

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
**«Новоаяловская средняя общеобразовательная школа»**  
ул. Школьная, д. 20, с. Новоаялово, Ялуторовский район, Тюменская область, 627050  
тел./факс 8 (34535) 34-1-60, e-mail: novoat\_school@inbox.ru  
ОКПО 45782046, ОГРН 1027201465741, ИНН/КПП 7228005312/720701001

**РАССМОТРЕНО**  
на заседании педагогического совета  
Протокол № 1 от 28.08.2020

**СОГЛАСОВАНО**  
Заместитель директора по УВР

  
Кадырова А. И.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор школы  
Ф. Ф. Исакова  
Приказ № 171-од от 28.08.2020



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА** по предметному курсу

**ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**10 класс**

(основного общего образования)

Составитель РП:

Мартюкова Т.Л учитель технологии

Квалификационной категории нет

2020

## ***Рабочая программа элективного курса***

### **Цели и задачи курса:**

-Формирования у учащихся глубокого интереса к сельскохозяйственному труду, повышение престижа крестьянского труда и сельскохозяйственных профессий.

-Формирование у учащихся представления о современных научно обоснованных способах возделывания основных культур с учётом их биологических особенностей местных почвенно-климатических условий; Раскрытие экологических основ сельскохозяйственного производства и охраны окружающей среды.

-Формирование навыков применения теоретических знаний в предметнопрактической деятельности.

Для развития у учащихся интереса к крестьянскому труду принципиально важное значение имеет усиление сельскохозяйственной направленности в преподавании школьных предметов. Такой подход к обучению обеспечивает подлинную связь сельской школы с жизнью. В то же время значительно облегчает процесс научно-технической подготовки школьников. Данная программа даёт возможность в ходе обучения учитывать специфику сельской школы и характера её производственного окружения.

### **Примерное планирование основных разделов «Основы животноводства»**

№	Тема	Количество часов
1	Введение.	1
2	Сельскохозяйственные животные	8
3	Свиноводство	3
4	Овцеводство	4
5	Птицеводство	6
6	Пчеловодство	4
7	Кролиководство	4

8	Физиологические и биохимические основы кормления сельскохозяйственных животных	4
	Всего:	34

## Содержание программы.

### ***Введение. Цели и задачи курса. Значение продуктов животноводства в жизни человека. Продукты животноводства.***

*Сельскохозяйственные животные.* Виды сельскохозяйственных животных и их продуктивность. Понятие о породе. Основные породы сельскохозяйственных животных региона. Основы разведения сельскохозяйственных животных. Состояние молочного скотоводства в регионе, продуктивность и разведение крупного рогатого скота.

#### *3. Свиноводство*

Биологические особенности и хозяйственная ценность свиней, основные породы. Профилактика заболеваний и авитаминозов  
Экологические проблемы свиноводства. Кормление, содержание и откорм свиней.

#### *4. Овцеводство*

Породы овец. Классификация пород. Представители тонкорунных и полутонкорунных пород, грубошерстных и полугрубошерстных пород. Методы и техника разведения, кормление, содержание, производство продуктов овцеводства: шерсть, мясо, молоко.

#### *5. Птицеводство*

Правила безопасного труда при работе с сельскохозяйственной птицей. Биологические особенности и хозяйственная ценность кур, уток, гусей, индеек. Классификация птиц по видам и породам. Инкубация яиц, выращивание цыплят, типы и способы кормления, содержания гибридных несушек, бройлеров.

#### *6. Пчеловодство*

Породы медоносной пчелы. Организация, размещение и оборудование пасеки. Биология пчелиной семьи. Кормовая база. Опыление пчелами сельскохозяйственных культур. Содержание и разведение пчел. Продукты пчеловодства

#### *7. Кролиководство*

Биологические и хозяйственные особенности кроликов. Породы кроликов, условия содержания и кормления. Определение времени забоя кроликов.

*Основы кормления сельскохозяйственных животных*

Виды кормов и их характеристика. Питательные вещества кормов, их переваримость потребность в них (факторы). Питательная ценность кормов, единицы оценки. Нормы кормления, способы их определения, рацион, техника составления рациона. Классификация кормов: растительные корма – лугов, пастбищ, культурных кормовых угодий. Способы заготовки и консервирования растительных кормов.

*Календарно - тематическое планирование элективного курса*

*«Основы животноводства»*

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество о часов</b>	<b>Дата пров.</b>
1	<i>Введение.</i>	<b>1</b>	
1.1	Введение.	1	
2	<i>Сельскохозяйственные животные</i>	<b>8</b>	
2.1	Виды сельскохозяйственных животных и их продуктивность.	1	
2.2	Основные породы сельскохозяйственных животных региона. (породы КРС: молочные, молочно-мясные и мясные; породы овец: тонкорунные, полутонкорунные, полугрубошерстные и грубошерстные; породы свиней: мясо-сальные, мясные, беконные).	3	
2.3	Основы разведения сельскохозяйственных животных.	2	
2.4	Продуктивность и разведение крупного рогатого скота.	2	
3	<i>Свиноводство</i>	<b>3</b>	
3.1	Биологические особенности и хозяйственная ценность свиней, основные породы.	2	
3.2	Экологические проблемы свиноводства	1	
4	<i>Овцеводство</i>	<b>4</b>	
4.1	Породы овец. Классификация пород.	2	

4.2	Методы и техника разведения овец.	2	
5	<i>Птицеводство</i>	<b>6</b>	
5.1	Правила безопасного труда при работе с сельскохозяйственной птицей. Биологические особенности и хозяйственная ценность кур, уток, гусей, индеек.	2	
5.2	Требования к условиям содержания молодняка сельскохозяйственной птицы.	2	
	Инкубация яиц: отбор, обработка и хранение яиц, устройство инкубационных машин, режим инкубации яиц, вывод, сортировка и обработка птенцов.	2	
6	<i>Пчеловодство</i>	<b>4</b>	
6.1	Породы медоносной пчелы. Биология пчелиной семьи.	2	
6.2	Содержание и разведение пчел. Продукты пчеловодства	2	
7	<i>Кролиководство</i>	<b>4</b>	
7.1	Биологические и хозяйственные особенности кроликов.	2	
7.2	Наиболее распространенные заболевания кроликов, их признаки.	2	
8	<i>Кормления сельскохозяйственных животных</i>	<b>4</b>	
8.1	Виды кормов и их характеристика.	2	
8.2	Понятие о питательности кормов.	2	
	Всего:	34	

### ***Требования к уровню подготовки выпускников***

#### **Знать/понимать**

структуру технологического цикла получения животноводческой продукции; биологические и хозяйственные особенности основных видов сельскохозяйственных животных своего региона и нескольких ведущих пород для каждого вида; общие требования к условиям содержания животных; наиболее распространенные и наиболее опасные болезни сельскохозяйственных животных и меры их профилактики.

**Уметь** выполнять основные виды работ по уходу за животными; определять принадлежность кормов к основным группам (грубые, сочные, концентрированные); сравнивать корма различных групп по питательности; с

помощью учебной и справочной литературы составлять простые рационы; подбирать корма для замены в рационе; определять продуктивность различных видов животных; по внешним признакам определять больных животных.