

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Приморского края
Управление образования и молодежной политики Уссурийского городского округа
МБОУ СОШ с. Новоникольск

СОГЛАСОВАНО
Заместитель по УВР
Лукина М.А.



УТВЕРЖДАЮ
директор МБОУ СОШ с.Новоникольска
Булашова М.В.
приказ №156/2
от 31 августа 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Факультативного курса
«Основы ветеринарного дела»

для обучающихся 11 класса

Составитель: Миронец Т.П.
учитель технологии

с.Новоникольск 2023г.

Программа факультативного курса «Основы ветеринарного дела»

11 КЛАСС

Продолжительность курса – 1 год. 1 час в неделю.

Итого - 34 часа.

Пояснительная записка

В современных условиях развития села становится эффективной деятельность людей в фермерских крестьянских хозяйствах. Занятия животноводством требуют знаний в области анатомии, физиологии домашних животных, зоотехники и ветеринарии.

Программа элективного курса «Биология сельскохозяйственных животных с основами ветеринарии» включает в себя теоретические знания по анатомии, физиологии, ветеринарии домашних животных и лабораторный практикум, является единой для обучения юношей и девушек. В процессе обучения используются знания обучающихся не только по биологии, но и по физике, химии, технологии. Основными формами обучения являются теоретические и лабораторные занятия.

Курс плотно соприкасается с разделом биологии «Животные». Данная программа позволяет конкретно изучить анатомию, физиологию домашних животных. Разделы «Анатомия, физиология сельскохозяйственных животных» и «Основы ветеринарии» могут быть использованы в преподавании как отдельные модули.

Цели программы:

- углубить знания в области животноводства, закрепление полученных навыков;
- овладение знаниями основ животноводства и ветеринарии, необходимых при поступлении в средние специальные и высшие учебные заведения, а также заведения сельскохозяйственного направления по специальностям: ветеринария, зоотехния.

Задачи программы:

1. Ознакомление учащихся с биологическими особенностями сельскохозяйственных животных;

2. Формирование у них зоотехнических и ветеринарных знаний и умений, необходимых для выполнения основных работ по уходу за домашними животными.

Планируемые результаты:

1. Учащиеся должны знать:

- значение и основные отрасли животноводства;
- виды сельскохозяйственных животных, их биологические особенности;
- анатомию, физиологию сельскохозяйственных животных, направления их продуктивности;
- способы определения болезней с/х животных, приёмы их лечения и предупреждения;
- основы ветеринарии и зоотехнии;
- системы и способы содержания с/х животных, основы организации труда в животноводстве.

2. Учащиеся должны уметь:

- определять виды сельскохозяйственных животных и их продуктивность;
- использовать на практике знания по анатомии, физиологии, зоогигиене и ветеринарии;
- ухаживать за животными;
- осуществлять простейшую диагностику и лечение некоторых заболеваний, соблюдать санитарно – гигиенические требования.

Курс также будет способствовать:

- формированию личностного отношения к сельскохозяйственному труду, дальнейшему выбору профессии;
- осознанию значимости сельскохозяйственного труда;
- развитию профессиональных навыков деятельности будущих фермеров – животноводов в современных условиях развития сельскохозяйственного производства.

Профориентационный эффект программы:

1. Определение будущей профессии, подготовка к обучению в средних специальных и высших учебных заведениях.

Учебно – материальная база:

1. Личное подсобное хозяйство.
2. Учебное пособие «Биология сельскохозяйственных животных с основами ветеринарии» (автор В.М. Жуков, под редакцией Г.В. Небогатикова)

Календарно – тематическое планирование факультативного курса «Биология сельскохозяйственных животных с основами ветеринарии»

№	Дата	Тема занятия	Количество часов	
			Теория	Практика
1		Предмет анатомии, физиологии с/х животных	1	
2		Строение и функции клеток животных.	1	
3		Понятие о тканях животного организма.	1	
4		Органы и системы органов с/х животных	1	
5		Опроно – двигательная система с/х животных (скелет).	1	
6		Мышечная система сх. Животных.	1	
7		Кожный покров, его строение и функции.	1	
8		Молочные железы (вымя коровы)	1	
9		Пищеварительная система и её функции (строение, особенности пищеварения у животных с однокамерным и многокамерным желудком)	1	
10		Патология органов пищеварения, лечение и профилактика болезней органов пищеварения.	1	
11		Кровь, её состав и функции.	1	
12		Сердечно – сосудистая система. Кровообращение и лимфообращение.	1	
13		Патология органов кровообращения и её лечение.	1	
14		Дыхательная система и её функции.	1	
15		Лечение патологий дыхательной системы.	1	
16		Система органов размножения.	1	
17		Уход за новорожденными и молодняком.	1	
18		Обмен веществ и энергии.	1	
19		Патология обмена веществ.	1	

20		Органы мочевого выделения.	1	
21		Железы внутренней секреции.	1	
22		Нервная система и её функции.	1	
23		Условные и безусловные рефлексы.	1	
24		Происхождение сельскохозяйственных животных.	1	
25		Породы домашних животных (рыбы, птицы).	1	
26		Породы домашних животных (млекопитающие: овцы, свиньи, коровы, лошади).	1	
27		Условия содержания и ухода за с/х животными.	1	
28		«Строение животной клетки», «Строение кожи», «Строение крови»		л/р1
29		«Основные части скелета лошади, коровы. Строение отдельных костей, соединение костей»		л/р1
30		«Топография внутренних органов животных»		л/р1
31		Основы клинической диагностики домашних животных.	1	
32		Болезни общие для человека и животных, диагностика, принципы лечения.	1	
33		Хранение и переработка с/х продукции.	1	
34		Обобщающий урок «Роль с/х животных для человека»	1	
	Итого:34ч.		31	3