

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки Курганской области**

**Отдел образования Администрации Притобольного округа**

**МКОУ "Глядянская СОШ"**

РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом

\_\_\_\_\_  Леонова Т. Н.

Приказ №1 от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

и.о. директора школы

\_\_\_\_\_  Леонова Т. Н.

Приказ №164/1 от «31» августа 2023 г.

**АДАПТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**КУРСА ИНФОРМАТИКА**

**ДЛЯ 10 - 12 КЛАССА**

**с. Глядянское 2023**

**Пояснительная записка**

Курс информатики в X-XII классах является логическим продолжением изучения этого предмета в V-IX классах. 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.

*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.

В результате изучения курса информатики у учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) будут сформированы представления, знания и умения, необходимые для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе. Обучающиеся познакомятся с приёмами 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.

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.

## Содержание обучения

*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 приёмов 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, ПРОГРАММАХ WORD И POWER POINT.* 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.

*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. 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.

## **Требования к уровню подготовки учащихся:**

### **Учащиеся класса должны знать:**

1. Основные сведения об операционных системах.
2. Основные типы файлов.
3. Назначение служебных программ.
4. Основные сведения о сети Интернет.
5. Назначение электронной почты.

### **Учащиеся должны уметь:**

1. Изменять вид содержимого папки.
2. Определять тип файлов.
3. Устанавливать и удалять несложные программы.
4. Выполнять поиск информации в Интернете.
5. Использовать электронную почту на одном из сайтов Интернета.
6. Использовать программу MicrosoftWord для написания документов, создания таблиц и простых диаграмм.
7. Использовать программу PowerPoint для создания анимации и презентации.

### **1. Учебно-методический комплекс:**

1. И. Г. Семакин «Информатика и ИКТ» учебник для 7 класса, М «БИНОМ. Лаборатория знаний 2011».
2. И. Г. Семакин «Информатика и ИКТ» учебник 8 класс, М., «БИНОМ. Лаборатория знаний 2009»
3. И. Г. Семакин «Информатика и ИКТ» учебник 9 класс, М., «БИНОМ. Лаборатория знаний 2011».
4. И. Г. Семакин «Информатика и ИКТ» учебник 10-11 класс, М., «БИНОМ. Лаборатория знаний 2011».

### **2. Дополнительная литература для учащихся:**

1. «Энциклопедия профессора Фортрана», М. «Просвещение», А. Зарецкий, А. Труханов, М. Зарецкая
2. Интернет –ресурсы: поисковые системы Yandex, Mail, Google и др