

**Государственное казенное общеобразовательное учреждение Удмуртской Республики
«Воткинская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»**

Рассмотрено

Руководитель методического
объединения учителей
профессионально- трудового
обучения и математики
_____/_____/_____
Протокол №
от «__» _____ 20__ г.

Согласовано

Заместитель директора по
УВР
_____/_____/_____
«__» _____ 20__ г.

Утверждаю

Директор школы
_____/_____/_____
Приказ № ____ - ос
от «__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету «Информатика»

для учащихся 7 «А», 8 «А», 8 «Б» классов

НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Составитель программы:

учитель первой квалификационной категории
Каверина Лилия Федоровна

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативно-правовая база программы

Программа учебного предмета «Информатика» разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 года № 1599;
- Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 года №1026;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ № 28 от 28.09.2020 г. «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей»;
- Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) ГКОУ УР «Воткинская школа для обучающихся с ОВЗ» (вариант 1), утверждённая « 31 » августа 2023 г.;
- Положение о рабочих программах;
- Учебный план школы на 2023-2024 учебный год.

Общая характеристика учебного предмета

Информатика – это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации. Многие положения, развиваемые информатикой, рассматриваются как основа создания и использования информационных и коммуникационных технологий — одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Вместе с математикой курс информатики закладывает основы естественнонаучного мировоззрения.

Основная цель обучения информатики – сформировать представления, знания и умения, необходимые для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе.

Задачами изучения информатики являются:

1. знакомство с приёмами работы с компьютером и другими средствами икт, необходимыми для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач;
2. коррекция и развитие познавательной деятельности и личностных качеств обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом их индивидуальных возможностей.

Методы обучения:

- Словесные - рассказ, объяснение, беседа, работа с учебником и книгой.
- Наглядные - наблюдение, демонстрация.
- Практические – упражнения.
- Методы изложения новых знаний.
- Методы повторения, закрепления знаний.
- Методы применения знаний.
- Методы контроля.

Формы обучения:

- Коллективная.
- Фронтальная.
- Групповая
- Индивидуальная.

Технологии обучения:

- информационно-коммуникационные технологии (ИКТ);
- исследовательские методы обучения;
- здоровьесберегающие технологии;
- игровые технологии.

Место учебного предмета в учебном плане

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика» учебного плана ГКОУ УР «Воткинская школа для обучающихся с ОВЗ».

На изучение предмета «Информатика» отводится:

- в 7 классе - 1 час в неделю, 34 часа в год, 34 учебные недели,
- в 8 классе - 1 час в неделю, 34 часа в год, 34 учебные недели,
- в 9 классе - 1 час в неделю, 34 часа в год, 34 учебные недели.

Планируемые результаты изучения учебного предмета

Освоение обучающимися учебного предмета предполагает достижение ими двух видов результатов: **личностных и предметных.**

Личностные результаты освоения программы включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

К **личностным результатам** освоения программы относятся:

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для каждой предметной области, готовность их применения. ФГОС определяет два уровня овладения предметными результатами: **минимальный и достаточный.**

Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся.

Минимальный уровень является обязательным для большинства обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

<u>Минимальный уровень:</u>	<u>Достаточный уровень:</u>
<ul style="list-style-type: none"> • 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.). 	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Современные подходы к повышению эффективности обучения предполагают формирование у школьника положительной мотивации к учению, умению учиться, получать и использовать знания в процессе жизни и деятельности. На протяжении всего обучения проводится целенаправленная работа по формированию учебной деятельности, в которой особое внимание уделяется развитию и коррекции мотивационного и операционного компонентов учебной деятельности, т.к. они во многом определяют уровень ее сформированности и успешность обучения школьника.

В соответствии с требованиями ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в процессе всей образовательной деятельности у обучающихся должны быть сформированы базовые учебные действия (БУД).

Базовые учебные действия - это элементарные и необходимые единицы учебной деятельности, формирование которых обеспечивает овладение содержанием образования обучающимися с умственной отсталостью. БУД не обладают той степенью обобщенности, которая обеспечивает самостоятельность учебной деятельности и ее реализацию в изменяющихся учебных и внеучебных условиях. БУД формируются и реализуются только в совместной деятельности педагога и обучающегося.

