

Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное казенное образовательное учреждение
«Школа № 92»

Принято
на заседании
педагогического совета
ГКОУ "Школа №92"
протокол № 1
от 29.08. 2025 г.

Утверждено
приказом директора ГКОУ
«Школа № 92»
№ 183 - ОД
От 29.08. 2025 г.

**Рабочая программа
по предмету "Биология"
(предметная область "Естествознание")
Для обучающихся 8 класса
(вариант I)
на 2025- 2026 учебный год**

Составитель:
учитель
Панкратова Ольга Александровна
Высшая категория

Нижний Новгород
2025

Содержание рабочей программы

№ п/п	Название раздела	№ стр.
1	Пояснительная записка: - общая характеристика учебного предмета..... - специфика программы..... - описание места учебного предмета в учебном плане.....	3 3-5 5
2	Планируемые результаты освоения курса - личностные и предметные результаты освоения учебного предмета	5-6
3	Содержание учебного предмета: - наименование разделов и тем учебного предмета..... - учебно-тематический план.....	7 7-8
4	Система оценки планируемых результатов освоения программы учебного предмета: - оценка достижения предметных результатов	8-10
	- формы организации учебного процесса	10-11
	- формы контроля знаний, умений и навыков.....	11-12
5	Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательной деятельности.....	12
6	Приложения (№1, №2) - календарно-тематическое планирование..... - контрольно-измерительные материалы.....	

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для 8 класса разработана на основе:

- Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) Государственного казенного общеобразовательного учреждения "Школа №92", утверждённой приказом директора от 01.04.2025 г. №64- ОД.

Общая характеристика предмета

Программа по биологии продолжает вводный курс «Природоведение», при изучении которого учащиеся в 5 и 6 классах получают элементарную естественнонаучную подготовку. Преемственные связи между данными предметами обеспечивают целостность биологического курса, а его содержание будет способствовать правильному поведению обучающихся в соответствии с законами природы и общечеловеческими нравственными ценностями.

Изучение биологического материала в 7–9 классах позволяет решать задачи экологического, эстетического, патриотического, физического, трудового воспитания детей и подростков.

Знакомство с разнообразием растительного и животного мира должно воспитывать у обучающихся чувство любви к природе и ответственности за ее сохранность. Учащимся важно понять, что сохранение красоты природы тесно связано с деятельностью человека и человек — часть природы, его жизнь зависит от нее, и поэтому все обязаны сохранять природу для себя и последующих поколений.

Курс «Биология» состоит из трех разделов: «Растения. Грибы. Бактерии», «Животные», «Человек».

Распределение времени на изучение тем учитель может планировать самостоятельно, исходя из местных (региональных) условий.

Программа предполагает ведение наблюдений, организацию лабораторных и практических работ, демонстрацию опытов и проведение экскурсий — все это даст возможность более целенаправленно способствовать развитию любознательности и повышению интереса к предмету, а также более эффективно осуществлять коррекцию учащихся: развивать память и наблюдательность, корректировать мышление и речь.

В разделе «Животные» (8 класс) большое внимание уделяется установлению причинно-следственных зависимостей между средой обитания и особенностями жизни животных, демонстрации единства формы и функции, взаимосвязи между живой и неживой природой, формированию практических умений (уход за животными, соблюдение санитарно-гигиенических правил). В программу включены темы, связанные с сохранением здоровья человека.

Курс "Биология" ставит своей **целью** освоение знаний о многообразии природных объектов, развитие интерес к изучению природы, воспитание положительного

эмоционально- личностного отношения к природе и применение практических сведений в повседневной жизни обучающимися с нарушениями интеллекта.

