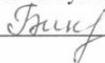
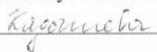


Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) школа-интернат» г. Сорочинска Оренбургской области

РАССМОТРЕНО:  
На заседании МО  
Протокол № 1 от  
«29» августа 2023 г.



СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель директора по УВР  
С.В. Кадышева  
«30» августа 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГКОУ С(К)ШИ г. Сорочинска

В.Я. Ваганов  
«31» августа 2023 г.



**Адаптированная рабочая программа по учебному предмету  
«Информатика»  
для обучающихся с умственной отсталостью  
(интеллектуальными нарушениями)  
9 класса**

Составила:

Бикбулатова Рузалия Раилевна

учитель первой квалификационной категории

2023-2024 учебный год

### **Пояснительная записка**

Адаптированная рабочая программа по информатике в 9 классе разработана на основе авторской программы Босовой Л.Л. «Программа курса информатики и ИКТ для 5-7 классов средней общеобразовательной школы», изданной в сборнике «Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009» с учетом психофизических особенностей учащихся коррекционных школ VIII вида.

**Основная цель:** Ознакомление учащихся с ограниченными возможностями здоровья с компьютерными ресурсами и овладение техникой их практического применения.

#### **Общие задачи:**

1. Дать учащимся с ограниченными возможностями здоровья доступную для них систему знаний о компьютерных ресурсах.
2. Развивать познавательный интерес к использованию информационных и коммуникационных технологий.
3. Расширять кругозор учащихся путем формирования знаний и представлений о компьютерных технологиях и способах их практического применения.
4. Повышать адаптивные возможности учащихся со сниженным интеллектом, их социальную ориентировку за счет дополнительно приобретенных навыков и умений.

#### **Специальные задачи:**

Обучение по программе «Информатика» направлено на коррекцию недостатков мышления, речи, памяти, внимания, восприятия:

- активизировать мыслительную деятельность (развитие процессов анализа, синтеза, обобщения, классификации);
- учить наблюдать, выделять главное, ориентироваться в ситуации, усматривать связи и отношения между объектами;
- обогащать активный и пассивный словарь, формировать грамматический строй речи;
- развивать анализаторы (кинестетический, слуховой, зрительный).

Отбор материала в программе осуществлен с целью создания условий для познания и понимания учащимися с ограниченными возможностями здоровья информационных процессов и компьютерных ресурсов.

#### **Коррекционная направленность**

Данный курс является коррекционным, так как способствует развитию личности каждого ребенка. В соответствии с ФГОС с требованиями к организации обучения детей с нарушениями интеллектуального развития в представленном варианте программы учтены и сохранены принципы коррекционной направленности:

- обеспечение каждому ребенку адекватного лично для него темпа и способов усвоения знаний;
- доступность материала;
- научность;
- осуществление дифференцированного и индивидуального подхода;
- концентрический принцип размещения материала, при котором одна и та же тема изучается в течение нескольких лет с постепенным наращиванием сложности.

Концентризм программы создает условия для постоянного повторения ранее усвоенного материала. Сначала происходит знакомство с компьютером, как инструментом. Затем нарабатываются навыки использования компьютерных технологий путем систематического повтора и усложнения тренинга.

### **Общая характеристика учебного предмета**

В настоящее время сфера человеческой деятельности в технологическом плане быстро меняется. Новые технологии в современном обществе требуют от человека новых знаний, навыков и умений, в том числе и при решении традиционных задач, возникающих в повседневной жизни. Адаптация к быстро меняющимся условиям внешнего мира представляет определенную сложность у любого человека, но особенно это характерно для учащихся коррекционных школ VIII вида в силу их психофизических особенностей. Современное состояние общества характеризуется интенсивным проникновением компьютерной техники во все сферы человеческой жизни, все возрастающим потоком информации и совершенствованием технологий получения, переработки и использования информации. Информационные процессы – фундаментальная реальность окружающего мира и определяющий компонент современной информационной цивилизации. В целом, изучение информатики, информационных и коммуникационных технологий оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения, стиль жизни современного человека, расширяет его возможности к адаптации в социуме.

