

1

Министерство образования Республики Саха (Якутия)
Муниципальное казенное учреждение «Муниципальный орган управления образования»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бордонская средняя общеобразовательная школа»

РАССМОТРЕНО:
на заседании МС
протокол № 1
от «29» августа 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:
заместитель директора по УВР
Спирова Л.Н.
«29» августа 2017 г.



УТВЕРЖДЕНО:
директор школы
Григорьев В.Т.
«29» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО КУРСУ «ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА»
на 2017 - 2018 учебный год

Степень обучения (класс) 11 (среднее (полное) общее)
(начальное общее, основное общее, среднее (полное) общее образование с указанием классов)

Количество часов 68

Уровень профильный
(базовый, профильный)

Учитель Никитина Анна Михайловна

Программа разработана на основе _____

(указать примерную или авторскую программу/программы, издательство, год издания при наличии)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по основам животноводства, как профильный учебный предмет, составлена на основе Федерального Государственного стандарта начального профессионального образования агротехнологического профиля (Москва, 2007).

В отличие от общероссийской, настоящая учебная программа отражает состояние и развитие отраслей животноводства Якутии, потому имеет региональный статус. Так, разработаны две учебные программы (I – для учащихся агрошкол нейтральных улусов и II – для учащихся агрошкол северных улусов) и соответственно к ним учебные планы.

Программа предназначена для учащихся старших классов (III – IV классы) и отражает распределение учебных часов по темам курса, определяет тематику практических занятий, выполняемых учащимися.

Недельная нагрузка учащихся по курсу «Основы животноводства» (4 часа) определена согласно «Федерального компонента Государственного стандарта и федерального базисного учебного плана по агротехнологическому профилю «биология» (Москва, 2007).

Программы могут быть ориентиром для составления авторских учебных программ. В частности, в зависимости от развития той или иной отрасли животноводства в разных улусах республики, авторы учебных программ и планов могут иметь собственный подход в части конкретизации и структурирования учебного материала. Например, в учебном «практикуме» (А.В. Чугунов. Практикум по животноводству. — Якутск: Бичик, 2010. — 61 с.) не отражена тематика практических занятий по оленеводству, звероводству и ветеринарии. Две первые из них отрасли северного животноводства, требующие специфической материальной базы и потому организации особой (тундровой) формы учебного процесса, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности развития и социализации учащихся.

В северных агрошколах программа обучения по скотоводству, свиноводству и птицеводству может быть полностью заменена частью оленеводства, звероводства, а также не животноводческими традиционными отраслями трудовой деятельности северян — охот-промыслом и рыболовством.

Программа предмета «Основы животноводства» составлена с расчетом обучения учащихся преподавателем и мастером производственного обучения — специалистом зоотехником, технологом и ветврачом.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА

Целью предмета «Основы животноводства» является изучение основных понятий по кормлению, разведению, содержанию и лечению продуктивных сельскохозяйственных животных, а также технологии производства продуктов животноводства.

Исходя из поставленной цели задачами предмета являются:

- привитие учащимся сельскохозяйственной грамотности;
- трудовое воспитание учащихся старших классов как будущего хозяина земли с активной жизненной позицией и предприимчивым мышлением;
- теоретическая и практическая подготовка учащихся к квалифицированному труду в сельскохозяйственном производстве;
- по окончании курса обучения учащиеся осваивают рабочую квалификацию животноводы, мастера маневренного доения, лаборанта молочного пункта, коневеда, оленеведа, охотника-любителя.

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ ПРЕДМЕТА

По окончании предмета «Основы животноводства» учащиеся должны:

- знать основные породы сельскохозяйственных животных Якутии;
- знать основные понятия по экономике животноводства;
- знать технологию приготовления кормов;
- уметь визуально определять качество кормов;
- знать элементы механизации животноводства;
- иметь определенные знания по технологии кормления, разведения и содержания крупного рогатого скота, лошадей, свиней, оленей, зверей;
- иметь представление о принципах организации племенной работы в животноводстве;
- знать принципы переработки продукции животноводства;
- знать экологию животноводческих ферм;
- иметь определенные навыки по лечению животных;
- знать охотпромысловые звери, принципы рыболовства;
- владеть некоторыми методиками научно-исследовательской деятельности и умением выступить в научных форумах;
- уметь использовать приобретенные знания во время летней практики и в повседневной жизни.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

(1 учебная программа для аграриев центральных улусов)

ВСЕГО: теоретическая часть 70 часов; практическая часть 77 часов

10 КЛАСС (Теория 40 часов)

Животноводство — основная отрасль сельского хозяйства (2 часа)

Введение. Поголовье сельскохозяйственных животных в Республике Саха (Якутия). Состояние кормления скота и пути увеличения производства кормов. Количество и качество животных. Задачи охраны генофонда местных пород.

Экономика животноводства (4 часа)

Доля производства местной продукции питания. Понятие себестоимости, пути ее снижения. Виды сельскохозяйственных кооперативов.

Кормовая база животноводства (4 часа)

Классность сена. Кормовые культуры. Технологии заготовки сена, силоса, сенажа.