Основные задачи изучения биологии:

— сформировать элементарные научные представления о компонентах живой природы: строении и жизни растений, животных, организма человека и его здоровье;

— показать практическое применение биологических знаний: учить приемам выращивания и ухода за некоторыми (например, комнатными) растениями и домашними животными, вырабатывать умения ухода за своим организмом, использовать полученные знания для решения бытовых, медицинских и экологических проблем;

— сформировать навыки правильного поведения в природе, способствовать экологическому, эстетическому, физическому, санитарно-гигиеническому воспитанию подростков, помочь усвоить правила здорового образа жизни;

— развивать и корригировать познавательную деятельность, учить анализировать, сравнивать природные объекты и явления, подводить к обобщающим понятиям, понимать причинно-следственные зависимости, расширять лексический запас, развивать связную речь и другие психические функции.

Освоение обучающимися АООП, которая создана на основе ФГОС, предполагает достижение ими двух видов результатов: личностных и предметных.

В структуре планируемых результатов ведущее место принадлежит личностным результатам, поскольку именно они обеспечивают овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования — введения обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в культуру, овладение ими социокультурным опытом. Личностные результаты освоения курса «Биология» включают овладение обучающимися социальными (жизненными) компетенциями, необходимыми для решения практико-ориентированных задач и обеспечивающими формирование и развитие социальных отношений обучающихся в различных средах.

Предметные результаты освоения АООП образования включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для каждой предметной области, готовность их применения. Предметные результаты связаны с овладением обучающимися содержанием курса «Биология» и характеризуют достижения обучающихся в усвоении знаний и умений, способность их применять в практической деятельности.

Предметные результаты обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

АООП определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

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

В соответствии с учебным планом организаций, реализующих АООП для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), курс «Биология» (предметная область «Естествознание») изучается в течение трех лет по 2 урока в неделю.

Специфика программы

Специфической особенностью программы для обучающихся с умственной отсталостью является включение в содержание пропедевтического периода, направленного на подготовку обучающихся к усвоению конкретного учебного материала. В программе принцип коррекционной направленности обучения является ведущим. В ней конкретизированы пути и средства исправления недостатков развития детей с интеллектуальными нарушениями развития в процессе овладения предметом. Особое внимание обращено на коррекцию имеющихся у отдельных обучающихся специфических нарушений, на коррекцию всей личности в целом.

Программа по курсу "Биология" рассчитана на обучающихся 8-ых классов и предполагает индивидуальный и дифференцированный подход к каждой группе обучающихся. По возможностям обучения обучающиеся делятся на три группы:

Обучающиеся I группы: в ходе обучения эти обучающиеся испытывают небольшие трудности. Они в основном понимают фронтальное объяснение учителя, неплохо запоминают изучаемый материал, но без помощи сделать задания не в состоянии. Их отличает меньшая самостоятельность в выполнении всех видов работ, они нуждаются в помощи учителя, как активизирующей, так и организующей. Объяснения своих действий недостаточно точны.

Ко II группе относятся обучающиеся, которые с трудом усваивают программный материал, нуждаясь в разнообразных видах помощи (словесно-логической, наглядной и предметно-практической). Для этих учащихся характерно недостаточное осознание вновь сообщаемого материала (правила, теоретические сведения, факты). Им трудно определить главное в изучаемом, понять материал во время фронтальных занятий, они нуждаются в дополнительном объяснении. Их отличает низкая самостоятельность. Темп усвоения материала у этих учащихся значительно ниже. Несмотря на трудности усвоения материала, обучающиеся в основном не теряют приобретенных знаний и умений, могут их применить при выполнении аналогичного задания, однако каждое несколько измененное задание воспринимается ими как новое. Деятельность обучающихся этой группы нужно постоянно организовывать, пока они не поймут основного в изучаемом материале.

К III группе относятся обучающиеся, которые овладевают учебным материалом на самом низком уровне. При этом только фронтального обучения для них явно недостаточно. Они нуждаются в ведении дополнительных приемов обучения,

постоянном контроле и подсказках во время выполнения работ. Сделать выводы с некоторой долей самостоятельности, использовать прошлый опыт им недоступно. Требуется четкое неоднократное объяснение учителя при выполнении любого задания. Не видят ошибок в работе, им требуется конкретное указание на них и объяснение к исправлению. Каждое последующее задание воспринимается ими как новое. Знания усваивают чисто механически, быстро забывают. Они усваивает значительно меньший объем знаний и умений, чем предлагается программой.