Данный курс формирует у учащихся с ограниченными возможностями здоровья многие виды деятельности, которые имеют общедисциплинарный характер: моделирование объектов и процессов, сбор, хранение, преобразование и передача информации, управление объектами и процессами.

### **Основные методические принципы коррекционной работы с учащимися:**

- усиление практической направленности учебного материала (нового).
- выделение существенных признаков изучаемых явлений (умение анализировать, выделять главного в материале).
- опора на объективные внутренние связи, содержание изучаемого материала (в рамках предмета и нескольких предметов)
- соблюдение и определение объема изучаемого материала, принципов необходимости и достаточности.
- учет индивидуальных особенностей ребенка, т. е. обеспечение личностно-ориентированного обучения;
- практико-ориентированная направленность учебного процесса;
- связь предметного содержания с жизнью; проектирование жизненных компетенций обучающегося с ОВЗ.
- включение всего коллектива учащихся в совместную деятельность по оказанию помощи друг другу;
- ориентация на постоянное развитие через проектирование раздела программы;
- привлечение дополнительных ресурсов (специальная индивидуальная помощь, обстановка, оборудование, другие вспомогательные средства)

### **Коррекционные методы на уроках:**

1. Наглядность в обучении; алгоритмы.
2. Комментированное управление.
3. Поэтапное формирование умственных действий.
4. Опережающее консультирование по трудным темам, т.е. пропедевтика.

5. Безусловное принятие ребёнка (да он, такой как есть).

6. Игнорирование некоторых негативных проступков.

7. Обязательно эмоциональное поглаживание.

8. Метод ожидания завтрашней радости

Проектирование основных образовательных задач урока и индивидуальных образовательных задач для детей с ОВЗ.

Для проектирования индивидуальных образовательных задач нужно руководствоваться следующими принципами обучения детей с ОВЗ:

1. Динамичность восприятия предполагает обучение, в ходе которого у ученика должны создаваться возможности упражняться во всё более усложняющихся заданиях.

Методы реализации на уроке:

а) задания по степени нарастающих трудностей;

б) включение в урок заданий, включающих различные доминантные характеры;

в) разнообразные типы структур уроков для смены видов деятельности урока.

2. Продуктивной обработке учебной информации предполагает организации учебной деятельности в ходе, которой ученики упражнялись бы в освоении только что показанных способов работы с информацией, но только на своём индивидуальном задании.

Методы:

а) задания, предполагающие самостоятельную обработку информации;

б) дозированная поэтапная помощь педагога;

в) перенос способов обработки информации на своё индивидуальное задание.

3. Принцип развития и коррекции высших психических функций, т.е. включение в урок специальных упражнений для развития памяти, внимания, мышления, моторики. Нельзя корректировать на уроке всё нужно выбрать две функции.
4. Принцип мотивации к учению.

Методы:

а) постановка лаконичных закономерных условий;

б) создание условий для достижения, а не получения оценки;

в) включение в урок проблемных заданий, познавательных вопросов;

Основной формой проведения занятий является урок (изучение новых знаний, закрепление знаний, комбинированный, обобщения и систематизации знаний, контроля и оценки знаний), в ходе которого используются:

- формы организации образовательного процесса: групповые, индивидуально-групповые, фронтальные, практикумы;

- технологии обучения: беседа, фронтальный опрос, опрос в парах, контрольная и практическая работы;

- виды и формы контроля: устный опрос (индивидуальный и фронтальный), тест, беседа, опорный конспект, самостоятельная работа, итоговый, текущий, тематический

### **Описание места учебного предмета в учебном плане**

Программа рассчитана на 9 класс - по 34 часа в год (1 час в неделю).

