

**муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение  
«Средняя школа д. Охона»  
Пестовского района Новгородской области**

Рассмотрено на заседании МО  
протокол № 1 от 31.08.2020 г.

Согласовано с  
методическим советом  
протокол № 1  
от 31.08.2020 г.



Утверждаю  
директор МБОУ «СШ д. Охона»  
Т.В. Чучман/  
приказ № 91 от 02.009.2020 г.

**Рабочая программа по предмету  
«Естествознание»  
7 класс  
(66 часов)**

**Разработала:  
Конева Анна Владиславовна,  
учитель первой  
квалификационной категории.**

**д. Охона  
2020 г**

### **Пояснительная записка**

Рабочая программа по предмету «Естествознание» разработана на основе Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида 5-9 классы, Под редакцией Бгажноковой И.М.– 5-е издание, Москва. «Просвещение», 2013 год.

Данная рабочая программа реализуется через учебно-методический комплект авторов А.И. Никишов, А.В. Теремов Москва «Просвещение» 2017

**Целью** реализации рабочей программы является усвоение и обобщение знаний обучающихся об окружающем мире, полученных при ознакомлении с предметами и явлениями, встречающимися в окружающей действительности, способствующих в дальнейшем лучшему усвоению элементарных естествоведческих, биологических, географических и исторических знаний.

**Задачами** учебного предмета являются:

- установление несложных причинно-следственных связей в природе и взаимозависимость природных явлений;
- формирование специальных общеучебных умений и навыков;
- экологическое воспитание (рассмотрение окружающей природы как комплекса условий, необходимых для жизни всех растений), бережного отношения к природе, её ресурсам, знакомство с основными направлениями природоохранительной работы;
- привитие навыков, способствующих сохранению и укреплению здоровья человека;
- воспитание позитивного эмоционально-ценностного отношения к природе, чувства сопричастности к сохранению её уникальности и чистоты;
- воспитание социально значимых качеств личности.

**Рабочая программа по природоведению рассчитана** на 1 год.

Общее количество часов за уровень обучения составляет – 66 часов,

**Методы и приёмы обучения:**

Основой обучения является системно-деятельностный подход, дифференцированное обучение.

Методы:

- словесные – рассказ, объяснение, беседа, работа с учебником и книгой (самостоятельная или под руководством учителя).
- наглядные – наблюдение.
- практические – упражнения, карточки, тесты.

Приёмы:

- индивидуальные задания.
- использование наглядных пособий при ответе.
- проговаривание, комментирование, систематическое повторение.
- использование опорных схем, таблиц.

**Формы промежуточной и итоговой аттестации:**

Промежуточная аттестация
Первая четверть - контрольная работа

Вторая четверть - административная контрольная работа
Третья четверть - контрольная работа
Четвертая четверть - административная контрольная работа
Годовая – итоговое тестирование

**Оценочные материалы (процедуры):** самостоятельная работа, контрольная работа.

**Критерии оценивания планируемых результатов**

Критерии оценивания	Оценка
Умение определять общие признаки, сходства и различия, характерные для каждой из изучаемых групп	0 баллов — действие отсутствует, обучающийся не понимает его смысла, не включается в процесс выполнения вместе с учителем;
Умение устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью животного (внешний вид, питание);	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;
Способность определять необходимые условия содержания, ухода и кормления сельскохозяйственных животных, распространенных в данной местности.	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; 5 баллов — самостоятельно применяет действие в любой ситуации.

## Планируемые результаты освоения учебного предмета

Учащиеся должны **знать:**

- признаки сходства и различия между группами (классами) животных;
- общие признаки, характерные для каждой из изучаемых групп;
- особенности внешнего вида, образа жизни, значение животных в природе, жизни и хозяйственной деятельности человека;
- условия содержания, ухода и кормления сельскохозяйственных животных, распространенных в данной местности.

Учащиеся должны **уметь:**

- узнавать изученных животных;
- устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью животного (внешний вид, питание);
- осуществлять уход за некоторыми сельскохозяйственными животными (для сельских школ) и животными в живом уголке (для городских школ).

## Содержание учебного предмета

### 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, предохраняющая).

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

### Беспозвоночные животные

#### Общее знакомство

Общие признаки беспозвоночных (отсутствие позвоночника и внутреннего скелета).

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

#### Дождевой червь

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.

## **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.

### **Земноводные**

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.

**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).

## **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, 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.

## **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 звери, морские, 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.

### **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.

### **Домашние питомцы**

Собаки. Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Санитарно-гигиенические требования к их содержанию. Заболевания и оказание первой помощи животным.