Описание места предмета в учебном плане

Предмет "Биология" входит в обязательную часть АООП и реализуется в урочной деятельности. В соответствии с Учебным планом ГКОУ "Школа № 92" на 2023-2024 учебный год - продолжительность курса "Биология" в 8 классе 34 учебные недели по 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год. Сюда входят экскурсии в количестве 3-х учебных часов. За год проводится 3 экскурсии.

Планируемые результаты освоения курса

Личностные результаты:

- Осознание необходимости охраны природы;
- Установление взаимосвязи между экологически грамотным поведением в природе и сохранением многообразия мира животных;
- Формирование установки на безопасный здоровый образ жизни (правила поведения в природе, бережное отношение к животным организмам);
- Овладение правилами личной и общественной гигиены в повседневной жизни;
- Формирование эстетических потребностей (умение видеть красоту, гармонию окружающей природы);
- Формирование готовности к самостоятельной жизни (знание правил ухода за животными в доме, на ферме);
- Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в различных социальных ситуациях (в классе и на пришкольном участке);
- Владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия при выполнении практических и лабораторных работ в классе и на пришкольном участке.

Основное содержание учебного предмета СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА «БИОЛОГИЯ» В 8 КЛАССЕ ЖИВОТНЫЕ

Введение

Разнообразие животного мира. Позвоночные и беспозвоночные животные. Дикие и домашние животные.

Места обитания животных и приспособленность их к условиям жизни (форма

тела, покров, способ передвижения, дыхание, окраска: защитная, предостерегающая).

Значение животных и их охрана. Животные, занесенные в Красную книгу.

Беспозвоночные животные

Общие признаки беспозвоночных (отсутствие позвоночника и внутреннего скелета).

Многообразие беспозвоночных; черви, медузы, раки, пауки, насекомые.

Черви. Внешний вид дождевого червя, образ жизни, питание, особенности дыхания, способ передвижения. Роль дождевого червя в почвообразовании.

Черви-паразиты. Вред глистов. Профилактика и борьба с глистными заболеваниями.

Насекомые. Многообразие насекомых (стрекозы, тараканы и др.). Различия по внешнему виду, местам обитания, питанию.

Бабочки. Отличительные признаки. Размножение и развитие (яйца, гусеница, куколка). Характеристика на примере одной из бабочек. Павлиний глаз, траурница, адмирал и др. Их значение. Яблонная плодожорка, бабочка-капустница. Наносимый вред. Меры борьбы.

Тутовый шелкопряд. Внешний вид, образ жизни, питание, способ передвижения, польза, разведение.

Жуки. Отличительные признаки. Значение в природе. Размножение и развитие. Сравнительная характеристика (майский жук, колорадский жук, божья коровка или другие — по выбору учителя).

Комнатная муха. Характерные особенности. Вред. Меры борьбы. Правила гигиены.

Медоносная пчела. Внешнее строение. Жизнь пчелиной семьи (состав семьи). Разведение пчел (пчеловодство). Использование продуктов пчеловодства (целебные свойства меда, пыльцы, прополиса).

Муравьи — санитары леса. Внешний вид. Состав семьи. Особенности жизни. Польза. Правила поведения в лесу. Охрана муравейников.

Демонстрация живых насекомых, коллекций насекомых — вредителей сельскохозяйственных растений, показ видеофильмов.

Практическая работа. Зарисовка насекомых в тетрадах.

Позвоночные животные

Общие признаки позвоночных животных. Наличие позвоночника и внутреннего скелета.

Классификация животных: рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие.

Рыбы

Общие признаки рыб. Среда обитания.

Речные рыбы (пресноводные): окунь, щука, карп.