### **Ценностные ориентиры содержания учебного предмета**

Формирование элементов компьютерной грамотности предполагает развитие у учащихся основ алгоритмического мышления. В педагогическом плане процесс обучения алгоритмически мыслить означает умение представить сложное действие в виде организованной последовательности простых действий. Использование компьютерных технологий расширяет возможности учащихся с проблемами здоровья в овладении алгоритмическим мышлением и, наоборот, отсутствие таких технологий, с учетом возросших требований современной действительности, создает дополнительные сложности в социальной адаптации учащихся. Работа по формированию алгоритмического мышления и соответствующих ему фундаментальных знаний, умений и навыков, с использованием компьютерных технологий, в специальной школе – веление времени.

При этом условии алгоритмическое мышление может органично войти в систему знаний, умений и навыков учащегося. Повысится эффективность самостоятельной работы, возникнут новые возможности для творчества, обретения и закрепления различных профессиональных навыков.

В целом, изучение информатики оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения, стиль жизни современного человека. Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья будут успешнее адаптироваться в современном обществе, в котором всё более решающую роль играют компьютерные технологии.

### **Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета**

#### **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**

##### **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.

#### **Планируемые результаты освоения учебного предмета**

Предметные результаты связаны с овладением обучающимися содержанием образовательной области и характеризуют достижения обучающихся в усвоении знаний и умений, способность их применять в практической деятельности.

Основными критериями оценки планируемых результатов являются соответствие / несоответствие науке и практике; прочность усвоения (полнота и надежность). Чем больше верно выполненных заданий к общему объему, тем выше показатель надежности полученных результатов. Результаты, продемонстрированные учеником, соотносятся с оценками следующим образом:

Контроль предметных ЗУН предусматривает выявление индивидуальной динамики прочности усвоения предмета обучающимся, выставляются оценки, которые стимулируют учебную и практическую деятельность, оказывают положительное влияние на формирование жизненных компетенций.

#### **Ожидаемый результат:**

К концу изучения курса «Информатика» учащиеся с ограниченными возможностями здоровья должны знать:

- устройство компьютера;
- правила техники безопасности работы на компьютере;
- программы Paint, Word, Excel, Power Point;
- компьютерную сеть Интернет, поиск нужной информации в сети;
- основные понятия и термины электронной почты, получение, подготовку и отправку сообщений;

#### **уметь:**

- использовать полученные знания в практической деятельности.

Выпускники специальной (коррекционной) школы должны уметь пользоваться компьютерными ресурсами.

**Основное содержание учебного предмета**  
**9 класс**  
**(34 часа, 1 час в неделю)**

| <b>Наименование разделов и тем</b> | <b>Количество часов</b> |
|------------------------------------|-------------------------|
| Введение. Техника безопасности     | 2                       |
| Программа PowerPoint               | 10                      |
| Портфолио ученика                  | 7                       |
| Сеть Интернет                      | 8                       |
| Электронная почта                  | 7                       |
| Итого                              | 34                      |

**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.

**Тематическое планирование**

| № п/п  | Название раздела.<br>Тема занятия.  | Кол - во часов | Основные виды деятельности обучающихся.   |
|--|---|----------------|---|
| <b>Введение. Техника безопасности. (2 ч)</b> |   |                |   |
| 1  | Персональный компьютер - универсальное устройство для работы с информацией. | 1              | Знать об устройстве компьютера, программном обеспечении, устройствах ввода и вывода информации  |
| 2  | Техника безопасности при работе на ПК                                       | 1              | Повторение ТБ при работе на ПК  |
| <b>Программа PowerPoint (10ч)</b>            |   |                |   |
| 3-4  | Слайды. Создание слайдов  | 2              | Знать основных понятия: презентация, мультимедиа, слайд, дизайн, макет;<br>Уметь создавать простейшие презентации   |
| 5-6  | Дизайн. Работа с фигурами. Вставка.   | 2              | Знать понятия дизайн слайдов, стилевое оформление презентации;<br>Работать с фигурами   |
| 7-8  | Работа с текстом. Анимация.   | 2              | Создавать анимацию текста, изображения, вставить в презентацию звук;<br>Освоить основные возможности работы в среде PowerPoint.                               |
| 9-10   | Настройка анимации.   | 2              | Работать с редактором презентаций <b>PowerPoint</b><br>Знать и применять настройки анимации   |
| 11-12  | Эффект Вход, Выделение, Выход, Пути перемещения.                            | 2              | Работать с редактором презентаций <b>PowerPoint</b> .<br>Работать с презентацией  |
| <b>Портфолио ученика (7ч)</b>                |   |                |   |
| 13   | Что такое презентация.  | 1              | Знать назначение и основные режимы работы текстового редактора, технологию создания и редактирования простейших текстовых документов. Уметь создавать таблицы |
| 14   | Портфолио ученика. Титульный лист.  | 1              | Создание и форматирование таблиц  |
| 15   | Создание слайда. Дизайн.  | 1              | Знать правила и приемы работы с таблицей (автоформат, объединение ячеек, разбиение ячеек, свойства таблицы)   |
| 16   | Оформление заголовка, подзаголовка.   | 1              | Правила и приемы работы с таблицей  |