Кошки. Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Санитарно-гигиенические требования. Заболевания и оказание им первой помощи.

Животные в живом уголке (хомяки, черепахи, белые мыши, белки и др.). Образ жизни. Уход. Кормление. Уборка их жилища.

## Тематическое планирование

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов
<b>Животные. Введение.</b>		
1	Разнообразие животного мира. Дикие и домашние животные.	1
2	Значение животных и их охрана. Животные, занесённые в Красную книгу.	1
<b>Беспозвоночные животные. Общее знакомство.</b>		
3	Общие признаки беспозвоночных. Многообразие беспозвоночных.	1
<b>Дождевой червь.</b>		
4	Внешний вид дождевого червя. Роль дождевого червя в почвообразовании.	1
<b>Насекомые</b>		
5	Многообразие насекомых. Различие по внешнему виду, местам обитания, питанию.	1
6	Бабочки. Отличительные признаки.	1
7	Яблонная плодовая жорка. Вред. Меры борьбы.	1
8	Бабочка –капустница. Вред. Меры борьбы.	1
9	Жуки. Значение в природе. Размножение и развитие.	1
10	Комнатная муха. Вред. Меры борьбы. Правила гигиены.	1
11	Медоносная пчела. Разведение пчёл. Использование продуктов пчеловодства.	1
<b>Позвоночные животные. Общее знакомство.</b>		
12	Общие признаки позвоночных животных. Классификация животных.	1
<b>Рыбы.</b>		
13	Общие признаки рыб. Среда обитания.	1
14	Речные рыбы (пресноводные): окунь, щука, карп. Контрольная работа за 1 четверть.	1
15	Морские рыбы: треска, сельдь и др., обитающие в данной местности.	1
16	Внешнее строение, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения.	1
17	Размножение рыб. Рыбоводство. Рациональное использование.	1
18	Домашний аквариум. Виды аквариумных рыб. Кормление (виды корма), уход.	1
19	Экскурсия к водоёму для наблюдения за рыбной ловлей.	1
<b>Земноводные.</b>		
20	Общие признаки земноводных. Лягушка. Место обитания, образ жизни	1

21	Внешнее строение, способ передвижения. Питание, дыхание, размножение.	
22	Знакомство с многообразием земноводных (жаба, тритон, саламандра). Значение в природе.	1
23	Черты сходства и различий земноводных и рыб.	1
24	Польза земноводных и их охрана.	1
Пресмыкающиеся.		
25	Общие признаки пресмыкающихся. Внешнее строение, питание, дыхание. Размножение пресмыкающихся.	1
26	Ящерица прыткая. Места обитания, образ жизни, особенности питания.	1
27	Змеи. Отличительные особенности животных. Сравнительная характеристика - гадюка, уж. Использование змеиного яда в медицине.	1
28	Черепашки, крокодилы. Отличительные признаки, среда обитания, питание, размножение и развитие	1
29	Административная контрольная работа за 2 четверть	1
Птицы.		
30	Дикие птицы. Общая характеристика птиц: наличие крыльев, пуха и перьев на теле.	1
31	Многообразие птиц, среда обитания, образ жизни, питание. Птицы перелётные и неперелётные.	1
32	Птицы леса: большой пёстрый дятел, синица. Хищные птицы: сова, орёл.	1
33	Птицы, кормящиеся в воздухе: ласточка, стриж.	1
34	Водоплавающие птицы: утка-кряква, лебедь, пеликан. Птицы в живом уголке. Уход за ними.	1
35	Птицы, обитающие близ жилища человека: голуби, ворона, воробей, трясогузка.	1
36	Особенности образа жизни каждой группы птиц. Гнездование и забота о потомстве. Охрана птиц.	1
37	Домашние птицы: курица, гусь, утка, индюшка. Особенности питания, размножения и развития.	1
38	Строение яйца. Уход за домашними птицами. Содержание, кормление, разведение.	1
39	Экскурсия. Наблюдение за поведением птиц в природе, подкормка зимующих птиц.	1
Млекопитающие животные. Общее знакомство.		
40	Разнообразие млекопитающих животных. Их классификация: дикие и сельскохозяйственные.	1
Дикие млекопитающие животные		
41	Грызуны. Общие признаки грызунов: внешний вид, среда обитания, образ жизни, питание, размножение.	1
42	Мышь (полевая и серая полёвка), белка, суслик, бобр. Отличительные особенности. Польза и вред. Охрана белок и бобров.	1
43	Зайцеобразные. Общие признаки: внешний вид, среда обитания, образ жизни, питание, значение в природе.	1
44	Хищные звери. Общие признаки хищных зверей. Внешний вид. Образ жизни. Добыча пищи.	1