Морские рыбы: треска, сельдь или другие, обитающие в данной местности. Внешнее строение, образ жизни, питание (особенности питания хищных рыб) дыхание,

способ передвижения. Размножение рыб. Рыбоводство(разведение рыбы, ее охрана и рациональное использование). Рыболовство.Рациональное использование.

Домашний аквариум. Виды аквариумных рыб. Среда обитания (освещение, температура воды). Особенности размножения (живородящие). Питание. Кормление (виды корма), уход.

Демонстрация живых рыб и наблюдение за ними.

Земноводные

Общие признаки земноводных.

Лягушка. Место обитания, образ жизни. Внешнее строение, способ передвижения. Питание, дыхание, размножение (цикл развития).

Жаба. Место обитания, образ жизни.

Знакомство с многообразием земноводных (тритон, саламандра). Значение в природе. Черты сходства и различия земноводных и рыб. Польза земноводных и их охрана.

Практические работы. Зарисовка в тетрадах. Черчение таблицы (сходство и различие).

Пресмыкающиеся

Общие признаки пресмыкающихся. Внешнее строение, питание, дыхание.

Размножение пресмыкающихся (цикл развития).

Ящерица прыткая. Места обитания, образ жизни, особенности питания.

Змеи. Отличительные особенности животных. Сравнительная характеристика: гадюка, уж (места обитания, питание, размножение и развитие, отличительные признаки). Использование змеиного яда в медицине. Скорая помощь при укусах змей.

Черепашки, крокодилы. Отличительные признаки, среда обитания, питание, размножение и развитие.

Сравнительная характеристика пресмыкающихся и земноводных (по внешнему виду, образу жизни, циклу развития).

Практические работы. Зарисовки в тетрадях.

Птицы

Дикие птицы. Общая характеристика птиц: наличие крыльев, пуха и перьев на теле. Особенности размножения: кладка яиц и выведение птенцов.

Многообразие птиц, среда обитания, образ жизни, питание, приспособления к среде обитания. Птицы перелетные и неперелетные (зимующие, оседлые).

Птицы леса: большой пестрый дятел, синица.

Хищные птицы: сова, орел.

Птицы, кормящиеся в воздухе: ласточка, стриж.

Водоплавающие птицы: утка-кряква, лебедь, пеликан.

Птицы, обитающие близ жилища человека: голубь, ворона, воробей, трясогузка или другие местные представители пернатых.

Особенности образа жизни каждой группы птиц. Гнездование и забота о потомстве. Охрана птиц.

Домашние птицы. Курица, гусь, утка, индюшка. Особенности внешнего строения, питания, размножения и развития. Строение яйца (на примере куриного). Уход за домашними птицами. Содержание, кормление, разведение. Значение птицеводства.

Практические работы. Подкормка зимующих птиц.

Млекопитающие животные

Общие сведения. Разнообразие млекопитающих животных. Общие признаки млекопитающих (рождение живых детенышей и вскармливание их молоком).

Классификация млекопитающих животных: дикие (грызуны, зайцеобразные, хищные, пушные и морские звери, приматы) и сельскохозяйственные.

Дикие млекопитающие животные

Грызуны. Общие признаки грызунов: внешний вид, среда обитания, образ жизни, питание, размножение.

Мышь (полевая и серая полевка), белка, суслик, бобр. Отличительные

особенности каждого животного. Значение грызунов в природе и хозяйственной деятельности человека. Польза и вред, приносимые грызунами. Охрана белок и бобров.

Зайцеобразные. Общие признаки: внешний вид, среда обитания, образ жизни, питание, значение в природе (заяц-русак, заяц-беляк).

Хищные звери. Общие признаки хищных зверей. Внешний вид, отличительные особенности. Особенности некоторых из них. Образ жизни. Добыча пищи. Черты сходства и различия.

Псовые (собачьи): волк, лисица.

Медвежьи: медведи (бурый, белый).

Кошачьи: снежный барс, рысь, лев, тигр. Сравнительные характеристики.