Основная цель реализации программы формирования БУД состоит в формировании основ учебной деятельности учащихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), которые обеспечивают его подготовку к самостоятельной жизни в обществе и овладение доступными видами профильного труда.

Функции базовых учебных действий:

- обеспечение успешности (эффективности) изучения содержания любой предметной области;
- реализация преемственности обучения на всех ступенях образования;
- формирование готовности обучающегося с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к дальнейшей трудовой деятельности;
- обеспечение целостности развития личности обучающегося.

БУД обеспечивают становление учебной деятельности ребенка с умственной отсталостью в основных ее составляющих: личностной, коммуникативной, регулятивной, познавательной.

Личностные учебные действия представлены следующими умениями:

- испытывать чувство гордости за свою страну;
- гордиться школьными успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей;
- адекватно эмоционально откликаться на произведения литературы, музыки, живописи и др.;

- уважительно и бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности;
- активно включаться в общепользующую социальную деятельность;
- бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и страны.

Коммуникативные учебные действия включают:

- умения вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.);
- слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его, использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых задач;
- использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач.

Регулятивные учебные действия представлены умениями:

- принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления;
- осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач;
- осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности;
- обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности;
- адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.

Познавательные учебные действия

- умения дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию;
- использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями;
- использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.

Система оценивания БУД

0 баллов — действие отсутствует, обучающийся не понимает его смысла, не включается в процесс выполнения вместе с учителем;

1 балл — смысл действия понимает, связывает с конкретной ситуацией, выполняет действие только по прямому указанию учителя, при необходимости требуется оказание помощи;

2 балла — преимущественно выполняет действие по указанию учителя, в отдельных ситуациях способен выполнить его самостоятельно;

3 балла — способен самостоятельно выполнять действие в определенных ситуациях, нередко допускает ошибки, которые исправляет по прямому указанию учителя;

4 балла — способен самостоятельно применять действие, но иногда допускает ошибки, которые исправляет по замечанию учителя;

5баллов — самостоятельно применяет действие в любой ситуации.

Содержание программы по учебному предмету «Информатика»

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, именованное файлов и папок.

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

Система оценки достижения обучающимися с легкой умственной отсталостью

(интеллектуальными нарушениями) планируемых результатов освоения программы

В соответствии с требованиями ФГОС предметом оценки освоения обучающимися АООП должно быть достижение обучающимися предметных и личностных результатов, которые применительно к изучению информатики должны быть представлены в тематическом планировании в виде конкретных учебных действий.

Личностные результаты включают овладение обучающимися социальными (жизненными) компетенциями, необходимыми для решения

практико-ориентированных задач и обеспечивающими формирование и развитие социальных отношений обучающихся в различных средах.

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения ребенка в овладении социальными (жизненными) компетенциями, которые, в конечном итоге, составляют основу этих результатов.

Всесторонняя и комплексная оценка овладения обучающимися социальными (жизненными) компетенциями осуществляется на основании применения метода экспертной оценки, который представляет собой процедуру оценки результатов на основе мнений группы специалистов ПМПк. Для полноты оценки личностных результатов освоения обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) АООП следует учитывать мнение родителей (законных представителей), поскольку основой оценки служит анализ изменений поведения обучающегося в повседневной жизни в различных социальных средах (школьной и семейной). Результаты анализа представляются в форме удобных и понятных всем членам экспертной группы условных единиц:

0 баллов - нет фиксируемой динамики;

1 балл - минимальная динамика;

2 балла - удовлетворительная динамика;

3 балла - значительная динамика.

Результаты оценки личностных достижений заносятся в индивидуальную карту развития обучающегося (дневник наблюдений), что позволяет не только представить полную картину динамики целостного развития ребенка, но и отследить наличие или отсутствие изменений по отдельным жизненным компетенциям.

