

Правдинский городской округ  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа поселка Домново»  
(МБОУ «Средняя школа поселка Домново»)

СОГЛАСОВАНО  
Педагогическим советом  
МБОУ «Средняя школа поселка  
Домново»  
(протокол №1 от 27.08.2021)

УТВЕРЖДЕНО  
приказом и.о. директора

П.А. Телятник  
(приказ №222 от 27.08.2021)



**Рабочая адаптированная программа основного общего образования для обучающихся с учетом особенностей психо-физического развития и возможностей в условиях общеобразовательного класса (с умственной отсталостью)**

**предмета биологии**

**8 класс**

Домново

2021

## Содержание учебного курса

**Введение.** Многообразие животного мира. Места обитания животных и приспособленность их к условиям жизни. Позвоночные и беспозвоночные животные. Дикие, сельскохозяйственные и домашние животные. Значение животных в народном хозяйстве. Охрана животных.

**Беспозвоночные животные.** Общие признаки беспозвоночных животных: отсутствие позвоночника (внутреннего скелета).

**Черви.**

**Дождевые черви.**

Внешний вид дождевого червя, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения. Роль дождевого червя в почвообразовании.

**Демонстрация живого** червя или влажного препарата.

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

**Насекомые.**

Бабочка-капустница (и ее гусеница), яблонная плодорожка, майский жук, комнатная муха. Внешнее строение, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения. Размножение. Вред, приносимый этими насекомыми (повреждения растений и перенос болезнетворных бактерий). Меры борьбы с вредными насекомыми.

Пчела, тутовый шелкопряд – полезные в хозяйственной деятельности человека насекомые. Внешнее строение, образ жизни, питание, способ передвижения, размножение. Пчелиная семья и ее жизнь. Разведение тутового шелкопряда. Значение одомашненных насекомых в народном хозяйстве и уход за ними. Получение меда от пчел и шелковых нитей от шелкопряда.

**Демонстрация** живых насекомых, а также коллекций насекомых, вредящих сельскохозяйственным растениям. Демонстрация фильмов о насекомых.

**Экскурсия** в природу для наблюдения за насекомыми.

**Позвоночные животные.**

Общие признаки позвоночных животных: наличие позвоночника (внутреннего скелета).

**Рыбы.** Общие признаки рыб. Среда обитания – водоемы. Речные рыбы (окунь, щука, карп). Морские рыбы (треска, сельдь). Внешнее строение, питание, дыхание, кровообращение, нервная система, органы чувств. Размножение рыб. Рыболовство, рыбоводство. Рациональное использование и охрана рыб.

**Демонстрация** живой рыбы (в аквариуме), скелета рыбы, фильмов о рыбах.

**Земноводные.** Общие признаки земноводных. Среда обитания.

Лягушка. Место обитания, образ жизни. Внешнее строение лягушки, способ передвижения, питание, дыхание, кровообращение, нервная система, органы чувств. Размножение лягушки. Черты сходства с рыбами и отличия от рыб по строению, образу жизни и размножению.

Жаба. Особенности строения и образ жизни. Значение и охрана земноводных.

**Демонстрация** живой лягушки или влажного препарата.

**Пресмыкающиеся.** Общие признаки пресмыкающихся (передвижение – ползание по суше). Внешнее строение, питание, дыхание, кровообращение, нервная система, органы чувств. Размножение пресмыкающихся. Сравнение пресмыкающихся и земноводных по строению, образу жизни.

**Демонстрация** влажных препаратов.

Отличие ужа от гадюки. Охрана пресмыкающихся.

**Птицы.** Общая характеристика птиц: среда обитания, особенности внешнего и внутреннего строения. Размножение и развитие. Питание птиц.

Птицы, кормящиеся в воздухе (ласточка, стриж).

Птицы леса: большой пестрый дятел, большая синица. Хищные птицы (сова, орел).

Водоплавающие птицы (утка-кряква, гуси).

Птицы, обитающие возле жилья людей (голубь, воробей).

Особенности образа жизни каждой экологической группы птиц. Значение и охрана птиц.

Курица, гусь, утка – домашние птицы. Строение яйца курицы. Выращивание цыплят. Содержание, кормление и разведение кур, гусей, уток на птицефермах.

Птицеводство.

**Демонстрация** скелета птицы, чучел птиц, влажного препарата, модели строения яйца, фильмов о птицах.

**Млекопитающие, или Звери.** Разнообразие млекопитающих. Приспособленность к условиям жизни. Общие признаки млекопитающих, или зверей: волосяной покров тела, рождение живых детенышей и вскармливание их молоком. Внутреннее строение млекопитающего (на примере кролика): органы пищеварения, дыхания, кровообращения, нервная система.