Пушные звери: соболь, куница, норка, песец. Пушные звери в природе. Разведение на зверофермах.

Копытные (парнокопытные, непарнокопытные) дикие животные: кабан, лось. Общие признаки, внешний вид и отличительные особенности. Образ жизни, питание, места обитания. Охрана животных.

Морские животные. Ластоногие: тюлень, морж. Общие признаки, внешний вид, среда обитания, питание, размножение и развитие. Отличительные особенности, распространение и значение.

Китообразные: кит, дельфин. Внешний вид, места обитания, питание. Способ передвижения. Особенности вскармливания детенышей. Значение китообразных.

Охрана морских млекопитающих. Морские животные, занесенные в Красную книгу (нерпа, пятнистый тюлень и др.).

Приматы. Общая характеристика. Знакомство с отличительными особенностями различных групп. Питание. Уход за потомством. Места обитания.

Демонстрация видеофильмов о жизни млекопитающих животных.

Практические работы. Зарисовки в тетрадях. Игры (зоологическое лото и др.).

Сельскохозяйственные животные

Кролик. Внешний вид и характерные особенности кроликов. Питание. Содержание кроликов. Разведение.

Корова. Отличительные особенности внешнего строения. Особенности питания. Корма для коров. Молочная продуктивность коров. Вскармливание телят. Некоторые местные породы. Современные фермы: содержание коров, телят.

Овца. Характерные особенности внешнего вида. Распространение овец. Питание. Способность к поеданию низкорослых растений, а также растений, имеющих горький и соленый вкус. Значение овец в экономике страны. Некоторые породы овец. Содержание овец в зимний и летний периоды.

Свинья. Внешнее строение. Особенности внешнего вида, кожного покрова (жировая прослойка). Уход и кормление (откорм). Свиноводческие фермы.

Лошадь. Внешний вид, особенности. Уход и кормление. Значение в народном хозяйстве. Верховые лошади, тяжеловозы, рысаки.

Северный олень. Внешний вид. Особенности питания. Приспособленность к условиям жизни. Значение. Оленеводство.

Верблюд. Внешний вид. Особенности питания. Приспособленность к условиям жизни. Значение для человека.

Демонстрация видеофильмов.

Домашние питомцы

Собаки. Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Санитарно-гигиенические требования к их содержанию.

Кошки. Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Санитарно-гигиенические требования.

• Учебно-тематический план:

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		Практические (лабораторные контрольные работы, тесты)
		Всего часов	Теоретические	
1	Введение	2	2	
2	Беспозвоночные животные (черви)	2	2	
3	Насекомые	8	8	1 экскурсия
4	Позвоночные животные (Рыбы)	7	7	
5	Земноводные	3	3	
6	Пресмыкающиеся	3	3	
7	Птицы	12	12	1 экскурсия
8	Млекопитающие	17	17	
9	Хозяйственные млекопитающие	14	14	1 экскурсия
		68	68	3

Система оценки планируемых результатов освоения программы учебного предмета

Оценка достижения предметных результатов

Предметные результаты освоения АООП включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для каждой предметной области, готовность их применения.

АООП определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

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

Предметные результаты освоения программы по биологии обучающимися с умственной отсталостью включают освоенные ими знания, умения и готовность их применения и представлены двумя уровнями: *минимальным и достаточным*.

Планируемые предметные результаты

Раздел курса	Планируемые предметные результаты в соответствии с ФГОС	
	Минимальные	Достаточные
Введение	• Представление о животных • Узнавание и различие животных на фотографиях и рисунках	• Представление о животных; узнавание животных по внешнему виду • Выполнение классификаций групп животных (дикие, домашние) • Представления о животных; узнавание животных по внешнему виду.
Беспозвоночные животные		
Черви	• Представления о червях (дождевых, паразитах). • Знание особенностей внешнего вида червя и образ жизни. • Применение полученных знаний и сформированных	• Установление взаимосвязи между средой обитания и внешним видом дождевого червя, аскариды (единство формы и функции). • Осознание основных взаимосвязей между

