

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Средняя общеобразовательная школа с. Новоникольска

Утверждено:  
Директор МБОУ СОШ с. Новоникольска

Приказ № 15 от «09» 09 2022г.



Согласовано:  
Заместитель директора по УВР  
МБОУ СОШ с. Новоникольска

Ф.И.О. В.В. Мухоморова  
«09» 09 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**По элективному курсу «Основы ветеринарии» (10 класс)**

## Рабочая программа элективного курса 10 класс

### «Основы ветеринарии»

по предмету (курсу и т.д.) биология

Класс 10класс

Учитель: Лиходина Ю.С.

Количество часов по программе 35 ч

### Пояснительная записка

**Рабочая программа элективного курса по биологии разработана** для учащихся 10 классов и составлена на основе Государственного стандарта общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004 № 1089) и примерных программ среднего общего образования по биологии.

В соответствии с концепцией модернизации школьного образования элективные курсы являются обязательным компонентом школьного обучения. Предлагаемый курс предназначен для учащихся профильных старших классов средних школ, гимназий и лицеев естественнонаучного и медико-биологического направления.

Основная концепция курса заключается в следующем: опора на знания учащихся анатомии человека и зоологии, для понимания основных понятий ветеринарной медицины.

Учащиеся девятых классов, начинают задумываться о своей будущей профессии. Также перед ними встает вопрос выбора предмета на ЕГЭ. Поэтому более широкое ознакомление с профессиями для них очень актуально. Данный элективный курс дает учащимся возможность «примерить» на себя профессии в сфере ветеринарии, что может способствовать повышению мотивации в изучении предметов биологии, химии, учащиеся также научатся замечать первые признаки болезней и предотвращать дальнейшее их развитие.

Ветеринария – это отрасль науки, которая занимается профилактикой, диагностикой и лечением болезней, а также расстройствами и травмами животных.

Ветеринария включает в себя комплекс мероприятий, как государственных, так и общественных, которые касаются сохранения здоровья животных и профилактики некоторых человеческих болезней. Также изучает болезни животных, решает вопросы повышения их продуктивности и уделяет внимание методам защиты людей от болезней, которые передаются животными.

С тех пор, как человек приручил животных, появилась необходимость следить за состоянием их здоровья. Братья наши меньшие страдают от тех же заболеваний, что и мы. Именно поэтому курс «Основы ветеринарии» обязательно должен включать в себя рассмотрение основных заболеваний сельскохозяйственных и домашних животных, а также и первичную

диагностику и профилактику заболеваний, чтобы учащийся мог без труда оказать медицинскую помощь своему питомцу.

Лекционная и практическая части курса предполагают широкое использование видеофильмов, слайдов, сети Интернет (перечень основных открытых сайтов по разделам курса прилагается в списке рекомендуемой литературы), а также посещение ветеринарной клиники.

### **Цель курса**

Овладение знаниями основ ветеринарии, которые в дальнейшем могут быть использованы в повседневной жизни, а также необходимых при поступлении в средние специальные учебные.

### **Задачи курса**

1. Познакомить обучающихся с наукой ветеринарией и ее значением, дать представление о некоторых разделах ветеринарии.

2. Изучить комплекс общих, зоотехнических, профилактических, ветеринарно-санитарных и лечебных мероприятий, обеспечивающих сохранение и восстановление здоровья животных.

3. Сформировать у учащихся зоотехнические и ветеринарные знания и умения, необходимые для выполнения основных работ по уходу за животными.

### **Основные требования к знаниям и умениям**

#### **Учащиеся должны знать:**

- знать и уметь раскрывать основные этапы истории ветеринарии;
- уметь объяснить, какое значение имеет ветеринария;
- знать основные болезни животных, передающихся человеку;
- знать простые правила гигиены.

#### **Учащиеся должны уметь:**

- оценивать условия жизни животных и выявлять первые признаки заболевания, для эффективного лечения ;
- развивать творческие (исследовательские) взаимосвязи с товарищами.

Курс рассчитан на 35 учебных часов. Планы проведения уроков прилагаются к каждой рассматриваемой теме (всего 5 тем).

### **Содержание курса**

Общее количество часов – 35

#### **Тема 1. Введение (1 ч)**

Ветеринария как наука; значение; основные цели и задачи; современное состояние и перспектива развития.

#### **Тема 2. История ветеринарии (4 ч)**

Историческая справка развития ветеринарии. Одомашнивание животных – основа зарождения ветеринарии. Ветеринария в античном мире. Ветеринария в эпохи Средневековья и Возрождения (V-XVII века). Ветеринарная помощь в наше время.

### **Тема 3. Профессии в сфере ветеринарии (4 ч)**

Профессия ветеринар. Агент по защите домашних животных. Аквариумист. Грумер. Дрессировщик. Зоопсихолог. Кинолог. Таксидермист. Фелинолог. Хендлер. Связь ветеринарии с другими профессиями.

### **Тема 4. Основные заболевания сельскохозяйственных и домашних животных (14 ч)**

Анатомия и физиология животных. Основы патологической физиологии. Фармакология. Инфекционные заболевания животных (туберкулез, ящур, сибирская язва и тд). Незаразные болезни животных (респираторные болезни; болезни сердца и крови; болезни органов пищеварения и тд).

### **Тема 5. Первичная диагностика и профилактика заболеваний (12 ч)**

Признаки заболевания животных. Основные виды и методы терапии. Профилактика инфекционных заболеваний животных. Профилактика незаразных болезней животных. Диспансерное обследование. Основные виды ветеринарной санитарии.