**Демонстрация** скелета млекопитающего, чучел, влажных препаратов.

**Грызуны:** мышь, белка, бобр. Общие признаки грызунов. Внешний вид и отличительные особенности каждого из этих животных. Образ жизни, питание, размножение. Значение грызунов в природе и хозяйственной деятельности человека. Охрана белок и бобров.

**Зайцеобразные:** заяц-беляк, заяц-русак, кролик домашний. Общие признаки зайцеобразных, черты сходства и различия между зайцами и кроликами. Образ жизни, питание и размножение зайцев и кроликов. Значение зайцев и их охрана. Значение кролиководства в народном хозяйстве.

**Хищные звери:** волк, медведь, тигр, лев, рысь. Общие признаки хищных зверей. Внешний вид, и отличительные особенности каждого из этих животных. Черты сходства и различия между некоторыми из них. Образ жизни, добывание пищи, размножение. Распространение хищных зверей. Значение этих животных и их охрана. Домашние хищники: кошка, собака. Уход за ними.

**Пушные хищные звери:** куница, лисица, соболь, норка. Образ жизни, распространение и значение пушных зверей. Разведение норки на зверофермах.

**Ластоногие морские животные:** тюлень, морж, морской котик. Общие признаки ластоногих. Отличительные особенности этих животных, распространение и значение. Охрана морских зверей.

**Китообразные:** кит, дельфин. Общие признаки китообразных. Внешнее строение кита и дельфина. Питание и передвижение. Вскармливание детенышей. Дыхание. Значение этих животных и их охрана.

**Растительноядные животные дикие и домашние.** Общие признаки растительноядных животных. Дикие растительноядные животные (лось). Дикие всеядные животные (дикая свинья). Характеристика этих животных, распространение, значение и охрана их. Сельскохозяйственные травоядные животные: корова, овца, верблюд, лошадь. Всеядные сельскохозяйственные животные – свинья.

**Корова.** Внешнее строение. Молочная продуктивность коров. Корма для коров. Уход за коровами. Современные животноводческие фермы, их оборудование и содержание в них коров. Выращивание телят.

**Овца.** Распространение овец. Особенности внешнего строения и питания овец. Значение овец в народном хозяйстве. Породы овец. Содержание овец: зимнее – на фермах и летнее – на пастбищах. Круглогодичное содержание овец на пастбищах. Оборудование овцеводческих ферм и пастбищ. Выращивание ягнят.

**Верблюд.** Особенности внешнего строения. Приспособленность к засушливым условиям жизни. Особенности питания верблюда. Значение верблюда в хозяйстве человека.

**Северный олень.** Особенности строения – приспособленность к суровым северным условиям жизни. Особенности питания. Значение северного оленя в народном хозяйстве.

**Свинья.** Внешнее строение свиньи: особенности туловища, головы, ног, кожного покрова. Значение свиноводства. Современные свиноводческие фермы и их оборудование. Размещение свиней. Уход за свиньями и их кормление. Выращивание поросят, откорм свиней.

**Лошадь.** Внешнее строение лошади: особенности туловища, головы, ног, кожного покрова. Питание лошадей. Значение в народном хозяйстве. Верховые лошади, тяжеловозы и рысаки. Содержание лошадей и выращивание жеребят.

**Приматы.** Общая характеристика.

**Заключение**

### Учебно-тематический план

№	Разделы	Количество часов	Вид контроля
1	Введение. Беспозвоночные животные. Черви. Позвоночные животные. Рыбы. Земноводные.	22	Экскурсия
2	Пресмыкающиеся. Птицы.	15	

3	Млекопитающие. Сельскохозяйственные млекопитающие.	26	
4	Экскурсии и практические работы.	6	Экскурсии Практическая работа №1,2,3
5	Заключение	1	
	Итого	70	

### Календарно-тематический план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов	Примечание
1	<b>Введение</b>	<b>1</b>	
2	Тема 1. Многообразие животного мира. Значение животных и их охрана	1	
3	<b>Беспозвоночные животные</b>		
4	<b>Черви</b>	<b>2</b>	
5	Тема 1. Дождевой червь	1	
6	Тема 2. Круглые черви-паразиты человека	1	
7	<b>Насекомые</b>	<b>7</b>	
8	Тема 1. Внешнее строение и образ жизни насекомых	1	
9	Тема 2. Бабочка-капустница	1	
10	Тема 3. Яблонная плодорожка	1	