	умений в бытовых ситуациях (соблюдение правил профилактики глистных заболеваний).	природными компонентами. • Знание способов самонаблюдения, описания особенностей своего состояния.
Насекомые	• Представление о насекомых. • Знание особенностей внешнего вида насекомых, узнавание и различение изученных насекомых в окружающем мире, моделях, макетах, фотографиях, рисунках. • Знание правил здорового образа жизни. • Выполнение совместно с учителем практической работы . • Применение полученных знаний и сформированных умений в бытовых ситуациях. • нахождение органических веществ в разных частях растения: в семенах (жир), в корнеплодах и плодах (сахар). • Применение полученных знаний в бытовых ситуациях	• Представление о насекомых как о группе беспозвоночных животных, знание названий и расположение основных частей тела насекомых. • Узнавание изученных насекомых по внешнему виду. • Установление взаимосвязи между средой обитания и внешним видом изученного насекомого. • Знание признаков сходства и различия между изученными насекомыми; выполнение классификаций на основе выделения общих признаков. • Знание правил здорового образа жизни, использования их для объяснения новых ситуаций. • Осознание основных взаимосвязей между возникновением кишечных болезней и наличием большого

		количества мух. • Выполнение практических работ самостоятельно или при предварительной помощи педагога.
Многообразие растительного мира	• Представления о рыбах, их образе жизни. • Знание особенностей внешнего вида рыб, узнавание и различие рыб в окружающем мире, моделях, фотографиях, коллекциях и рисунках. • Знание общих признаков рыб. • Представление о промышленном рыболовстве, рыбном промысле, значении для людей.	• Представление о рыбах как о позвоночных животных. • Установление взаимосвязи между средой обитания и внешним видом объекта. • Представления о внутреннем строении рыб: органах пищеварения, дыхания, кровообращения, нервной системы. • Знание названий, элементарных функций и расположения основных органов. • Узнавание рыб по внешнему виду на разных стадиях развития на слайдах, рисунках, схемах. • Осознание основных взаимосвязей между природными компонентами. • Знакомство с разведением рыб в прудах и естественных условиях. • Осознание основных взаимосвязей между природой и человеком.

Земноводные	• Представление о лягушке как о представителе земноводных. • Представление о внешнем виде лягушки и образе жизни. Узнавание и различие лягушки в окружающем мире, моделях, макетах, фотографиях, рисунках.	• Представление о лягушке и жабе как представителях земноводных. • Установление взаимосвязи между средой обитания и внешним видом лягушки и жабы. • Представление о внутреннем строении земноводных-органов пищеварения, дыхания, кровообращения, нервной системы. • Знание названий, элементарных функций и расположения основных органов. • Узнавание лягушки по внешнему виду на разных стадиях развития на слайдах, рисунках, схемах.
Пресмыкающиеся	• Представления о пресмыкающихся (прыткой ящере, уже, гадюке). • Знание особенностей внешнего вида и образа жизни изученных пресмыкающихся. • Узнавание изученных животных в окружающем мире, моделях, макетах, фотографиях, рисунках.	• Знание признаков сходства и различия разных групп пресмыкающихся (змеи, прыткая ящерица). • Выполнение классификаций на основе выделения общих признаков пресмыкающихся. • Представления о внутреннем строении пресмыкающихся-органов пищеварения, дыхания, кровообращения,

Птицы	• Представление о птицах, основных частях скелета птиц, образе жизни птиц • Представление об образе жизни разных групп птиц. • Знание особенностей внешнего вида птиц. • Представление о промышленном разведении домашних птиц, его значении для людей. • Узнавание и различие птиц в окружающем мире, моделях, макетах, фотографиях, рисунках. • Знание общих признаков птиц. • Выполнение	нервной системе. • Знание названий, элементарных функций основных органов. • Знание особенностей размножения пресмыкающихся. • Осознание основных взаимосвязей между природными условиями и развитием зародышей пресмыкающихся. • Знание названий изученных пресмыкающихся. • Выполнение классификаций пресмыкающихся на основе выделения общих признаков. • Представления о птицах как позвоночных животных. • Установление взаимосвязи между средой обитания и внешним видом объекта, взаимосвязей между природными условиями и образом жизни и внешним видом птиц. • Знание названий частей скелета птиц. • Представления о внутреннем строении птиц. • Знание названий, элементарных функций основных групп органов птиц.
---------------------	---	---