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

Оценка достижения обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) предметных результатов базируется на принципах индивидуального и дифференцированного подходов. Усвоенные обучающимися даже незначительные по объему и элементарные по содержанию знания и умения выполняют коррекционно-развивающую функцию, поскольку они играют определенную роль в становлении личности ученика и овладении им социальным опытом.

Для преодоления формального подхода в оценивании предметных результатов освоения АООП обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) необходимо, чтобы балльная оценка свидетельствовала о качестве усвоенных знаний. В связи с этим основными критериями оценки планируемых результатов являются следующие:

-соответствие / несоответствие науке и практике;

-полнота и надежность усвоения;

-самостоятельность применения усвоенных знаний.

В текущей оценочной деятельности соотносятся результаты, продемонстрированные учеником, с оценками:

-«неудовлетворительно» (незачет), если обучающийся выполнил менее 35% заданий;

-«удовлетворительно» (зачёт), если обучающиеся верно выполняют от 35% до 50% заданий;

-«хорошо» — от 51% до 65% заданий.

-«отлично» свыше 65%.

Промежуточная аттестация обучающихся по информатике осуществляется в форме устного опроса, выполнения тестовых заданий.

Такой подход использует **традиционную систему отметок по 5-балльной шкале.**

Устный ответ:

Оценка «5» - понимание материала; с помощью учителя умеет обосновать и сформулировать ответ.

Оценка «4» - при ответе допускает неточности; ошибки в речи; ошибки исправляет только при помощи учителя.

Оценка «3» - материал излагает недостаточно полно и последовательно; допускает ряд ошибок в речи; ошибки исправляет при постоянной помощи учителя и учащихся.

Письменный ответ:

Оценка «5» - если ученик выполнил работу без ошибок;

Оценка «4» - если ученик допустил в работе 1 или 2 ошибки;

Оценка «3» - если ученик допустил в работе 5 ошибок;

Оценка «2» - если ученик допустил в работе 6 и больше ошибок.

Практическая работа на ПК оценивается следующим образом:

оценка «5» ставится, если:

- ученик самостоятельно выполнил все этапы решения задач на ПК;
- работа выполнена полностью и получен верный ответ или иное требуемое представление результата работы;

оценка «4» ставится, если:

- работа выполнена полностью, но при выполнении обнаружилось недостаточное владение навыками работы с ПК в рамках поставленной задачи;
- правильно выполнена большая часть работы (свыше 85 %), допущено не более трех ошибок;
- работа выполнена полностью, но использованы наименее оптимальные подходы к решению поставленной задачи.

оценка «3» ставится, если:

- работа выполнена не полностью, допущено более трех ошибок, но учащийся владеет основными навыками работы на ПК, требуемыми для решения поставленной задачи.

оценка «2» ставится, если:

- допущены существенные ошибки, показавшие, что ученик не владеет обязательными знаниями, умениями и навыками работы на ПК или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

Итоговая оценка знаний и умений обучающихся

1. За учебную четверть и за год знания и умения обучающихся оцениваются одним баллом.
2. При выставлении итоговой оценки учитывается как уровень знаний ученика, так и овладение им практическими умениями.
3. Основанием для выставления итоговой оценки служат: результаты наблюдений учителя за повседневной работой ученика, устного опроса, текущих и итоговых контрольных работ.

Критерии оценок.

Базовый уровень:

Оценка «5» ставится, если ученик полно излагает изученный материал, дает правильные определения, обнаруживает понимание материала, может применить знания на практике, привести необходимые примеры.

Оценка «4» ставится, если ученик излагает изученный материал, дает правильные определения, обнаруживает понимание материала, может применить знания на практике, привести необходимые примеры, но допускает 1 - 2 ошибки и 1 - 2 недочета.

Оценка «3» ставится, если ученик излагает изученный материал неполно и допускает неточности и более 3 фактических ошибок, не умеет привести свои примеры.

Минимальный уровень:

Оценка «5» ставится ученику, если обнаруживает понимание материала, может с помощью учителя обосновать, самостоятельно сформулировать ответ, привести примеры, допускает единичные ошибки, которые исправляет с помощью учителя.

