

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья (нарушение интеллекта) № 83 г. Челябинска»**

ПРИНЯТО:

на педагогическом Совете
протокол № 24
от 29.08.2024 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
МБОУ С(К)ОШ № 83
_____/Е.А. Мамлеева
Приказ от 29.08.2024 г. № 58

**ПРОГРАММА
по учебному предмету «Информатика»
для обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями), вариант 1.**

10 – 12 классы

Составил:
учитель высшей категории
Хоснулина К.Н.

Челябинск, 2024
Срок реализации 3 года

СОДЕРЖАНИЕ:

- 1) Пояснительная записка.
- 2) Содержание учебного предмета.
- 3) Планируемые результаты освоения учебного предмета.
- 4) Тематическое планирование.

1. Пояснительная записка

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

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.

Курс информатики в X-XII классах является логическим продолжением изучения этого предмета в VII-IX классах. Учебный предмет «Информатика» относится к предметной области «Математика» и является обязательной частью учебного плана образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

В соответствии с учебным планом рабочая программа по учебному предмету «Информатика» в 10-12 классах рассчитана на 34 учебные недели в каждом классе и составляет 34 часа в год (1 час в неделю).

Целью обучения информатики в X-XII классах является подготовка обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к самостоятельной жизни и трудовой деятельности, обеспечение максимально возможной социальной адаптации выпускников. Курс имеет практическую значимость и жизненную необходимость и способствует овладению обучающимися практическими умениями применения компьютера и средств ИКТ в повседневной жизни в различных бытовых, социальных и профессиональных ситуациях.

Задачи:

- усвоить правила работы и поведения при общении с компьютером;
- сформировать общие представления обучающихся об информационной картине мира, об информации и информационных процессах;

- познакомить обучающихся с приёмами работы на компьютере и другими средствами ИКТ, необходимыми для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач;
- приобрести опыт создания и преобразования простых информационных объектов: текстов, рисунков, схем;
- научить пользоваться новыми массовыми ИКТ (текстовым редактором, графическим редактором, электронными таблицами и др.)
- корректировать и развивать познавательную деятельность и личностные качества обучающихся с учётом индивидуальных возможностей.

2. Содержание учебного предмета

10 класс

Технология ввода информации в компьютер: ввод текста, запись звука, изображения. Сканирование рисунков и текстов. Организация системы файлов и папок, сохранение изменений в файле. Распечатка файла. Использование сменных носителей (флэш-карт), учёт ограничений в объёме записываемой информации.

Поиск и обработка информации: информация, её сбор. Способы получения, хранения, переработки информации. Поиск информации в соответствующих возрасту цифровых словарях и справочниках, система поиска внутри компьютера.

Общение в цифровой среде: создание, представление и передача сообщений.

Гигиена работы с компьютером: использование эргономичных и безопасных для здоровья приёмов работы со средствами ИКТ. Выполнение компенсирующих упражнений.

11 класс

Технология ввода информации в компьютер: запись звука, изображения, цифровых данных (с использованием различных технических средств: фото- и видеокамеры, микрофона и т.д.). Сканирование рисунков и текстов. Организация системы файлов и папок, сохранение изменений в файле. Распечатка файла.

Поиск и обработка информации: информация, её сбор, анализ и систематизация. Способы получения, хранения, переработки информации. Поиск информации в соответствующих возрасту цифровых словарях и справочниках, контролируемом Интернете, системе поиска внутри компьютера. Структурирование информации, её организация и представление в

виде таблиц, схем, диаграмм и пр.

Общение в цифровой среде: создание, представление и передача сообщений.

Гигиена работы с компьютером: использование эргономичных и безопасных для здоровья приёмов работы со средствами ИКТ. Выполнение компенсирующих упражнений.

12 класс

Технология ввода информации в компьютер: ввод текста, запись звука, изображения, цифровых данных (с использованием различных технических средств: фото- и видеокамеры, микрофона и т.д.). Сканирование рисунков и текстов. Организация системы файлов и папок, сохранение изменений в файле. Распечатка файла. Использование сменных носителей (флэш-карт), учёт ограничений в объёме записываемой информации.

Поиск и обработка информации: информация, её сбор, анализ и систематизация. Способы получения, хранения, переработки информации. Поиск информации в соответствующих возрасту цифровых словарях и справочниках, контролируемом Интернете, системе поиска внутри компьютера. Структурирование информации, её организация и представление в виде таблиц, схем, диаграмм и пр.

Общение в цифровой среде: создание, представление и передача сообщений.

Гигиена работы с компьютером: использование эргономичных и безопасных для здоровья приёмов работы со средствами ИКТ. Выполнение компенсирующих упражнений.

3. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Минимальный уровень:

знать правила жизни людей в мире информации: избирательность в потреблении информации, уважение к личной информации другого человека, к процессу учения, к состоянию неполного знания и другим аспектам;

иметь представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации;

решать учебные задачи с использованием общедоступных в образовательной организации средств ИКТ и источников информации в соответствии с особыми образовательными потребностями и возможностями обучающихся;

пользоваться компьютером для поиска, получения, хранения, воспроизведения и передачи необходимой информации.

Достаточный уровень:

знать правила жизни людей в мире информации: избирательность в потреблении информации, уважение к личной информации другого человека, к процессу учения, к состоянию неполного знания и другим аспектам;

иметь представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации;

решать учебные задачи с использованием общедоступных в образовательной организации средств ИКТ и источников информации в соответствии с особыми образовательными потребностями и возможностями обучающихся;

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

пользоваться доступными приёмами работы с готовой текстовой, визуальной, звуковой информацией в сети интернет;

владеть диалогической формой коммуникации, используя средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения.

4. Тематическое планирование

10 класс

№	Раздел по программе	Основные виды учебной деятельности обучающихся	Кол-во часов
1	Технология ввода информации в компьютер	Слушание объяснений учителя. Выделение аппаратного и программного обеспечения компьютера. Введение информации в компьютер с помощью клавиатуры, мыши и других технических средств. Создание, переименование, перемещение, копирование и удаление файлов.	7
2	Поиск и обработка информации		10
3	Общение в цифровой среде		11
4	Гигиена работы с компьютером		4
5	Повторение пройденного материала за 10 класс		2

		Соблюдение требований к организации рабочего места, требований безопасности при работе на компьютере.	
	Всего		34

11 класс

№	Раздел по программе	Основные виды учебной деятельности обучающихся	Кол-во часов
1	Повторение пройденного материала за 10 класс.	Слушание объяснений учителя. Создание и оформление несложных текстовых документов с заданными требованиями. Создание и форматирование списка. Использование простейшего графического редактора для создания и редактирования изображений.	2
2	Технология ввода информации в компьютер		5
3	Поиск и обработка информации		10
4	Общение в цифровой среде		11
5	Гигиена работы с компьютером		4
6	Повторение пройденного материала за 11 класс		2
	Всего		34

12 класс

№	Раздел по программе	Основные виды учебной деятельности обучающихся	Кол-во часов
1	Повторение пройденного материала за 11 класс	Слушание объяснений учителя. Поиск информации в сети Интернет и сохранение полученных данных.	2
2	Технология ввода информации в компьютер		5
3	Поиск и обработка информации		10
4	Общение в цифровой среде		11
5	Гигиена работы с компьютером		4
6	Повторение пройденного материала за 12 класс		2
	Всего		34