**Тематическое планирование по предмету «Ветеринария» 2022-2023  
учебный год**

№	Тема	К- во час.	Результаты обучения	Форма работы	План	Факт
<b>Тема 1. Введение (1 ч)</b>						
1	Ветеринария; значение, основные цели и задачи	1	<i>Узнают:</i> предмет изучения науки ветеринария, раздела животноводства, значение ее открытий для развития других биологических наук <i>Смогут:</i> самостоятельно сформулировать задачи науки	Лекция		
<b>Тема 2. История ветеринарии (4 ч)</b>						
2	Историческая справка развития ветеринарии.	1	<i>Смогут:</i> на основе исторических данных прогнозировать дальнейшее развитие ветеринарии.	Лекция		
3	Одомашнивание животных – основа зарождения ветеринарии. Ветеринария при первобытнообщинном строе.	1	<i>Узнают:</i> как одомашнивались животные. особенности развития ветеринарии при первобытном строе.	Лекция		
4	Ветеринария в античном мире. Ветеринария Средневековья	1	<i>Узнают:</i> особенности развития ветеринарии в античном мире. Особенности развития ветеринарии в эпохи Средневековья и Возрождения (V-XVII века)	Лекция		

5	Ветеринарная помощь в наше время.	1	<i>Узнают:</i> значение ветеринарии в наше время.	Лекция с элементами практического занятия		
<b>Тема 3. Профессии в сфере ветеринарии (4 ч)</b>						
6	Профессия Ветеринар.	1	<i>Узнают:</i> что из себя представляет профессия ветеринар. <i>Смогут:</i> представить значимость этой профессии.	Лекция		
7	Связь Ветеринарии с другими профессиями.	1	<i>Узнают:</i> что ветеринария как наука многогранна <i>Смогут:</i> выявить взаимосвязь с другими профессиями	Семинар		
8	Аквариумист, таксидермист, зоопсихолог	1	<i>Узнают:</i> о специалисте по созданию и поддержанию замкнутых экосистем в искусственных бассейнах	Семинар		
9	Кинолог, фелинолог, хендлер	1	<i>Узнают:</i> о специалисте по воспитанию и разведению собак.	Семинар		
<b>Тема 4. Основные заболевания сельскохозяйственных и домашних животных (14 ч)</b>						
10	Анатомия и физиология домашних животных	1	<i>Узнают:</i> анатомическое строение и понятие о физиологических процессах в организме животных	Лекция с элементами и практического занятия		
11	Основы патологической физиологии	1	<i>Узнают:</i> об этиологии, патогенезе и клинических признаках болезни	Лекция		
	Основы фармакологии	2	<i>Узнают:</i> Понятие о лекарственном веществе, их классификация и их взаимодействие с организмом. Лекарственные	Лекция		

			формы и пути их введения в организм и выведения. Дозирование лекарственных веществ			
12	Основы клинической диагностики	2	<i>Узнают:</i> общего и специального обследования животных	Лекция		
13	Инфекционные заболевания животных(туберкулез, ящур, сибирская язва и тд).	2	<i>Смогут:</i> выявить первые признаки инфекционных болезней.	Лекция		
14	Незаразные болезни животных (респираторные болезни; болезни сердца и крови; болезни органов пищеварения и тд).	2	<i>Смогут:</i> выявить первые признаки незаразных болезней и предотвратить их дальнейшее развитие.	Лекция, защита презентаций		
15	Инвазионные болезни	2	<i>Узнают:</i> Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях, распространенность в природе и виды паразитизма.	Лекция		
16	Основы ветеринарной хирургии	2	<i>Узнают:</i> Понятие о травматизме и травме, их классификация и виды, характеристика. Организация профилактики травматизма в животноводстве.	Лекция		
<b>Тема 5. Первичная диагностика и профилактика заболеваний (12 ч)</b>						
17	Признаки заболевания животных.	2	<i>Смогут:</i> выявить первые признаки заболеваний	Лекция		
18	Основные виды и методы терапии.	2	<i>Узнают:</i> способы борьбы с различными заболеваниями	Лекция		
19	Профилактика инфекционных		<i>Смогут:</i> обосновать необходимые	Лекция		

	заболеваний животных.	2	ограничения и значение культуры потребления			
20	Профилактика незаразных болезней животных.	2	<i>Смогут:</i> обсудить проблемы оздоровления окружающей среды городов	Лекция		
21	Диспансерное обследование.	1	<i>Узнают:</i> способы выявления первых признаков заболевания, их лечения и последующего медицинского наблюдения.	Практическая работа		
22	Основные виды ветеринарной санитарии.	1	<i>Узнают:</i> об основных видах ветеринарной санитарии, таких как: дезинфекция, дезинсекция, дератизация	Семинар		
23	Обобщение по курсу	1				
24	Резерв	1				



## **Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **Рекомендуемая литература для учеников.**

1. Бурделев Т.Е. Основы ветеринарии. – М.: Колос, 1978.

Интернет-сайты:

<http://www.uralstudent.ru/professii/veterinariya-rabota-s-zhivotnymi/>–

Ветеринария, работа с животными

<https://docviewer.yandex.ru/?url=http%3A%2F%2Fwww.royal-canin.ru%2Fupload%2Fiblock%2F016%2Fvypusk-17.1.pdf&name=vypusk-17.1.pdf&lang=ru&c=5743e0b515ea> – Международный журнал по ветеринарии мелких домашних животных

### **Рекомендуемая литература для учителя**

1. Храмцов В.В. Основы ветеринарии: учебник / В.В. Храмцов, А.В. Коробов. – М.: КолосС, 2008. – 167 с.
2. Госманов Р.Г. Ветеринарная микробиология и иммунология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
3. Коробов А.В. Лекарственные и ядовитые растения в ветеринарии / А.В.Коробов, О.С.Бушукина, М.Н.Сбитнева. – М.: Озон, 2007.