Оценка «4» ставится, если ученик дает ответ в целом правильный, но допускает неточности и исправляет их с помощью учителя.

Оценка «3» ставится, если ученик обнаруживает частичное знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно, и непоследовательно, затрудняется самостоятельно подтвердить примерами, делает это с помощью учителя, нуждается в постоянной помощи учителя.

Календарно – тематическое планирование уроков

по учебному предмету «Информатика», 7,8 классы (1 час в неделю, 34 часа в год)

№ п/п	Тема урока	Учебник	Содержание учебной деятельности			Оборудование	Дата проведения
			Основные цели и виды учебной деятельности	Словарь	Повторение		
Информация в нашей жизни (3 часа)							
1	Виды информации. Действия с информацией.	Стр. 4 – 12	Познакомить с понятием «информация» и видами информации.	Информация, виды информации.		Презентация, компьютер.	
2	Виды информации. Действия с информацией.	Стр. 4 – 12	Познакомить с действиями, которые производятся с информацией.		Повторение понятия и видов информации.	Презентация, компьютер.	
3	Профессии, связанные с обработкой информации.	Стр. 12 - 15	Познакомить с профессиями, связанными с обработкой информации.	ЭВМ, компьютер.	Повторение действий, которые производятся с информацией.	Презентация, компьютер.	
Компьютер – устройство для работы с информацией (7 часов)							
4	Компьютер, его назначение и устройство.	Стр. 16 - 31	Познакомить с основными частями компьютера.	Монитор, системный блок, процессор.	Повторение профессий, связанных с обработкой информации.	Презентация, компьютер.	
5	Компьютер, его назначение и устройство.	Стр. 16 - 31	Познакомить с рабочим столом ПК. Научить включать компьютер.	Рабочий стол. Курсор.	Повторение основных частей компьютера.	Презентация, компьютер.	
6	Компьютер, его назначение и устройство.	Стр. 16 - 31	Познакомить с папками и файлами. Научить выключать компьютер.	Файл, папка.	Повторение основных частей компьютера.	Презентация, компьютер.	
7	Ввод информации в компьютер и ее хранение.	Стр. 31- 34	Познакомить с устройствами ввода информации в компьютер.	Панель задач.	Повторение: компьютер, его назначение и устройство.	Презентация, компьютер.	
8	Ввод информации в компьютер и ее хранение.	Стр. 34 - 38	Научить создавать папки и файлы.	Файл, папка.	Повторение устройств ввода информации.	Презентация, компьютер.	
9	Ввод информации в компьютер и ее хранение.	Стр. 38 - 41	Научить сохранять файлы.		Повторение: ввод информации в	Презентация, компьютер.	

					компьютер и ее хранение.		
10	Вывод информации.	Стр. 41 - 47	Познакомить с устройствами вывода информации.	Монитор, принтер.	Повторение: ввод информации в компьютер и ее хранение.	Презентация, компьютер.	
Графический редактор. Работа с изображениями (9 часов)							
11	Графический редактор - приложение для работы с графической информацией.	Стр. 48 - 57	Познакомить с графическим редактором. Научить запускать программу.	Графический редактор, приложения.	Повторение устройств вывода информации.	Презентация, компьютер.	
12	Создание изображений в графическом редакторе.	Стр. 58 - 60	Познакомить с инструментами графического редактора.	Панель инструментов.	Повторение: графический редактор.	Презентация, компьютер.	
13	Создание изображений в графическом редакторе.	Стр. 60 - 62	Научить создавать изображение в графическом редакторе.	Палитра.	Повторение инструментов графического редактора.	Презентация, компьютер.	
14	Редактирование изображений.	Стр. 63 - 68	Научить редактировать изображения.	Редактирование.	Повторение этапов создания изображений.	Презентация, компьютер.	
15	Редактирование изображений.	Стр. 68 - 70	Научить редактировать изображения.		Повторение: редактирование изображения.	Презентация, компьютер.	
16	Редактирование изображений.	Стр. 70 - 73	Научить редактировать изображения.		Повторение: редактирование изображения.	Презентация, компьютер.	
17	Добавление текста в изображение.	Стр. 74 - 77	Познакомить с инструментом «Текст».		Повторение: редактирование изображения.	Презентация, компьютер.	
18	Добавление текста в изображение.	Стр. 78 - 81	Научить добавлять текст в изображение.		Повторение: добавление текста в изображение.	Презентация, компьютер.	
19	Добавление текста в изображение.	Стр. 81 - 84	Научить добавлять текст в изображение.		Повторение: добавление текста в изображение.	Презентация, компьютер.	
Текстовый редактор. Работа с текстом (10 часов)							
20	Текстовый редактор – приложение для работы с текстовыми документами.	Стр. 85 – 91	Познакомить с текстовым редактором.	Текстовый редактор.	Повторение: графический редактор.	Презентация, компьютер.	
21	Ввод текста в текстовый документ.	Стр. 91 - 103	Научить вводить текст в текстовый редактор.	Символ.	Повторение: текстовый редактор.	Презентация, компьютер.	
22	Ввод текста в текстовый	Стр. 91 -	Научить вводить текст в	Курсор.	Повторение правил	Презентация,	