|                            |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
| 17                         | Выбор картинки. Выбор эффекта.  | 1 | Форматирования таблицы: выбор стиля, границ и заливки как всей таблицы, так и отдельных ячеек.  |
| 18                         | Страницы Моё имя, Мои друзья, Моя семья, Мои любимые учителя<br>Распорядок дня. Мои учебные успехи. | 1 | Добавления либо удаления строк и столбцов в таблице, объединения и разделения ячеек, установки их вертикальных и горизонтальных размеров, выравнивания текста внутри ячеек и оперирования табличными данными. |
| 19                         | Просмотр презентаций учащихся. Анализ и оценка презентаций.   | 1 | Знать правила и приемы работы с таблицей  |
| <b>Сеть Интернет (8 ч)</b> |   |   |   |
| 20                         | Общее представление о компьютерной сети.  | 1 | Познакомиться с понятием «Интернет», изучить поисковые системы и освоить технологии поиска информации в глобальной сети;  |
| 21                         | Интернет как среда общения с помощью компьютера.  | 1 | Знать особенности и формы общения через Интернет;   |
| 22                         | Структура сети Интернет.  | 1 | Знать структуру сети Интернет   |
| 23                         | Службы сети Интернет.   | 1 | Знать службы сети Интернет  |
| 24                         | Подключение к сети Интернет. Запуск Обозревателя.   | 1 | Развивать умения подключаться к сети Интернет и запускать Обозревателя  |
| 25                         | Первый выход в WWW.   | 1 | Знать понятие WWW, Web- страница, Web-сайт, Адресация страниц в Интернет; Поиск и отбор информации в практической деятельности и повседневной жизни   |
| 26                         | Навигация в WWW. Сохранение Webстраниц.   | 1 | Знать о навигации в WWW, о веб-ресурсах Интернета.<br>Освоить приемы извлечения фрагментов из загруженных Web-страниц, их вставка и сохранение в текстовых документах.  |
| 27                         | Поиск информации в WWW. Технология поиска   | 1 | Поиск информации в WWW и в системе Яндекс.  |

|                               |   |   |  |
|-------------------------------|---|---|--|
|                               | в системе Яндекс.                             |   |  |
| <b>Электронная почта (7ч)</b> |   |   |  |
| 28-29                         | Основные понятия и термины электронной почты. | 2 | Иметь представления об электронной почте   |
| 30-31                         | Почтовые программы.                           | 2 | Создание почтового ящика.<br>Работать с электронной почтой   |
| 32                            | Административная контрольная работа           | 1 | Повторение основных понятий курса  |
| 33                            | Получение сообщений.                          | 1 | Познакомить с работой почтовых клиентов, научить регистрировать новый электронный ящик, отправлять, получать сообщения по электронной почте. |
| 34                            | Подготовка и отправка сообщений.              | 1 | Выполнение различных операций с сообщениями  |

### **Система оценки достижения обучающихся планируемых результатов освоении программы**

Для достижения выше перечисленных результатов используются следующие средства проверки и оценки: устный ответ, практическая работа, проверочная работа, тест.

