

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Калининградской области
Управление образования администрации Гурьевского муниципального округа
МБОУ "Яблоневская ООШ"

**АДАптиРОВАННАЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**
учебного предмета
«Биология»
для 8 Б класса
**(адаптированная образовательная программа
для обучающихся с умственной отсталостью
(с интеллектуальными нарушениями).
на 2022-2023 учебный год**

Составитель: Яунене Светлана Олеговна
учитель биологии

2022 г.

п. Яблоневка

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Рабочая программа по биологии для 8 класса для учащихся, которым рекомендована специальная (коррекционная) школа VIII вида разработана на основе авторской программы «Специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида 5-9 классы» под ред. В.В.Воронковой, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (издательство «Владос», 2012 г.)

Рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Единая концепция специального Федерального государственного стандарта для детей с ОВЗ является основой структуры данной образовательной программы.

Цели обучения:

преподавание биологии детям, которым рекомендована коррекционная школа 8 вида, должно быть направлено на коррекцию недостатков умственного развития учащихся. В процессе знакомства с живой и неживой природой необходимо развивать у учащихся наблюдательность, речь и мышление, учить устанавливать простейшие причинно-следственные отношения и взаимозависимость живых организмов между собой и с неживой природой, взаимосвязи человека с живой и неживой природой, влияние на нее.

Основными задачами преподавания биологии являются:

1. Сообщение учащимся знаний об основных элементах неживой и живой природы;
2. Формирование правильного понимания природных явлений в жизни растений и животных;
3. Проведение через весь курс экологического воспитания, бережного отношения к природе;
4. Первоначальное ознакомление с приемами выращивания некоторых растений и ухода за ними; с некоторыми животными, которых можно содержать дома или в школьном уголке природы;
5. Привитие навыков, способствующих сохранению и укреплению здоровья человека.

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

Основой для разработки структуры данной образовательной программы для данной категории детей является Единая концепция специального федерального государственного стандарта для детей с ОВЗ. Согласно данной концепции можно выделить **основные взаимосвязанные содержательные линии** при обучении биологии:

- Овладение основными знаниями по биологии.
- Развитие способности использовать знания по биологии и сформированные представления о мире для осмысленной и самостоятельной организации безопасной жизни в конкретных природных и климатических условиях.
- Развитие вкуса к познанию и способности к творческому взаимодействию с миром живой природы.

В разделе «Животные» (8класс) учащиеся знакомятся с многообразием животного мира и образом жизни некоторых животных; получают сведения о внешнем и внутреннем строении их организма и приспособленности животных к условиям их жизни.

Содержание и основные разделы программы по биологии в 8 классе

1. Введение
2. Беспозвоночные животные
3. Позвоночные животные

4. Рыбы
5. Земноводные
6. Пресмыкающиеся
7. Птицы
8. Млекопитающие
9. Сельскохозяйственные млекопитающие

Формы организации учебного процесса: урок, урок – экскурсия, урок – практическая работа.

Формы учебной деятельности: коллективная, групповая, индивидуальная.

Виды и формы контроля: текущий контроль осуществляется на уроках в форме устного опроса, самостоятельных работ, практических работ, письменных проверочных работ, тестирования; итоговый контроль по изученной теме осуществляется в форме тестирования и программированных заданий.

Технологии обучения:

- дифференцированное обучение;
- личностно-ориентированное обучение.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ И УМЕНИЯМ УЧАЩИХСЯ

В результате изучения курса биологии в 8 классе обучающиеся **должны знать:**

основные отличия животных от растений; признаки сходства и различия между изученными группами животных; общие признаки, характерные для каждой из этих групп животных; места обитания, образ жизни и поведение тех животных, которые знакомы учащимся; названия некоторых наиболее типичных представителей изученных групп животных, особенно тех, которые широко распространены в местных условиях; значение изучаемых животных в природе, а также в хозяйственной деятельности человека; основные требования ухода за домашними и некоторыми сельскохозяйственными животными (известными учащимся).

