Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»



# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

(наименование факультета)

«Дарёному коню в зубы не смотрят»

(наименование программы)

15 - 18 лет

(целевая аудитория с указанием возраста)

### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

# 1.1. Направленность программы: естественнонаучная

# 1.2. Обоснование актуальности программы.

Лошадь — сильное, грациозное животное, которое не оставляет равнодушным ни одного человека. И, не смотря на то, что использование лошадей в сельском хозяйстве с каждым годом уменьшается, любительское коневодство же, наоборот, набирает силу. Всё чаще в городах и на прилегающих территориях открываются клубы, школы верховой езды и пункты проката лошадей. Кроме обучения навыкам управления лошадью, в этих организациях предлагают и услуги по содержанию животных.

Занятия верховой ездой позволяют улучшить свою физическую форму и получить огромное удовольствие от взаимодействия с этим удивительным животным. Приступить к занятиям можно начиная с 10-ти летнего возраста и старше.

Однако до начала практических занятий необходимо изучить биологические особенности лошадей, а так же стати экстерьера, их особенности, пороки и недостатки. Следует научиться идентифицировать лошадей, то есть определять возраст и масть животного, описывать приметы и отметины, правильно распределять нагрузку в зависимости от пола, возраста и физиологического состояния. Не помешает и знание основных принципов кормления и поения лошадей, а так же правил техники безопасности при работе с ними.

Важной особенностью программы является то, что в результате её освоения слушатели овладевают практико — ориентированными знаниями о лошади, учатся осмысливать причинно — следственные связи её взаимодействия с человеком.

Дополнительная общеразвивающая программа «Дарёному коню в зубы не смотрят!» направлена на формирование у слушателей знаний, умений и навыков, обеспечивающих комфортное и продуктивное взаимодействие человека и лошади.

# 1.3. Категория обучающихся (с указанием возраста).

Программа разработана для слушателей в возрасте 15 – 18 лет.

# 1.4. Количество обучающихся в группе.

6 – 10 человек

## 1.5. Цель программы.

Обеспечить слушателей теоретическими знаниями для формирования практических навыков и умений по вопросам, связанным со знанием биологических особенностей и экстерьера лошадей, обеспечивающих комфортное и продуктивное взаимодействие человека и лошади

# 1.6. Задачи программы:

- формирование системных теоретических знаний в области биологии лошадей;
- развитие логического мышления путём решения ситуационных задач;
- освоение техники осмотра и фотографирования лошадей с целью оценки экстерьера и определения возраста;
- 1.7. Срок реализации: 2 месяца
- **1.8. Форма обучения** очная с использованием дистанционных технологий
- **1.9. Календарный план-график:** сентябрь-ноябрь, февраль-март, апрель-май. 2 месяца на группу 2 часа в неделю.

# 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

# 2.1. Учебный план

Ŋ <u>o</u>	Наименование	Общ.	Всего	Ауди	торные	Сам.	Формы аттестации
п/п	разделов,	Трудоемк	ауд.	занят	-	раб.	час. (если есть)
	дисциплин	ость, час.	час.	ЛК	П3	1	
	(модулей)						
1	Введение.	2	1	1	-	1	-
	Техника						
	безопасности при						
	работе с						
	лошадьми						
2.	Хозяйственно-	3	2	2	_	1	Устный опрос
	биологические						
	особенности						
	лошадей.						
	Классификация						
	пород.						
3.	Оценка	4	3	2	1	1	Проверка рисунка -
	экстерьера.						схемы
	Пороки и						
	недостатки						
	экстерьера.						
4.	Определение	4	3	2	1	1	
	масти. Приметы и						
	отметины.						
5.	. Определение	3	2	1	1	1	Устный опрос
	возраста по зубам						
6	Итоговая	1	1		1		Защита ТЗ:
	аттестация						«Описание и
							оценка лошади»/
							Итоговое
							тестирование
ИТС	)ГО:	17	12	6	5	5	

