

**Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья
«Барнаульская общеобразовательная школа – интернат № 3»**

<p>СОГЛАСОВАНА</p> <p>Заместитель директора по УР КГБОУ «Барнаульская общеобразовательная школа – интернат № 3»</p> <p> Я.В. Яковлева <u>28 08</u> 2024г.</p>	<p>УТВЕРЖДЕНА</p> <p>Директор КГБОУ «Барнаульская общеобразовательная школа – интернат № 3»</p> <p> А.И. Зенич Приказ № <u>133</u> от <u>29 08</u> 2024 г.</p> <p></p>	<p>Рассмотрена</p> <p>на заседании Педагогического Совета ОУ</p> <p>Протокол № <u>1</u> <u>28 08</u> 2024г.</p>
--	--	---

**Рабочая программа «Основы информатики»
внеурочная деятельность
в 5-9 классах**

Адаптированная основная общеобразовательная программа начального общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), вариант 1

Учитель: Казанина Н.Н.

2024/2025 учебный год

Пояснительная записка

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.

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.

Выполнение операций на компьютере. Различение составных частей компьютера. Соблюдение последовательности действий при работе на компьютере: включение компьютера, выполнение заданий (упражнений),

выключение компьютера. Нахождение заданных клавиш на клавиатуре (пробел, ввод и др.). Набор текста с печатного образца. Выделение текста. Выполнение операций по изменению текста с использованием панели инструментов: вырезание текста, копирование текста, изменение размера (гарнитуры, начертания, цвета) шрифта, сохранение текста, вставление текста, выравнивание текста. Создание текстового файла (папки). Соблюдение последовательности действий при работе в программе: выбор программы, вход в программу, выполнение заданий программы, выход из программы.

Печать на принтере. Различение составных частей принтера. Соблюдение последовательности действий при работе на принтере: включение принтера, заправка бумаги в лоток, запуск программы печать, вынимание распечатанных листов, выключение принтера.

Соблюдение последовательности действий при изготовлении блокнота: изготовление обложки, ламинирование обложки, нарезка листов, сборка блокнота. Соблюдение последовательности действий при изготовлении календаря: вставление рисунка в сетку-разметку, вставление календарной сетки в сетку-разметку, распечатка на принтере, ламинирование заготовки, нарезка календарей, обрезка углов.

Цель: сформировать представления, знания и умения, необходимые для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе.

Задачи:

- познакомить обучающихся с приёмами работы на компьютере и другими средствами ИКТ, необходимыми для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач;
- коррекция и развитие познавательной деятельности и личностных качеств обучающихся с учётом индивидуальных возможностей.

Планируемые результаты освоения обучающимися:

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;
- развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей средствами литературных произведений;
- владение навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- развитие адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- наличие мотивации к труду, работе на результат;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России;
- формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов средствами литературных произведений.

Предметные (АООП определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный; минимальный уровень является обязательным для всех обучающихся).

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 приёмы работы;
- выполнение компенсирующих физических упражнений (мини-зарядка);
- пользование компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками и др.).

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 приёмы работы;

- выполнение компенсирующих физических упражнений (мини-зарядка);

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

Основы информатики 5 кл	
Тема урока	Кол-во часов
1. Правила поведения в компьютерном классе. Инструкция по технике безопасности.	1
2. История развития, создания ЭВМ, ПК. Что умеет компьютер	1
3. Понятие информация. Многообразие форм информации (рисунки, тексты, звук, книги)	1
4. Получение, хранение, передача информации с помощью компьютера Компьютер-источник информации.	1
5. Устройство компьютера. Название основных устройств компьютера: системный блок, монитор, клавиатура, мышь.	1
6. Компьютерная помощница-мышь. Тренажер работы с мышью.	1
7. Включение и выключение компьютера. Кнопка "Пуск".Алгоритм выполнения команд.	1
8. Алгоритм игры. Игровые программы в среде Windows.	1
9. Рабочий стол в реальном и виртуальном мире. Расположение основных значков на рабочем столе /время, мой компьютер, мои документы, корзина/.	1
10. Запуск программ из главного меню. Калькулятор.Окно программы калькулятор.Перемещение,закреть свернуть.	1
11. Вычисления с помощью приложения «Калькулятор»..Игровые программы в среде Windows.	1
12. Знакомство с программой "Блокнот". Запуск "Блокнота". Окно программы "Блокнот". Действия с окном, основные элементы окна.	1
13. Клавиатура инструмент писателя. Клавиши управления курсором. Алфавитно-цифровые клавиши.	1
14. Клавиатура инструмент писателя. Клавиши управления курсором.	1
15. Алфавитно-цифровые клавиши.Цифровые клавиши.Основные правила набора текста.	1
16. Совместная работа в двух окнах «Калькулятор», «Блокнот»	1
17. Знакомство с графическим редактором "Paint". Запуск "Paint"	1
18. Окно программы "Paint. Инструменты графического редактора. Карандаш. Ластик.	1
19. Инструменты графического редактора. Карандаш. Ластик.	1
20. Инструменты графического редактора. Кисть. Распылитель.	1
21. Цветовая палитра.	1
22. .Линии заготовки:Прямая.Кривая.	1
23. .Линии заготовки: Эллипс, круг	1
24. Линии заготовки: Квадрат,прямоугольник.	1
25. Заливка. Масштаб.	1
26. Сохранение и открытие сохраненного рисунка.	1
27. Сохранение и открытие сохраненного рисунка	1
28. Создание компьютерного рисунка по теме: Геометрические фигуры.	1
29. Создание компьютерного рисунка по теме: Геометрические фигуры	1
30. Создание компьютерного рисунка по теме: "Времена года".Создание компьютерного рисунка по теме: "Живой мир"	1

