

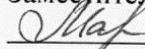
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №2»

ПРИНЯТО

протокол заседания методического объединения учителей-предметников от «27» августа 2023 года № 1

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора



Мартынова И.С.

«29» августа 2023 года

Рабочая программа учебного предмета
«Информатика»
для основного общего образования (7-9 классы)
Срок освоения: 3 года

Составитель:

Лукашевич А.С., учитель информатики

г. Верхотурье 2023 год

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.

1. Планируемые личностные результаты освоения учебного предмета «Информатика»

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными коммуникативными компетенциями, использование доступных информационных технологий для коммуникации;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) способность к осмыслению картины мира, ее временно-пространственной организации; формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве природной и социальной частей;
- 11) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 12) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- 13) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

14) проявление готовности к самостоятельной жизни.

2. 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, опорнодвигательного 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, опорнодвигательного 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.

3. Содержание учебного предмета «Информатика»

1. 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.

2. 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.

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

4. Тематическое планирование 7 класс

№ урока	Тема урока	Количество часов
1.	Техника работы с 3 d оборудованием	1
2.	Информация и её свойства	1
3.	Всемирная паутина	1

4.	Спутниковая навигация	1
5.	Основные компоненты компьютера	1
6.	Периферийные устройства	1
7.	Программное обеспечение компьютера	1
8.	Файлы и файловые структуры	1
9.	Пользовательский интерфейс	1
10.	Формирование изображения на экране компьютера	1
11.	ПО для работ с графикой	1
12.	Текстовые документы	1
13.	Создание текстовых документов на компьютере	1
14.	Оформление проекта в текстовом документе	1
15.	Оценка количественных параметров текстового документа	1
16.	Компьютерная 3 D графика	1
17.	Создание мультимедийной презентации	1

5. Тематическое планирование 8 класс

№ урока	Тема урока	Количество часов
1.	Компьютерные системы счисления	1
2.	Представление целых и вещественных чисел	1
3.	Логические операции	1
4.	Свойства логических операций	1
5.	Логические элементы	1
6.	Алгоритмы и исполнители	1
7.	Объекты алгоритмов	1
8.	Алгоритмические конструкции	1
9.	Полная форма ветвления	1
10.	Сокращённая форма ветвления	1

11.	Цикл	1
12.	Цикл с заданным числом повторений	1
13.	Конструирование алгоритмов	1
14.	Общие сведения о языках прогнозирования	1
15.	Типы данных в языке паскаль	1
16.	Условный и составной оператор	1
17.	Различные варианты программирования	1

6. Тематическое планирование 9 класс

№ урока	Тема урока	Количество часов
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места	1
2.	Моделирование как метод познания	1
3.	Знаковые, графические модели	1
4.	Табличные модели	1
5.	База данных как модель предметной области.	1
6.	Система управления базами данных.	1
7.	Обобщение и систематизация по теме «Системы управления базами данных»	1
8.	Алгоритмизация и программирование	1
9.	Программирование разветвляющихся алгоритмов.	1
10.	Программирование циклов	1
11.	Одномерные массивы целых чисел.	1
12.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Начала программирования»	1
13.	Электронные таблицы. Адресация. Сортировка и поиск	1
14.	Диаграммы, графики	1
15.	Локальные и глобальные компьютерные сети	1
16.	Всемирная паутина	1
17.	Файловые архивы	1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597550

Владелец Субботина Евгения Анатольевна

Действителен с 27.02.2023 по 27.02.2024