# 2.2. Учебно-тематический план

	Виды учебных занятий,	Содержание
	учебных работ	
Тема 1. Введение. Техника бе	зопасности при работе с лошад	ЬМИ
	Лекция	Значение коневодства.
		Техника безопасности при
		работе с лошадьми.
	Практическое занятие	-
	Самостоятельная работа	Продукция коневодства
Тема 2. Хозяйственно-биолог	ические особенности лошадей.	Классификация пород.
	Лекция	Хозяйственно-
		биологические особенности
		лошадей
	Практическое занятие	-
	Самостоятельная работа	Классификация пород.
		Таблица - Классификация
		пород
Тема 3. Оценка экстерьера. П	ороки и недостатки экстерьера.	
	Лекция	Оценка экстерьера.
	Практическое занятие	Пороки и недостатки
		экстерьера
	Самостоятельная работа	Творческое задание:
		«Экстерьер лошади.
		Топография статей»
Тема 4. Определение масти. Г		
	Лекция	Введение в генетику масти
	Практическое занятие	Описание масти лошади с
		учётом примет и отметин
	Самостоятельная работа	Творческое задание;
		«Определение масти лошади
		на фотографии»
Тема 5 Определение возраст		
	Лекция	Способы определения
		возраста лошадей. Значение
	77	в практической работе.
	Практическое занятие	Определение возраста
		лошадей по зубам.
	Самостоятельная работа	Заполнение таблицы:
		«Возраст. Признаки
**		возраста»
Итоговая аттестация	Тестирование.	
	Защита творческого задания:	«Описание и оценка лошади»

# 2.3. Текущий контроль

No॒	Задание	Контроль	Способ оценки
1	Контрольные вопросы: «Классификация пород»	Устный опрос	зачёт
2	Рисунок: «Экстерьер лошади. Топография статей»	Проверка схемы - рисунка.	зачёт
3	Контрольные вопросы: «Определение масти лошади на фотографии»	Устный опрос	зачёт
4	Контрольные вопросы: «Возраст. Признаки возраста»	Устный опрос	зачёт
5	Творческое задание «Описание и оценка лошади»	Защита задания	зачёт
6	Итоговый тест	тестирование	зачёт

# 2.4. Итоговый контроль.

#### Итоговый тест

#### 1. Возраст лошади наиболее точно можно определить:.

- а) по зубам,
- б) по глазам,
- в) по высоте в холке,
- г) по племенным записям.

### 2. Назовите недостатки и пороки экстерьера

- а) раздвоенный круп;
- б) провислая спина;
- в) голова тяжелая, непропорциональная туловищу;
- г) постав шеи 45°

#### 3. Биологические особенности лошади.

- а) жеребость длится 11 месяцев;
- б) продолжительность хозяйственного использования лошади 5 лет;
- в) лошадь моногастричное животное;
- г) в сутки у лошади вырабатывается до 50 литров слюны

#### 4. Перечислите межвидовые гибриды лошадей.

- а) тарпан,
- б) мул,
- в) осел,
- г) лошадь Пржевальского
- д) зеброид.

#### 5. Какие бывают масти лошадей?

- а) белая;
- б) чалая;
- в) серая;

г) черная.

# 6. Установите соответствие между названием масти лошади и её характеристикой.

1. Игреневая	а. темно-рыжая окраска туловища, гривы и хвоста
2. бурая	б. красно-коричневая окраска туловища, грива и хвост - чёрные
1.Гнедая	в. Желтовато-песочный окрас туловища, грива и хвост светлее
2.Соловая	г.Туловище тёмно-коричневое, грива и хвост – почти белого цвета
	•
1- г	2- а 3- б 4-в

# 7. Установите соответствие между названием масти лошади и её характеристикой.

1. буланая	а. примесь белых волос к основному окрасу, светлеет с возрастом	примесь белых волос к основному окрасу, светлеет с возрастом							
2. чалая	5. Туловище, грива и хвост – кремовые, почти белые								
3. серая	в. Желтовато-песочный окрас туловища, грива и хвост чёрные								
4. Изабеловая	г.примесь белых волос к окрасу основной масти от рождения								
1 - в	2- г 3- а 4-б								

### 8. Что входит в снаряжение верховой лошади?

- *а*) Хомут
- б) седло
- в) хлыст
- г) оголовье

#### 9. Какая упряжь необходима для запряжки лошади в повозку?

- а) оголовье, седёлка, хомут, шлея, дуга, чересседельник, вожжи;
- б) оголовье, вальтрап, потник, седло, дуга, хлыст, вожжи;
- в) недоуздок, телега, хомут, вожжи, колокольчик;
- г) уздечка, седло, сани, подпруга, шлея, шоры.