	документ.	103	текстовый редактор.		набора текста.	компьютер.	
23	Ввод текста в текстовый документ.	Стр. 91 - 103	Научить вводить текст в текстовый редактор.	Документ.	Повторение: ввод текста в текстовый документ.	Презентация, компьютер.	
24	Редактирование текста.	Стр. 103 - 115	Научить редактировать текст.	Редактирование.	Повторение: ввод текста в текстовый документ.	Презентация, компьютер.	
25	Редактирование текста.	Стр. 103 - 115	Научить редактировать текст.	Фрагмент.	Повторение команд редактирования текста.	Презентация, компьютер.	
26	Форматирование текста.	Стр. 115 - 126	Научить форматировать текст.	Форматирование.	Повторение: редактирование текста.	Презентация, компьютер.	
27	Форматирование текста.	Стр. 115 - 126	Научить форматировать текст.	Текст.	Повторение: форматирование текста.	Презентация, компьютер.	
28	Вставка фигур в текстовый документ.	Стр. 126 - 137	Познакомить с инструментом «Фигуры».		Повторение: форматирование текста.	Презентация, компьютер.	
29	Вставка фигур в текстовый документ.	Стр. 126 - 137	Научить вставлять фигуры в текстовый документ.	Узловые точки.	Повторение: вставка фигур в текстовый документ.	Презентация, компьютер.	
Действия с информацией в интернете (5 часов)							
30	Интернет. Поиск информации в Интернете.	Стр. 138 - 151	Познакомить с компьютерной сетью Интернет.	Компьютерная сеть. Интернет.	Повторение: вставка фигур в текстовый документ.	Презентация, компьютер.	
31	Интернет. Поиск информации в Интернете.	Стр. 138 - 151	Научить искать в Интернете информацию.	Сайт.	Повторение: Интернет. Поиск информации в Интернете.	Презентация, компьютер.	
32	Интернет. Поиск информации в Интернете.	Стр. 138 - 151	Научить искать в Интернете информацию.	Браузер. Поисковая система.	Повторение: Интернет. Поиск информации в Интернете.	Презентация, компьютер.	
33	Безопасность при работе и общении в Интернете.	Стр. 151 - 155	Научить безопасно работать в Интернете.	Вирус. Антивирус.	Повторение: Интернет. Поиск информации в Интернете.	Презентация, компьютер.	
34	Безопасность при работе и общении в Интернете.	Стр. 151 - 155	Познакомить с правилами безопасного общения в интернете.		Повторение правил безопасной работы в Интернете.	Презентация, компьютер.	

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы

1. Учебная литература:

1. Учебник: «Информатика» для учащихся 7 класса для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы ФГОС ОВЗ. авторы: Т.В. Альшева, В.Б. Лабутин, В.А. Лабутина, Москва «Просвещение», 2023 г.
2. Технические средства обучения Операционная система Windows. Пакет офисных приложений