Учащиеся **должны уметь:**

узнавать изученных животных (в иллюстрациях, кинофрагментах, чучелах, живых объектах); кратко рассказывать об основных чертах строения и образа жизни изученных животных; устанавливать взаимосвязи между животными и их средой обитания: приспособления к ней, особенности строения организма и поведения животных; проводить несложный уход за некоторыми сельскохозяйственными животными или домашними животными (птицы, звери, рыбы), имеющимися у детей дома; рассказывать о своих питомцах (их породах, поведении и повадках).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Введение (1ч)

Разнообразие животного мира. Позвоночные и беспозвоночные животные. Дикая 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 (11ч)

Общее знакомство. 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.

Демонстрация живого объекта или влажного препарата.

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.

Экскурсия в природу для наблюдения за насекомыми.

Позвоночные животные (56ч)

Общие признаки позвоночных животных

Наличие позвоночника и внутреннего скелета. Классификация животных: рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие.

Рыбы (7ч)

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.

Экскурсия к водоему для наблюдений за рыбной ловлей (в зависимости от местных условий).

Земноводные (3ч)

Общие признаки земноводных.

Лягушка. Место обитания, образ жизни. Внешнее строение, способ передвижения. Питание, дыхание, размножение (цикл развития). Знакомство с многообразием земноводных (жаба, тритон, саламандра). Особенности внешнего вида и образа жизни.

Значение в природе. Черты сходства и различия земноводных и рыб. Польза земноводных и их охрана.

Демонстрация живой лягушки или влажного препарата.

Практические работы

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

Пресмыкающиеся (3ч)

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.

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

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

Демонстрация живой черепахи или влажных препаратов змей. Показ кино- и видеофильмов.

Практические работы

Зарисовки в тетрадах. Черчение таблицы.

Птицы (16ч)

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, приспособление 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.

Птицы в живом уголке. Попугаи, канарейки, щеглы. Уход за ними.

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.

Демонстрация скелета курицы, чучел птиц.

Прослушивание голосов птиц.

Показ видеофильмов.

Экскурсия для наблюдения за поведением птиц в природе (или экскурсия на птицеферму).

Практические работы

Подкормка зимующих птиц. Наблюдение и уход за птицами в живом уголке.

Млекопитающие животные (17ч)

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

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

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.

Медвежи: 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.

Экскурсия в зоопарк.

Практические работы

Зарисовки в тетрадах.

Игры (зоологическое лото и др.).

Сельскохозяйственные млекопитающие (10ч)

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 .

Экскурсии и практические работы по уходу за животными экскурсия в зоопарк.

Практическая работа на животноводческой ферме: участие в раздаче кормов, уборке помещения.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема урока	Количество часов
Введение (1ч)		
1.	Многообразие животного мира. Значение животных и их охрана	1ч
Беспозвоночные животные (11ч)		
2.	Общие признаки беспозвоночных животных, общие признаки червей	1ч
3.	Внешний вид дождевого червя, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения.	1ч
4.	Круглые черви — паразиты человека.	1ч
5.	Общие признаки насекомых. Внешнее строение и образ жизни насекомых	1ч
6.	Бабочка- капустница. Внешнее строение, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения.	1ч
7.	Яблонная плодожорка. Внешнее строение, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения.	1ч
8.	Майский жук. Внешнее строение, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения.	1ч
9.	Комнатная муха. Внешнее строение, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения.	1ч
10.	Медоносная пчела. Внешнее строение, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения.	1ч
11.	Разведение тутового шелкопряда. Значение одомашненных насекомых в народном хозяйстве и уход за ними.	1ч
12.	<i>Экскурсия</i> в природу для наблюдения за насекомыми <i>Практическая работа</i> Зарисовка насекомых в тетрадах.	1ч
Позвоночные животные (56ч)		
13.	Общие признаки позвоночных животных. Общие признаки рыб	1ч
14.	Внешнее строение и скелет рыб	1ч
15.	Внутреннее строение рыб	1ч
16.	Размножение рыб	1ч
17.	Речные рыбы. Морские рыбы.	1ч
18.	<i>Практическая работа.</i> Жизнедеятельность аквариумных рыб, забота и уход за ними.	1ч
19.	Рыболовство и рыбоводство. Рациональное использование рыб .	1ч
20.	Общие признаки земноводных. <i>Практическая работа.</i> Среда	1ч