основы информатики 6кл	
Тема урока	Кол-во часов
1. Правила поведения в компьютерном классе. Техника безопасности. Организация рабочего места 1 ч	1
2. Развитие вычислительной техники. Основные этапы развития компьютерной техники.	1
3. Информация вокруг нас. Многообразие форм информации.	1
4. Компьютер-источник информации. Виды информации. Передача.	1
5. Как устроен компьютер. Назначение его основных устройств.	1
6. Клавиатура. Клавиатурный тренажер.	1
7. Управление мышью.	1
8. Игровые программы в среде Windows.	1
9. Окно в компьютерный мир. Действия с окном.	1
10. Запуск программы «Блокнот»	1
11. Обработка текстовой информации	1
12. Редактирование текста. Основные правила.	1
13. Практические навыки редактирования текста.	1
14. Форматирование текста.	1
15. Практические навыки Форматирования текста.Игровые программы в среде Windows.	1
16. Знакомство с текстовым редактором WordPad.Строка меню программы WordPad.	1
17. Ввод текста. Обработка текстовой информации.	1
18. Ввод текста.Сохранение и открытие сохраненного документа.	1
19. Редактирование текста. Правила редактирования текста	1
20. Форматирование текста. Размер.Начертание шрифта.	1
21. Форматирование текста. Размер.Начертание шрифта	1
22. Практическая работа действия с фрагментом текста	1
23. Нумерованный список. Практическая работа, Вывод текста на печать	1
24. Нумерованный список. Практическая работа, Вывод текста на печать.	1
25. Игровые программы в среде Windows.Компьютерная графика.	1
26. Окно программы "Paint"	1
27. Строка меню /файл	1
28. Строка меню правка, вид, рисунок,	1
29. .Инструменты для рисования..	1
30. Строка меню /файл, правка, вид, рисунок, палитра.Инструменты для рисования..	1
31. Область выделения. Шрифт (подпись рисунка)	1

основы информатики 7 кл	
Тема урока	Кол-во часов
1. Техника безопасности и организация рабочего места.Этапы развития компьютерной техники.	1
2. Компьютер универсальная машина для работы с информацией	1
3. Способы хранения, передачи информации.	1
4. Понятие файл, папка	1
5. Алгоритм. Описание повседневной деятельности человека в виде алгоритма.	1
6. Алгоритмы при работе с компьютером.	1
7. Игровые программы в среде Windows.	1
8. Графический редактор "Paint".	1
9. Окно программы "Paint".	1
10. Повторение: Инструменты для рисования,	1
11. Практическая работа создание, сохранение рисунка	1
12. Копирование фрагмента рисунка.Редактирование рисунка	1
13. Редактирование рисунка.Вывод рисунка на печать	1
14. Практическая работа «Новогодняя открытка»	1
15. Клавиатурный тренажер.Знакомство с текстовым редактором "Word".Основные возможности программы. Строка меню программы "Word"Правила набора текста.	1
16. Правила редактирования текста.Набор и редактирование текста.	1
17. Форматирование текста.Сохранение текстового документа.Печать документа.	1
18. Форматирование текста.	1
19. Применение компьютера для работы со звуком и видео	1
20. Применение компьютера для работы со звуком и видео.	1
21. Стандартные средства мультимедиа.	1
22. Знакомство с программами для воспроизведения звуковых файлов.	1
23. Знакомство с программами для воспроизведения видео файлов.	1
24. Загрузка и воспроизведение звуковых файлов.	1
25. Игровые программы в среде Windows..	1
26. Загрузка и воспроизведение видео файлов..	1
27. Загрузка и воспроизведение видео файлов.	1
28. Практическая работа.Звукозапись.	1
29. Практическая работа.Звукозапись. 1 ч	1
30. Игровые программы в среде Windows	1