#### 10. С какой стороны подходить к лошади наиболее безопасно?

- а) спереди;
- б) сзади;
- в) сбоку;

#### 11. Конская упряжь. Какое утверждение верное?

- а) черезседельник служит для сдерживания повозки при спуске с горы;
- б) дуга может быть прямая и горбатая;
- в) хомут главная часть упряжи;
- г) вожжи служат для осаживания лошади.

#### 12. Кормление и поение лошади. Какое утверждение является верным?

- а) после тяжелой работы лошадь обязательно нужно напоить;
- б) кормление лошадей осуществляется раз в сутки;
- в) для проявления максимальных рабочих качеств нужно больше давать сена;
- г) кормят лошадей не менее трех раз в сутки

## 13. Что желательно предлагать лошади в качестве лакомства?

- а) конфетку;
- б) морковку;
- в) сахар рафинад;

г) мягкий хлеб;
д) яблоко.
o) nonelle.
14. С какой части тела следует начинать чистку лошади?
а) с головы;
б) с ног;
в) с туловища;
г) не важно, с какой части.
15. Какова безопасная дистанция при следовании лошадей друг за другом?
а) 1,5 метра;
б) 2 метра;
в) 3 метра;
г) 4 метра;
д) 5 метров.
16. Какова безопасная дистанция при следовании лошадей рядом друг с другом?
а) 1,5 метра;
б) 2 метра;
в) 3 метра;
г) 4 метра;
д) 5 метров.
17. На конюшне запрещается:
а) Ходить;
б) Бегать;
в) Разговаривать;
г) Совать руки в решетку денника.
18. При работе с лошадьми запрещается:
а) Седлать лошадь без надетой уздечки;
б) Ездить на лошади без седла;
в) Подходить к лошади без хлыста;
г) Подходить к лошади без угощеня;
10. Поста направатила траница (или работи) запранама
19. После напряжённой тренировки (или работы) запрещается: а) кормить лошадь;
а) кормить пошадь; б) поить лошадь;
в) растирать лошадь жгутом из сена;
в) растирать пошадь жгутом из есна,
20. В каком возрасте у лошадей появляется «заед»?
а) 2 года;
б) 5 лет;
в) 7 лет;
г) 12 лет;
21. В каком возрасте начинается смена молочных зубов у лошади на
янные?
a) 2,5 года;
б) 3 года;
в) 3,5 года;
г) 4 года;

- 22. Какие зубы у лошади осматривают с целью определения возраста?
- *а) Резиы*;
- б) Клыки;
- в) Моляры;
- г) Премоляры.

#### 23. Как называется пара центральных резцов у лошади?

- а) Средние резцы;
- б) Окрайки;
- *в) Зацепы;*

# 24. Как называется глубокая складка на трущейся поверхности резцов у лошади?

- а) Чашечка;
- б) Жёлоб;
- в) Кариес;

## 25. Назовите породы лошадей - тяжеловозов?

- а) Ахалтекинская, арабская, английская чистокровная;
- б) Вятская, якутская, мезенская;
- в) Шайр, першерон, арден;
- г) Гановерская, тракенненская, терская.

#### 26. Назовите верховые породы лошадей?

- а) Ахалтекинская, арабская, английская чистокровная;
- б) Вятская, якутская, мезенская;
- в) Шайр, першерон, арден;
- г) Гановерская, тракенненская, терская.