11	Тема 4. Майский жук	1	
12	Тема 5. Комнатная муха	1	
13	Тема 6. Медоносная пчела	1	
14	Тема 7. Тутовый шелкопряд	1	
15	<b>Позвоночные животные</b>		
16	<b>Рыбы</b>	<b>8</b>	
17	Тема 1. Внешнее строение рыбы и скелет рыбы	1	
18	Тема 2. Внутреннее строение рыбы	1	
19	Тема 3. Размножение и развитие рыб	1	
20	Тема 4. Речные рыбы	1	
21	Тема 5. Морские рыбы	1	
22	Тема 6. Рыболовство и рыбоводство	1	
23	<b>Рациональное использование и охрана рыб</b>	<b>1</b>	
24	<b>Земноводные</b>	<b>3</b>	
25	Тема 1. Среда обитания и внешнее строение земноводных	1	
26	Тема 2. Внутреннее строение земноводных	1	
27	Тема 3. Размножение и развитие лягушки	1	
28	<b>Пресмыкающиеся</b>	<b>3</b>	
29	Тема 1. Среда обитания и внешнее строение пресмыкающихся	1	
30	Тема 2. Внутреннее строение пресмыкающихся	1	
31	Тема 3. Размножение и развитие пресмыкающихся	1	
32	<b>Птицы</b>	<b>12</b>	
33	Тема 1. Особенности внешнего строения пресмыкающихся	1	
34	Тема 2. Особенности скелета птицы	1	
35	Тема 3. Особенности внутреннего строения птиц	1	

36	Тема 4.Размножение и развитие птиц	1	
37	Тема 5. Птицы, кормящиеся в воздухе	1	
38	Тема 6. Птицы леса	1	
39	Тема 7. Хищные птицы	1	
40	Тема 8. Птицы пресных водоемов и болот	1	
41	Тема 9. Птицы, обитающие вблизи жилья человека	1	
42	Тема 10. Домашние куры	1	
43	Тема 11. Домашние утки и гуси	1	
44	Тема 12. Развитие птицеводства	1	
45	<b>Млекопитающие</b>	<b>16</b>	
46	Тема 1. Внешнее строение млекопитающих	1	
47	Тема 2. Особенности скелета и нервной системы млекопитающих	1	
48	Тема 3. Внутренние органы млекопитающих	1	
49	Тема 4. Грызуны	1	
50	Тема 5. Значение грызунов в природе в жизни человека	1	
51	Тема 6. Зайцеобразные	1	
52	Тема 7. Разведение домашних кроликов	1	
53	Тема 8. Хищные звери	1	
54	Тема 9. Дикие пушные хищные звери	1	
55	Тема 10. Разведение норки на зверофермах	1	
56	Тема 11. Домашние хищные звери-кошка, собака	1	
57	Тема 12. Ластоногие	1	
58	Тема 13. Китообразные	1	
59	Тема 14. Парнокопытные	1	
60	Тема 15. Непарнокопытные	1	

61	Тема 16. Приматы	1	
62	<b>Сельскохозяйственные млекопитающие</b>	<b>10</b>	
63	Тема 1. Корова. Породы коров	1	
64	Тема 2. Содержание коров на ферме. Выращивание телят	1	
65	Тема 3. Овцы. Породы овец	1	
66	Тема 4. Содержание овец и выращивание ягнят	1	
67	Тема 5. Верблюды	1	
68	Тема 6. Северные олени	1	
69	Тема 7. Домашние свиньи	1	
70	Тема 8. Содержание свиней на свиноводческих фермах. Выращивание поросят	1	
71	Тема 9. Домашние лошади	1	
72	Тема 10. Содержание лошадей и выращивание жеребят	1	
73	<b>Экскурсии и практические работы</b>	<b>6</b>	
74	Что мы узнали о животных	1	
75	Наблюдение за птицами в парке или лесу	1	
76	Знакомство с животными нашего края	1	
77	<b>Практическая работа №1 «Уход за животными»</b>	<b>1</b>	
78	<b>Практическая работа №2 «Уход за домашними животными (аквариумные рыбки)</b>	<b>1</b>	
79	<b>Практическая работа №3 «Уход за домашними птицами)</b>	<b>1</b>	
80	<b>Заключение</b>	<b>1</b>	
	<b>Итого</b>	<b>70</b>	





**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575788

Владелец Шакнере Юлия Владимировна

Действителен с 09.03.2021 по 09.03.2022