Механизация животноводства (2 часа)

Механизация доения, водоснабжения, подготовки кормов, выдачи кормов, уборки навоза.

Скотоводство (10 часов)

Якутский скот. Холмогорская и симментальская породы. Молочная продуктивность коров Якутии. Кормление коров. Выращивание телок. Задача племенной работы. Отбор. Подбор. Направленное выращивание молодняка. Воспроизводство стада. Искусственное осеменение коров. Технологии производства говядины. Местные кормовые лобанки.

Коневодство (8 часов)

Типы якутской породы лошади. Технологии зимнего и летнего содержания лошадей. Выращивание молодняка. Молочная и мясная продуктивность якутской лошади. Приготовление кумыса. Рабочая продуктивность лошади. Конская упряжь.

Свиноводство (2 часа)

Породы свиней. Содержание свиней. Кормление свиней. Виды откорма свиней.

Птицеводство (2 часа)

Технологии содержания птиц. Кормление кур. Яичная продуктивность кур. Мясная продуктивность кур.

Переработка продукции животноводства (6 часов)

Переработка молока. Механическая обработка молока. Якутские национальные молочные продукты. Переработка мяса. Химический состав жеребятины и субпродуктов.

11 КЛАСС (Теория 30 часов)

Экология животноводства (8 часов)

Экология воздуха и почвы животноводческих ферм. Экология воды. Меры по охране окружающей среды. Зоогигиенические условия содержания животных. Технологии зимнего и летнего содержания скота.

Клеточное звероводство (4 часа)

Поголовье клеточных пушных зверей в Якутии. Кормление клеточных зверей. Разведение лисиц и норок. Товарная продукция звероводства.

Ветеринария (18 часов)

Заразные болезни животных в Якутии (сап, бешенство, сибирская язва, бруцеллез, туберкулез, мыт лошадей, лейкоз). Пищевые токсикоинфекции. Гельминтозы животных (эхинококкоз, трихинеллез и фишиоз). Незаразные болезни (диспепсия телят, бронхопневмония, беломышечная болезнь). Мастит вымени коров.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО КУРСУ «ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА»

на 2017 - 2018 учебный год

Класс 11

Учитель Никитина Анна Михайловна

Количество часов: всего 68 часов; в неделю 2 часов;

Планирование составлено на основе рабочей программы

(реквизиты утверждения рабочей программы с датой)

	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть
Всего часов по программе				
Дано уроков фактически				
Не выполнено (указать причину)				

**Календарно-тематическое планирование предмета основы животноводства
11 класс**

(для учащихся агрошкол центральных улусов республики)

№ урока	Главы	Темы уроков	Теория (30 ч)	Практика (34 ч)	Дата
1	Глава 12. Экология животноводства	Качество корма	8 1	6	
2		Практ/раб №1 «Определение качество корма»	1		
3		Качество воды	1		
4		Практ/раб №2 «Определение качество воды»	1		
5		Освещенность животноводческих помещений. Температура, влажность помещения	1		
6		Газовый состав воздуха	1		
7		Практ/раб №3 «Микроклимат животноводческой фермы»	1		
8		Содержание животных			
9		Способы зимнего содержания крупного рогатого скота (привязное, беспривязное)	1		
10		Практ/раб №4 «Способы зимнего содержания крупного рогатого скота (привязное, беспривязное)»	1		
11		Уборка скотопомещения и чистка животных	1		
12		Практ/раб №5 «Уборка скотопомещения и чистка животных»			
13		Летнее содержание скота	1		
14		Практ/раб №6 «Летнее содержание скота»			
15	Глава 10	Особенности кормления клеточных пушных зверей	4	4	

	Клеточное пушное звероводство				
16		Практ/раб №7 «Особенности кормления клеточных пушных зверей»			
17		Разведение лисиц			
18		Практ/раб №8 «Разведение лисиц»			
19		Разведение норок			
20		Практ/раб №9 «Разведение норок»			
21		Товарная продукция звероводства			
22		Практ/раб №10 «Товарная продукция звероводства»			
23	Глава 13. Ветеринария	Задачи ветеринарной службы	18	5	
24		Основные заразные болезни животных в Якутии			
25		Сап			
26		Бешенство			
27		Практ/раб №11 «Лечение сапа, бешенства»			
28		Сибирская язва			
29		Бруцеллез			
30		Практ/раб №12 «Лечение сибирской язвы, бруцеллеза»			
31		Туберкулез			
32		Практ/раб №13 «Лечение туберкулеза»			
33		Мыт лошадей			
34		Практ/раб №14 «Лечение мыта лошадей»			
35		Лейкоз			
36		Практ/раб №15 «Лечение лейкоза»			
37		Гельминтозы животных (эхинококкоз, трихинеллез, финноз)	2		

38		Выявление гельминтов		1	
39		Практ/раб №16 «Выявление гельминтов»			
40-44		Незаразные болезни:	5		
		- диспепсия телят	2		
		- бронхопневмония молодняка	2		
43		- беломышечная болезнь	1		
45-56		Лечение незаразных болезней животных.		12	
57-61		Мастит вымени коров:	2	3	
		- выявление причины мастита		1	
		- определение мастита		1	
		- лечение мастита		1	