45	Псовые (собачьи): волк, лисица. Медвежьи: медведи бурый, белый.	1
46	Кошачьи: снежный барс, рысь, лев, тигр. Сравнительные характеристики.	1
47	Пушные звери: соболь, куница, норка, песец. Пушные звери в природе. Разведение на зверофермах.	1
48	Копытные дикие животные. Кабан, лось. Образ жизни, питание. Охрана животных.	1
49	Морские животные. Ластоногие. Тюлень, морж. Питание, размножение, развитие. Значение.	1
50	Китообразные. Кит, дельфин. Внешний вид, места обитания, питание. Охрана морских млекопитающих	1
51	Контрольная работа за 3 четверть	1
52	Приматы. Общая характеристика. Знакомство с отличительными особенностями различных групп. Питание. Экскурсия в зоомагазин.	1
53	Демонстрация видеофильмов о жизни млекопитающих животных. Практические работы. Игры (зоологическое лото).	1
Сельскохозяйственные животные.		
54	Кролик. Внешний вид и характерные особенности кролика. Питание Содержание кроликов. Разведение.	1
55	Корова. Отличительные особенности внешнего строения. Особенности питания. Корма для коров.	1
56	Молочная продуктивность коров. Вскармливание телят. Местные породы. Современные фермы: содержание коров, телят.	1
57	Овца. Характерные особенности внешнего вида. Распространение овец. Питание.	1
58	Значение овец в народном хозяйстве. Породы овец. Содержание овец в зимний и летний периоды.	1
59	Свинья. Внешнее строение. Особенности внешнего вида, кожного покрова (жировая прослойка). Уход и кормление. Фермы.	1
60	Лошадь. Внешний вид, особенности. Уход и кормление. Верховые лошади, тяжеловесы, рысаки.	1
61	Северный олень. Верблюд. Внешний вид. Особенности питания. Приспособленность к условиям жизни. Значение.	1
Домашние питомцы.		
62	Административная контрольная работа за 4 четверть	
63	Собаки. Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Заболевания и оказание первой помощи животным.	1
64	Кошки. Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход.	1
65	Санитарно-гигиенические требования к их содержанию. Заболевания и оказание первой помощи животным.	1
66	Итоговая аттестация	1
Итог		66

## Приложение 1

### Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Дата проведения	Название раздела, темы	Количество часов
<b>Животные. Введение.</b>			
1		Разнообразие животного мира. Дикие и домашние животные.	1
2		Значение животных и их охрана. Животные, занесённые в Красную книгу.	1
<b>Беспозвоночные животные. Общее знакомство.</b>			
3		Общие признаки беспозвоночных. Многообразие беспозвоночных.	1
<b>Дождевой червь.</b>			
4		Внешний вид дождевого червя. Роль дождевого червя в почвообразовании.	1
<b>Насекомые</b>			
5		Многообразие насекомых. Различия по внешнему виду, местам обитания, питанию.	1
6		Бабочки. Отличительные признаки.	1
7		Яблонная плодожорка. Вред. Меры борьбы.	1
8		Бабочка –капустница. Вред. Меры борьбы.	1
9		Жуки. Значение в природе. Размножение и развитие.	1
10		Комнатная муха. Вред. Меры борьбы. Правила гигиены.	1
11		Медоносная пчела. Разведение пчёл. Использование продуктов пчеловодства.	1
<b>Позвоночные животные. Общее знакомство.</b>			
12		Общие признаки позвоночных животных. Классификация животных.	1
<b>Рыбы.</b>			
13		Общие признаки рыб. Среда обитания.	1
14		Речные рыбы (пресноводные): окунь, щука, карп. Контрольная работа за 1 четверть.	1
15		Морские рыбы: треска, сельдь и др., обитающие в данной местности.	1
16		Внешнее строение, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения.	1
17		Размножение рыб. Рыбоводство. Рациональное использование.	1
18		Домашний аквариум. Виды аквариумных рыб. Кормление (виды корма), уход.	1