Млекопитающие

- совместно с учителем практических работ: показ частей тела птицы.
- Применение полученных знаний и сформированных умений в бытовых ситуациях.
- Представление о млекопитающих животных.
- Знание особенностей внешнего вида млекопитающих.
- Представления об образе жизни млекопитающих
- Представление о значении изученных групп млекопитающих в природе и жизни человека.
- Узнавание и различие млекопитающих в окружающем мире, моделях, макетах, фотографиях, рисунках.
- Выполнение практических работ самостоятельно или при предварительной помощи педагога.
- Представления о разведении и выращивании сельскохозяйственных птиц.
- Знание признаков сходства и различия между группами птиц.
- Выполнение классификаций на основе выделения общих признаков.
- Владение сформированными знаниями и умениями в учебных, учебно-бытовых и учебно-трудовых ситуациях.
- Представление о млекопитающих как позвоночных животных.
- Знание общих признаков млекопитающих животных.
- Представления об основных частях скелета млекопитающих.
- Представления о внутреннем строении млекопитающих.
- Знание общих признаков отдельных групп млекопитающих.
- Установление взаимосвязи между

**Сельскохозяйственные
млекопитающие**

- Знание правил поведения в природе и здорового образа жизни.
 - Применение полученных знаний и сформированных умений в бытовых ситуациях.
 - Представления о сельскохозяйственных млекопитающих, их значении в жизни человека.
 - Представление об образе жизни сельскохозяйственных млекопитающих.
 - Представления о содержании и выращивании сельскохозяйственных млекопитающих, о значении животноводческих ферм.
 - Узнавание и различение сельскохозяйственных млекопитающих в окружающем мире, моделях, макетах, фотографиях, рисунках.
 - Применение полученных знаний и
- средой обитания и внешним видом млекопитающего.
- Представление о разведении и выращивании млекопитающих.
 - Выполнение практических работ самостоятельно или при предварительной помощи педагога.
 - Владение сформированными знаниями и умениями в учебных, учебно-бытовых и учебно-трудовых ситуациях.
 - Представления об изученных животных как сельскохозяйственных млекопитающих.
 - Знание общих признаков разных групп сельскохозяйственных млекопитающих, значения их для жизни человека.
 - Установление взаимосвязи между средой обитания и внешним видом сельскохозяйственных млекопитающих, между средой обитания и способом содержания сельскохозяйственных млекопитающих.
 - Владение сформированными знаниями и умениями в учебных, учебно-

Что вы узнали о животных?	сформированных умений в бытовых ситуациях. • Представление о животных, образе жизни и среде обитания. • Узнавание и различение животных в окружающем мире, макетах, фотографиях, рисунках. • Роль животных в природе и в жизни человека.	бытовых и учебно-трудовых ситуациях. • Знание признаков разных групп животных. • Выполнение классификаций животных на основе выделения общих признаков.
---	---	---

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

Оценка достижения обучающимися с умственной отсталостью 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.

В 8 классе используется система оценок по 3-х бальной шкале.

Балльная оценка свидетельствует о качестве усвоенных знаний и ориентирована на следующие категории:

- соответствие/несоответствие науке и практике (полнота и надежность);
- прочность усвоения знаний (удовлетворительные; хорошие и очень хорошие (отличные);
- самостоятельность выполнения заданий оценивается с позиции наличия/отсутствия помощи и её видов:
 - а) задание выполнено полностью самостоятельно;
 - б) выполнено по словесной инструкции;
 - в) выполнено с опорой на образец;
 - г) задание не выполнено при оказании различных видов помощи.

