройство для работы с информацией.	
Раздел 2. Программа PowerPoint		
3	Слайды. Создание слайдов.	
4	Слайды. Создание слайдов.	
5	Дизайн. Работа с фигурами. Вставка.	
6	Дизайн. Работа с фигурами. Вставка.	
7	Работа с текстом. Анимация.	
8	Работа с текстом. Анимация.	
9	Настройка анимации.	
2 ЧЕТВЕРТЬ		
10	Настройка анимации.	
11	Эффект Вход, Выделение, Выход, Пути перемещения.	
12	Эффект Вход, Выделение, Выход, Пути перемещения.	
Раздел 3. Портфолио ученика		
13	Что такое презентация.	
14	Портфолио ученика. Титульный лист.	
15	Создание слайда. Дизайн.	
16	Оформление заголовка, подзаголовка.	
3 ЧЕТВЕРТЬ		
17	Выбор картинки. Выбор эффекта.	
18	Страницы Моё имя, Мои друзья, Моя семья, Мои любимые учителя Распорядок дня. Мои учебные успехи.	
19	Просмотр презентаций учащихся. Анализ и оценка презентаций.	
Раздел 4. Сеть Интернет		
20	Общее представление о компьютерной сети.	
21	Интернет как среда общения с помощью компьютера.	
22	Структура сети Интернет.	
23	Службы сети Интернет	
24	Подключение к сети Интернет. Запуск Обозревателя.	
25	Первый выход в WWW.	
26	Навигация в WWW. Сохранение Web-страниц.	
4 ЧЕТВЕРТЬ		
27	Поиск информации в WWW. Технология поиска в системе Яндекс.	
Раздел 5. Электронная почта (7ч)		
28	Основные понятия и термины электронной почты.	
29	Основные понятия и термины электронной почты.	
30	Почтовые программы.	
31	Почтовые программы.	
32	Получение сообщений.	
33	Подготовка и отправка сообщений.	
34	Подготовка и отправка сообщений.	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ

1. <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/>
2. РЭШ <https://resh.edu.ru>

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. «Информатика: Учебник для 5 класса» под редакцией Л.Л.Босовой.
2. «Информатика: Учебник для 6 класса», под редакцией Л.Л.Босовой. Учебник содержит необходимый теоретический материал. В данном учебнике имеются разделы: «Материал для любознательных», «Компьютерный практикум», «Терминологический словарь», «Справочные материалы».
3. «Информатика для 7 класса» под редакцией Л.Л. Босовой.
4. Методическое пособие для учителя «В помощь учителю информатики» под редакцией Н.Л. Югова, Р.Р. Камалов.
5. «Раздаточные материалы по информатике 7-9 классы». Издательство «Дрофа» под редакцией Ю.А Меньшовой.
6. Компьютерные программы и видео уроки с сайта <http://videouroki.net>
7. «Электронный практикум» для 6-9 классов.
8. «Программа Графика» для 5-7 классов.
9. «Электронный учебник по информатике» для 5-7 классов.
10. «Программа «Хвост» 5 класс.
11. Клавиатурный тренажер 5-9 классов.
12. Видео уроки.