#### ***Критерии и нормы оценки устного ответа***

Отметка «5»: ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком: ответ самостоятельный. Отметка «4»: ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки, исправленные по требованию учителя.

Отметка «3»: ответ полный, но при этом допущена существенная ошибка, или неполный, несвязный.

Отметка «2»: при ответе обнаружено непонимание учащимся основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые учащийся не смог исправить при наводящих вопросах учителя.

#### ***Критерии и нормы оценки письменных контрольных работ***

Оценка «5» ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочётов.

Оценка «4» ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочёта, не более трёх недочётов.

Оценка «3» ставится, если ученик правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочётов, не более одной 13 грубой и одной не грубой ошибки, не более трёх негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трёх недочётов, при наличии четырёх-пяти недочётов.

Оценка «2» ставится, если число ошибок и недочётов превысило норму для оценки 3 или правильно выполнено не менее 2/3 всей работы.

Перечень ошибок

*Грубые ошибки*

1. Незнание определений основных понятий, правил, основных положений теории, приёмов составления алгоритмов.
2. Неумение выделять в ответе главное.
3. Неумение применять знания для решения задач и объяснения блок-схем алгоритмов, неправильно сформулированные вопросы задачи или неверное объяснение хода её решения, незнание приёмов решения задач, аналогичных ранее решённых в классе; ошибки, показывающие неправильное понимание условия задачи или неправильное истолкование решения, не верное применение операторов в программах, их незнание.
4. Неумение читать программы, алгоритмы, блок-схемы.
5. Неумение подготовить к работе ЭВМ, запустить программу, отладить её, получить результаты и объяснить их.
6. Небрежное отношение к ЭВМ.
7. Нарушение требований правил безопасного труда при работе на ЭВМ.

*Негрубые ошибки*

1. Неточность формулировок, определений, понятий, вызванные неполнотой охвата основных признаков определяемого понятия; ошибки синтаксического характера.
2. Пропуск или неточное написание тестов в операторах ввода-вывода.
3. Нерациональный выбор решения задачи.

*Недочёты*

1. Нерациональные записи в алгоритмах, преобразований и решений задач.
2. Арифметические ошибки в вычислениях, если эти ошибки грубо не искажают реальность полученного результата.
3. Отдельные погрешности в формулировке вопроса или ответа.
4. Небрежное выполнение записей, чертежей, схем, графиков.
5. Орфографические и пунктуационные ошибки

#### **Межпредметная связь:**

Информатика как школьный предмет обладает колоссальным межпредметным потенциалом. При необходимости она способна осуществить связь знаний, получаемых учениками на уроках профильного труда, истории, биологии, математики и других предметах. Реализация этого потенциала будет способствовать:

- повышению уровня знаний учащихся,
- развитию творческих способностей,

- развитию ассоциативного мышления,
- формированию целостного мировоззрения,
- осуществлению целостного восприятия действительности учащимися.

Урок информатики – это универсальное связующее звено, позволяющее "соединить" практически все школьные дисциплины. Используя инструментарий информационных технологий и уровень подготовленности учащихся, можно построить урок с использованием интегрированных заданий, провести интегрированный модуль для учащихся любого возраста.

### Материально-технического обеспечения

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 Н.Д. Угринович.
4. «Информатика: для 8 класса» под редакцией Н.Д. Угринович.
5. «Информатика и ИКТ для 9 класса» под редакцией Н.В. Макаровой.
6. Методическое пособие для учителя «В помощь учителю информатики» под редакцией Н.Л. Югова, Р.Р. Камалов.
7. «Раздаточные материалы по информатике 7-9 классы». Издательство «Дрофа» под редакцией Ю.А. Меньшовой.
8. Компьютерные программы и видео уроки с сайта <http://videouroki.net>
  1. «Электронный практикум» для 6-9 классов.
  2. «Программа Графика» для 5-7 классов.
  3. «Электронный учебник по информатике» для 5-7 классов.
  4. «Программа «Хвост» 5 класс.
  5. Клавиатурный тренажер 5-9 классов.
  6. Видео уроки.