	обитания и внешнее строение лягушки	
21.	Внутреннее строение земноводных	1ч
22.	Размножение и развитие лягушки	1ч
23.	Общие признаки пресмыкающихся. Практическая работа. Среда обитания и внешнее строение пресмыкающихся	1ч
24.	Внутреннее строение пресмыкающихся	1ч
25.	Размножение и развитие пресмыкающихся	1ч
26.	Общие признаки птиц. Особенности внешнего строения птиц	1ч
27.	Экскурсия. Наблюдение за птицами, обитающими в нашей местности. Птицы нашего края. Охрана птиц.	1ч
28.	Особенности скелета птиц	1ч
29.	Особенности внутреннего строения птиц	1ч
30.	Размножение и развитие птиц.	1ч
31.	Птицы, кормящиеся в воздухе	1ч
32.	Птицы леса и их особенности.	1ч
33.	Хищные птицы и их особенности.	1ч
34.	Птицы пресных водоёмов и болот.	1ч
35.	Птицы, обитающие вблизи жилья человека. Практическая работа. Подкормка зимующих птиц.	1ч
36.	Нелетающие птицы и особенности их жизнедеятельности.	1ч
37.	Птицы зимой. Значение птиц в жизни человека.	1ч
38.	Потомство птиц. Практическая работа. Строение яйца курицы.	1ч
39.	Домашние куры. Содержание, кормление и разведение кур	1ч
40.	Домашние утки и гуси. Содержание, кормление и разведение гусей, уток на птицефермах.	1ч
41.	Птицеводство . Выращивание цыплят.	1ч
42.	Общие признаки млекопитающих. Внешнее строение млекопитающих.	1ч
43.	Особенности скелета и нервной системы млекопитающих .	1ч
44.	Внутренние органы млекопитающих .	1ч
45.	Общие признаки грызунов. Внешний вид и отличительные особенности .	1ч
46.	Значение грызунов в природе и жизни человека.	1ч
47.	Общие признаки зайцеобразных, черты сходства и различия между типами и кроликами.	1ч
48.	Разведение домашних кроликов.	1ч
49.	Общие признаки хищных зверей. Внешний вид и отличительные	1ч

	особенности .	
50.	Дикие пушные хищные звери. Образ жизни, распространение и значение пушных зверей.	1ч
51.	Разведение норки на зверофермах.	1ч
52.	Домашние хищные звери. Уход за ними.	1ч
53.	Практическая работа. Млекопитающие : общие признаки и отличительные особенности.	1ч
54.	Общие признаки ластоногих. Отличительные особенности, распространение и значение.	1ч
55.	Растительноядные животные: дикие и домашние. Общие признаки растительноядных животных.	1ч
56.	Дикие растительноядные животные . Характеристика животных, распространение, значение и охрана их.	1ч
57.	Приматы .Общая характеристика и образ жизни.	1ч
58.	Млекопитающие Калининградской области.	1ч
59.	Сельскохозяйственные травоядные животные: корова.	1ч
60.	Содержание коров на фермах и выращивание телят.	1ч
61.	Сельскохозяйственные травоядные животные: овцы и их содержание.	1ч
62.	Сельскохозяйственные травоядные животные: верблюды и их содержание.	1ч
63.	Всеядные сельскохозяйственные животные — северные олени и их содержание.	1ч
64.	Домашние свиньи и уход за ними.	1ч
65.	Домашние лошади и их содержание.	1ч
66.	Практическая работа. Сельскохозяйственные животные.	1ч
67.	Урок-обобщение. Что мы знаем о животных? Итоговая контрольная работа.	1ч
68.	Промежуточная аттестация	1ч