#### 27. Назовите породы лошадей, используемые в конкуре?

- а) Ахалтекинская, арабская, английская чистокровная;
- б) Вятская, якутская, мезенская;
- в) Шайр, першерон, арден;
- г) Гановерская, тракенненская, терская.

#### 28. Назовите местные породы лошадей?

- а) Ахалтекинская, арабская, английская чистокровная;
- б) Вятская, якутская, мезенская;
- в) Шайр, першерон, арден;
- г) Гановерская, тракенненская, терская.

# 29. Установите соответствие между пороком (недостатком) лошади и его нахождением нателе лошади.

1. Popep		а. конечн	ости					
2. Жабка		б. Голов	а, шея					
3. Козинец		в. тулови	ще					
4. Нагнет								
холки								
1 - б	2	2 - a	3 -	a	4 -	В		

30. Отличительными особенностями лошадей являются:

- а) Отсутствие ключицы;
- б) Отсутствие постоянной температуры тела;
- в) аэробное дыхание;
- г) анаэробное дыхание

#### Критерии оценки:

Оценка <u>«зачтено»</u> ставится если студент выполняет правильно 18 тестовых заданий

Оценка «не зачтено» ставится, если студент выполняет менее 18 тестовых заданий.

#### Творческое задание

#### «Описание и оценка лошади»

Условия выполнения задания:

- 1. Для выполнения задания необходима лошадь. Можно оценить животное на базе Вологодской ГМХА или использовать для оценки лошадь из собственного хозяйства (при наличии), или из ближайшей к месту жительства конюшни.
- 2. Узнать у владельца кличку животного и его привычки.
- 3. Сфотографировать лошадь по правилам для оценки экстерьера. Фото приложить к отчёту.
- 4. Описать экстерьер, указать на его особенности, пороки и недостатки (при наличии)
- 5. Описать масть лошади, приметы и отметины.
- 6. Определить возраст лошади по зубам.
- 7. Сделать вывод о направлении хозяйственного использования лошади.
- 8. Составить отчёт.

#### Критерии оценки:

Оценка <u>«зачтено»</u> ставится, если слушатель выполняет правильно пять пунктов задания.

Оценка «*не зачтено*» ставится, если слушатель выполнил менее пяти пунктов задания.

# 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- 3.1 Материально-технические условия реализации программы
- 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

#### 3.2.1 Основная литература

1. Стрекольников А.А. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / [А. А. Стекольников и др.] ; под ред. А. А. Стекольников. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. [и др.] : Лань, 2019. - 576 с. -

(Учебники для вузов) (Специальная литература). - Внешняя ссылка: <a href="https://e.lanbook.com/book/115665">https://e.lanbook.com/book/115665</a>

#### 3.2.2 Дополнительная литература

- 1. Козлов С.А. Практикум по коневодству: учебник для вузов по спец. 110400 "Зоотехния" / С. А. Козлов, В. А. Парфенов. СПб. [и др.]: Лань, 2007. 319, [1] с. (Учебники для вузов) (Специальная литература)
- 2. Козлов С.А. Коневодство: учеб. пос. для вузов по спец. 310800 "Ветеринария" / С. А. Козлова, С. А. Зиновьева, Н. Ю. Козлова. СПб. [и др.]: Лань, 2005. 125, [3] с. (Учебники для вузов) (Специальная литература). Библиогр.: с. 126
- 3. Литвинова Н.Ю. Определение возраста лошадей по зубам: / Сост. Н.Ю.Литвинова. Вологда-Молочное: ВГМХА, 2019. 17с. (в электронном виде)
- 4. Крессе Вольфганг. Лошади. Содержание, уход и лечение : пер. с нем. / В. Крессе. М. : АКВАРИУМ ЛТД, 2003. 320 с. (Практическое руководство)
- 5. Степаненко Ж.Р.Коневодство [Электронный ресурс] : учеб.- методич. пособ. / Новосиб. гос. аграрный ун-т, Биолого-технологический факультет ; [сост.: Ж. Р. Степаненко, С. П. Князев]. Электрон.дан. Новосибирск : НГАУ, 2012. 100 с. Внешняя ссылка: http://znanium.com/go.php?id=516685
- 6. Стрекольников А.А. Содержание, кормление и болезни лошадей [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. А. А. Стекольникова. Электрон. дан. СПб. : Лань, 2007. 624 с. (Учебники для вузов. Специальная литература). Загл. с титул. экрана. Электрон. версия печ. публикации Внешняя ссылка: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_cid=25&pl1\_id=383