19		Экскурсия к водоёму для наблюдения за рыбной ловлей.	1
Земноводные.			
20		Общие признаки земноводных. Лягушка. Место обитания, образ жизни	1
21		Внешнее строение, способ передвижения. Питание, дыхание, размножение.	1
22		Знакомство с многообразием земноводных (жаба, тритон, саламандра). Значение в природе.	1
23		Черты сходства и различий земноводных и рыб.	1
24		Польза земноводных и их охрана.	1
Пресмыкающиеся.			
25		Общие признаки пресмыкающихся. Внешнее строение, питание, дыхание. Размножение пресмыкающихся.	1
26		Ящерица прыткая. Места обитания, образ жизни, особенности питания.	1
27		Змеи. Отличительные особенности животных. Сравнительная характеристика- гадюка, уж. Использование змеиного яда в медицине.	1
28		Черепahi, крокодилы. Отличительные признаки, среда обитания, питание, размножение и развитие.	1
29		Административная контрольная работа за 2 четверть	1
Птицы.			
30		Дикие птицы. Общая характеристика птиц: наличие крыльев, пуха и перьев на теле.	1
31		Многообразие птиц, среда обитания, образ жизни, питание. Птицы перелётные и неперелётные.	1
32		Птицы леса: большой пестрый дятел, синица. Хищные птицы: сова, орёл.	1
33		Птицы, кормящиеся в воздухе: ласточка, стриж.	1
34		Водоплавающие птицы: утка-кряква, лебедь, пеликан. Птицы в живом уголке. Уход за ними.	1
35		Птицы, обитающие близ жилища человека: голуби, ворона, воробей, трясогузка.	1
36		Особенности образа жизни каждой группы птиц. Гнездование и забота о потомстве. Охрана птиц.	1
37		Домашние птицы: курица, гусь, утка, индюшка. Особенности питания, размножения и развития.	1
38		Строение яйца. Уход за домашними птицами. Содержание, кормление, разведение.	1
39		Экскурсия. Наблюдение за поведением птиц в природе, подкормка зимующих птиц.	1
Млекопитающие животные. Общее знакомство.			
40		Разнообразие млекопитающих животных. Их классификация: дикие и сельскохозяйственные.	1

Дикие млекопитающие животные			
41		Грызуны. Общие признаки грызунов: внешний вид, среда обитания, образ жизни, питание, размножение.	1
42		Мышь (полевая и серая полёвка), белка, суслик, бобр. Отличительные особенности. Польза и вред. Охрана белок и бобров.	1
43		Зайцеобразные. Общие признаки: внешний вид, среда обитания, образ жизни, питание, значение в природе.	1
44		Хищные звери. Общие признаки хищных зверей. Внешний вид. Образ жизни. Добыча пищи.	1
45		Псовые (собачьи): волк, лисица. Медвежьи: медведи бурый, белый.	1
46		Кошачьи: снежный барс, рысь, лев, тигр. Сравнительные характеристики.	1
47		Пушные звери: соболь, куница, норка, песец. Пушные звери в природе. Разведение на зверофермах.	1
48		Копытные дикие животные. Кабан, лось. Образ жизни, питание. Охрана животных.	1
49		Морские животные. Ластоногие. Тюлень, морж. Питание, размножение, развитие. Значение.	1
50		Китообразные. Кит, дельфин. Внешний вид, места обитания, питание. Охрана морских млекопитающих	1
51		Контрольная работа за 3 четверть	1
52		Приматы. Общая характеристика. Знакомство с отличительными особенностями различных групп. Питание. Экскурсия в зоомагазин.	1
53		Демонстрация видеофильмов о жизни млекопитающих животных. Практические работы. Игры (зоологическое лото).	1
Сельскохозяйственные животные.			
54		Кролик. Внешний вид и характерные особенности кролика. Питание Содержание кроликов. Разведение.	1
55		Корова. Отличительные особенности внешнего строения. Особенности питания. Корма для коров.	1
56		Молочная продуктивность коров. Вскармливание телят. Местные породы. Современные фермы: содержание коров, телят.	1
57		Овца. Характерные особенности внешнего вида. Распространение овец. Питание.	1
58		Значение овец в народном хозяйстве. Породы овец. Содержание овец в зимний и летний периоды.	1
59		Свинья. Внешнее строение. Особенности	1

		внешнего вида, кожного покрова (жировая прослойка). Уход и кормление. Фермы.	
60		Лошадь. Внешний вид, особенности. Уход и кормление. Верховые лошади, тяжеловесы, рысаки.	1
61		Северный олень. Верблюд. Внешний вид. Особенности питания. Приспособленность к условиям жизни. Значение.	1
Домашние питомцы.			
		Административная контрольная работа за 4 четверть	
62		Собаки. Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Заболевания и оказание первой помощи животным.	1
63		Кошки. Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход.	1
65		Санитарно-гигиенические требования к их содержанию. Заболевания и оказание первой помощи животным.	1
66		Итоговая аттестация	1
Итог			66