основы информатики 8 кл	
Тема урока	Кол-во часов
1. Правила поведения в компьютерном классе. Инструкция по технике безопасности	1
2. Компьютер-источник информации. Поиск различной информации. Знакомство с программой «Дубльгис».	1
3. Использование программы «Дубльгис».	1
4. Практическая работа. Поиск информации.	1
5. Сохранение информации на диске "А", "С", съемном переносном устройстве	1
6. Дополнительная аппаратура: принтер, ксерокс, сканер.	1
7. Использование принтера для распечатки текста.	1
8. Ксерокопирование документов. Использование сканера.	1
9. Текстовый редактор "Word".	1
10. Основные правила набора текста.	1
11. Правила редактирования текста. Форматирование текста.	1
12. Добавление и использование таблиц.	1
13. Добавление и использование таблиц	1
14. Практическая работа «объявление»	1
15. Панель рисования в редакторе "Word".	1
16. Текстовый редактор "Word". Панель рисования.	1
17. Простейшие автофигуры. Заливка. тени, объем.	1
18. Объекты Wordart. Вставка текста, работа с текстом. Практические навыки.	1
19. Вставка рисунка, работа с рисунком. Редактирование рисунка.	1
20. Вставка рисунка, работа с рисунком. Редактирование рисунка	1
21. Практические навыки. Практическая работа «Открытка»	1
22. Практическая работа «Изготовление визитки»	1
23. Компьютерные сети.	1
24. Глобальная сеть Интернет.	1
25. Глобальная сеть Интернет. Значок на рабочем столе. Понятие браузер	1
26. Знакомство с поисковыми системами: Yandex, ... Строка поиска.	1
27. Знакомство с поисковыми системами: Yandex, ... Строка поиска	1
28. Поиск текстовой информации.	1
29. Поиск графической информации.	1
30. Использование информации Интернет ресурсов.	1
31. Поиск текстовой информации. Поиск графической информации. Использование информации Интернет ресурсов.	1

основы информатики 9кл	
Тема урока	Кол-во часов
1. Инструкция по технике безопасности. Правила поведения в компьютерном классе.	1
2. Компьютер как средство обработки информации.	1
3. Использование программы «Дубльгис».	1
4. Сохранение информации на диске "А", "С", съемном переносном устройстве	1
5. Устройства ввода информации.	1
6. Устройства вывода информации.	1
7. Принтер, ксерокс, сканер. Использование принтера для распечатки текста	1
8. Ксерокопирование документов. Использование сканера.	1
9. Ксерокопирование документов. Использование сканера	1
10. Простейшие программы для просмотра фотографий.	1
11. Понятие презентации. Программы для работы с презентациями.	1
12. Режим работы, запуск презентации.	1
13. Макет слайда, оформление слайда.	1
14. Размещение текстовых и графических. Приемы работы с графическими объектами.	1
15. Настройка анимации. Вставка звука	1
16. Демонстрация и управление показом презентации	1
17. Создание презентации «Моя семья».	1
18. Создание презентации «Времена года»	1
19. Текстовый редактор "Word". Основные правила набора текста.	1
20. Глобальная сеть Интернет. Понятие браузер..Поисковые системамы: Yandexs, Rambler, Google	1
21. Поиск текстовой информации. Поиск графической информации	1
22. Использование информации. Интернет ресурсов.Использование и сохранение информации Интернет ресурсов.	1
23. Электронная почта. Регистрация. Создание почтового ящика. Правила переписки	1
24. Электронная почта. Регистрация. Создание почтового ящика. Правила переписки.	1
25. Общение в Интернете.	1
26. Звук и видео в Интернете. Поиск информации, энциклопедии и справочники.	1
27. Звук и видео в Интернете. Поиск информации, энциклопедии и справочники..	1
28. Практическая работа.	1
29. Практическая работа. Использование информации Интернет ресурсов..	1
30. Поиск текстовой информации.	1
31. Поиск графической информации..	1