#### 3.2.3 Материально-техническое обеспечение дисциплины

- альбом по экстерьеру,
- альбом по породам лошадей,
- сбруя и спортивное седло,
- коллекция зубов лошадей,
- фотографии, альбомы, плакаты лошадей,
- муляжи лошадей разных пород,
- мультимедийные аудитории 6103, 6139, 6113 (корпус факультета ветеринарной медицины и биотехнологий);

## 3.3. Кадровое обеспечение программы:

No	Дисциплина/ раздел/	ФИО	Уч. степень/	Занимаемая
	модуль в соответствии с	преподавателя	уч. звание	должность
	УП	(полностью)		
1	Введение. Техника	Литвинова	К.с/х.н.	доцент
	безопасности при работе с	Наталия		
	лошадьми	Юрьевна		
2	Хозяйственно-	Литвинова	К.с/х.н.	доцент
	биологические	Наталия		
	особенности лошадей.	Юрьевна		
	Классификация пород.			
	Аллюр лошади.			
3	Оценка экстерьера.	Литвинова	К.с/х.н.	доцент
	Пороки и недостатки	Наталия		
	экстерьера.	Юрьевна		
4	Определение масти.	Литвинова	К.с/х.н.	доцент
	Приметы и отметины.	Наталия		
		Юрьевна		
5	. Определение возраста по	Литвинова	К.с/х.н.	доцент

зубам	Наталия	
	Юрьевна	1

#### 4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4.1 Перечень вопросов для осуществления контроля:

# Тема: «Хозяйственно-биологические особенности лошадей. Классификация пород»

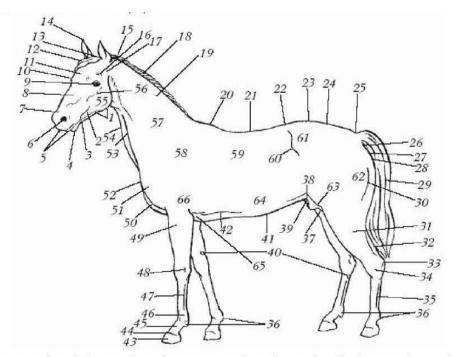
- 1. Опишите особенности скелета лошади?
- 2. Опишите особенности пищеварительной системы лошади?
- 3. Опишите особенности нервной системы лошади?
- 4. Опишите особенности органов чувств лошади (зрение, обоняние, вкус, слух и m.д)?
- 5. Опишите особенности дыхательной системы лошади?
- 6. Опишите особенности кожного покрова и линьки лошади?
- 7. Дайте характеристику лошадей верховых пород?
- 8. Дайте характеристику лошадей тяжеловозных пород?
- 9. Дайте характеристику лошадей рысистых пород?
- 10. Расскажите о направлениях использования лошадей в настоящее время?

## Тема: «Определение возраста лошадей по зубам»

- 1. Опишите строение зубной системы лошади?
- 2. Напишите зубные формулы жеребчика и кобылки в возрасте 10-ти месяцев?
- 3. Напишите зубные формулы взрослого жеребца и кобылы?
- 4. Как называются резцы лошади в зависимости от их расположения на челюсти?
- 5. Из каких частей состоит зуб лошади? Опишите его строение?
- 6. Назовите отличительные особенности молочного и постоянного резца?
- 7. Какие правила техники безопасности необходимо соблюдать при осмотре ротовой полости лошади?
- 8. Назовите основные принципы определения возраста лошади по зубам?
- 9. В каком возрасте у жеребёнка заканчивается прорезывание молочных зубов?
- 10. В каком возрасте происходит смена молочных зубов на постоянные?
- 11.Назовите факторы, влияющие на скорость стирания зубов у лошади?
- 12.Каким образом длина коронки может уточнить возраст лошади, определённый при помощи стёртых чашечек?
- 13.С какой скоростью в среднем происходит стирание резцов у лошади (мм/год)?
- 14.Какова форма трущейся поверхности резца лошади в 8 лет?18 лет?24 года?
- 15. Что такое «заед»? Какова его роль в определении возраста лошади?