Результаты овладения АООП выявляются в ходе выполнения обучающимися разных видов заданий, требующих верного решения:

- по способу предъявления (устные, письменные, практические);

- по характеру выполнения (репродуктивные, продуктивные, творческие).

В текущей оценочной деятельности целесообразно соотносить результаты, продемонстрированные учеником, с оценками типа:

«очень хорошо, отлично» - оценка «5»	обучающийся верно выполняет свыше 65% заданий
«хорошо» - оценка «4»	обучающийся верно выполняет от 51% до 65% заданий
«удовлетворительно» - оценка «3»	если обучающиеся верно выполняют от 35% до 50% заданий

Оценки «2», «1» в текущей, промежуточной аттестации не выставляются, так как такие баллы неприемлемы в обучении детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Система оценки планируемых результатов освоения программы учебного предмета

Оценка достижения предметных результатов

Предметные результаты освоения АООП включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для каждой предметной области, готовность их применения.

АООП определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

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

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

Оценка достижения обучающимися с умственной отсталостью 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.

Форма организации учебного процесса

На уроке природоведения учитель использует в комбинации различные формы работы:

- групповая;
- индивидуальная;

В преподавание предмета используются следующие методы обучения:

- словесные методы (рассказ, объяснение, беседа);
- наглядные методы (демонстрация, ТСО, таблицы, иллюстрации);
- практические методы (работа с книгой, учебником, наблюдение, игра, упражнение, программированное обучение, проблемное обучение);
- объяснительно-иллюстративный метод (учитель объясняет, а дети воспринимают, осознают и фиксируют в памяти);
- репродуктивный метод (воспроизведение и применение информации);
- метод проблемного изложения (учитель ставит проблему и показывает путь её решения);
- частично-поисковый метод (дети пытаются сами найти путь к решению проблемы);
- исследовательский метод (учитель направляет, дети самостоятельно исследуют).

Типы уроков:

- изучение нового материала;
- формирование и закрепление знаний;
- обобщение и систематизация знаний;
- проверка и оценка знаний;
- комбинированный урок.
- нестандартные уроки (урок-экскурсия, практический урок).

Формы и средства контроля знаний, умений и навыков обучающихся

Программа предусматривает различные формы и способы проверки и контроля знаний: (текущий, промежуточный контроль), тесты, ответы на вопросы.

Текущая проверка и оценка знаний может проводиться с целью выявления отдельных умений и навыков. Возможно в отдельных случаях выделение оценки по совокупности ответов в конце урока. Такая форма опроса может быть использована, в основном, на обобщающих уроках. Знания и умения обучающихся по биологии оцениваются по результатам их индивидуального и фронтального опроса, текущих и итоговых письменных работ. Предметные результаты связаны с овладением обучающимися содержанием каждой общеобразовательной области и характеризуют достижения обучающихся в усвоении знаний и умений, способность их применять в практической деятельности.

В целом оценка достижения 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 обучающегося и овладении им социальным опытом.

Критерии оценивания знания обучающихся.

Оценка «5»

- правильно по заданию учителя проведено наблюдение;
- полно раскрыто содержание материала в объеме программы;
- четко и правильно даны определения;
- ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания.

Оценка «4»

- раскрыто основное содержание материала;
- в основном правильно даны определения, но допущены нарушения последовательности изложения.
- ответ почти самостоятельный;

Оценка «3»

- усвоено основное содержание материала;
- определения понятий не четкие;
- допущены ошибки и неточности в изложении.

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательной деятельности

№	Тип пособия	Автор	Наименование	Издательство, год
1	Учебник		Учебник для обучающихся с интеллектуальными нарушениями.	Москва, «Просвещение»,

На уроках используются ТСО: компьютер, учебный мультимедийный комплекс, дидактический материал, наглядные пособия, интернет ресурсы.