# 4.2 Задание для самостоятельной работы: «Экстерьер лошади. Топография статей»

Схема – рисунок для изучения статей лошади:



1 — подщечина (ганаш); 2 — скула; 3 — подбородочная ямка; 4 — подбородок, 5 — губы; 6 — ноздря; 7 — храп; 8 — переносица; 9 — глаз; 10 — надбровная дуга; 11 — лоб; 12 — челка; 13 — темя; 14 — ухо; 15 — затылок; 16 — висок; 17 — надглазничная впадина; 18 — грива; 19 — гребень шеи; 20 — холка; 21 — спина; 22 — поясница; 23 — крестец; 24 — круп; 25 — репица хвоста; 26 — задний проход; 27 — промежность; 28 — седалищный бугор; 29 — хвост; 30 — ягодица; 31 — голень; 32 — ахиллово сухожилие; 33 — пятка; 34 — скакательный сустав; 35 — плюсна; 36 — щетки; 37 — мошонка; 38 — паховая область; 39 — крайняя плоть; 40 — каштаны; 41 — живот; 42 — нижний край грудной клетки (грудная кость); 43 — копыто; 44 — венчик; 45 — путо; 46 — путовый сустав; 47 — пясть; 48 — запястье; 49 — подплечье; 50 — подгрудок; 51 — плечелопаточный бугор; 52 — грудь; 53 — яремный желоб; 54 — горло; 55 — щека; 56 — скуловой гребень; 57 — бок шеи; 58 — лопатка; 59 — боковая стенка грудной клетки; 60 — подвздох; 61 — маклок; 62 — бедро; 63 — колено; 64 — ложные ребра; 65 — локоть; 66 — плечо

Задание: Изучите топографию статей лошади на схеме (рисунке) и обозначьте те же стати на предложенной фотографии лошади.



## 4.2 Задания для итогового контроля

## 4.2.1 Итоговый тест

#### 1. Возраст лошади наиболее точно можно определить:.

- а) по зубам,
- б) по глазам,
- в) по высоте в холке,
- г) по племенным записям.

#### 2. Назовите недостатки и пороки экстерьера

- а) раздвоенный круп;
- б) провислая спина;
- в) голова тяжелая, непропорциональная туловищу;
- г) постав шеи 45°

#### 3. Биологические особенности лошади.

- а) жеребость длится 11 месяцев;
- б) продолжительность хозяйственного использования лошади 5 лет;
- в) лошадь моногастричное животное;
- г) в сутки у лошади вырабатывается до 50 литров слюны

### 4. Перечислите межвидовые гибриды лошадей.

- а) тарпан,
- б) мул,
- в) осел,
- г) лошадь Пржевальского
- д) зеброид.

#### 5. Какие бывают масти лошадей?

- а) белая;
- б) чалая;
- *в) серая;*
- г) черная.

# 6. Установите соответствие между названием масти лошади и её характеристикой.

1. Игреневая	а. темно-рыжая окраска туловища, гривы и хвоста
2. бурая	б. красно-коричневая окраска туловища, грива и хвост - чёрные
3. Гнедая	в. Желтовато-песочный окрас туловища, грива и хвост светлее
4. Соловая	г.Туловище тёмно-коричневое, грива и хвост – почти белого цвета
1- г	2- а 3- б 4-в

# 7. Установите соответствие между названием масти лошади и её характеристикой.

1. буланая	а. примесь белых волос к основному окрасу, светлеет с возрастом						
2. чалая	б. Туловище, грива и хвост – кремовые, почти белые						
5. серая	в. Желтовато-песочный окрас туловища, грива и хвост чёрные						
6. Изабеловая	г.примесь белых волос к окрасу основной масти от рождения						
1 - в	2- г 3- а 4-б						

#### 8. Что входит в снаряжение верховой лошади?

- а) Хомут
- б) седло
- в) хлыст
- г) оголовье

### 9. Какая упряжь необходима для запряжки лошади в повозку?

- а) оголовье, седёлка, хомут, шлея, дуга, чересседельник, вожжи;
- б) оголовье, вальтрап, потник, седло, дуга, хлыст, вожжи;
- в) недоуздок, телега, хомут, вожжи, колокольчик;
- г) уздечка, седло, сани, подпруга, шлея, шоры.

## 10. С какой стороны подходить к лошади наиболее безопасно?

- а) спереди;
- б) сзади;
- в) сбоку;

### 11. Конская упряжь. Какое утверждение верное?

- а) черезседельник служит для сдерживания повозки при спуске с горы;
- б) дуга может быть прямая и горбатая;
- в) хомут главная часть упряжи;
- г) вожжи служат для осаживания лошади.

#### 12. Кормление и поение лошади. Какое утверждение является верным?

- а) после тяжелой работы лошадь обязательно нужно напоить;
- б) кормление лошадей осуществляется раз в сутки;
- в) для проявления максимальных рабочих качеств нужно больше давать сена;
- г) кормят лошадей не менее трех раз в сутки

#### 13. Что желательно предлагать лошади в качестве лакомства?

- а) конфетку;
- б) морковку;
- в) сахар рафинад;
- г) мягкий хлеб;
- д) яблоко.

#### 14. С какой части тела следует начинать чистку лошади?

- а) с головы;
- б) с ног;
- в) с туловища;
- г) не важно, с какой части.

### 15. Какова безопасная дистанция при следовании лошадей друг за другом?

- а) 1,5 метра;
- б) 2 метра;
- в) 3 метра;
- г) 4 метра;
- д) 5 метров.

# 16. Какова безопасная дистанция при следовании лошадей рядом друг с другом? а) 1,5 метра; б) 2 метра; в) 3 метра; г) 4 метра; д) 5 метров. 17. На конюшне запрещается: а) Ходить; б) Бегать; в) Разговаривать; г) Совать руки в решетку денника. 18. При работе с лошадьми запрещается: а) Седлать лошадь без надетой уздечки; б) Ездить на лошади без седла; в) Подходить к лошади без хлыста; г) Подходить к лошади без угощеня; 19. После напряжённой тренировки (или работы) запрещается: а) кормить лошадь; б) поить лошадь; в) растирать лошадь жгутом из сена; 20. В каком возрасте у лошадей появляется «заед»? а) 2 года; б) 5 лет; в) 7 лет; г) 12 лет; 21. В каком возрасте начинается смена молочных зубов у лошади на постоянные? а) 2,5 года; б) 3 года; в) 3,5 года; г) 4 года; 22. Какие зубы у лошади осматривают с целью определения возраста? а) Резцы; б) Клыки; в) Моляры; г) Премоляры. 23. Как называется пара центральных резцов у лошади? а) Средние резцы;

б) Окрайки; в) Зацепы;

# 24. Как называется глубокая складка на трущейся поверхности резцов у лошади?

- а) Чашечка;
- б) Жёлоб;
- в) Кариес;

### 25. Назовите породы лошадей - тяжеловозов?

- а) Ахалтекинская, арабская, английская чистокровная;
- б) Вятская, якутская, мезенская;
- в) Шайр, першерон, арден;
- г) Гановерская, тракенненская, терская.

#### 26. Назовите верховые породы лошадей?

- а) Ахалтекинская, арабская, английская чистокровная;
- б) Вятская, якутская, мезенская;
- в) Шайр, першерон, арден;
- г) Гановерская, тракенненская, терская.

#### 27. Назовите породы лошадей, используемые в конкуре?

- а) Ахалтекинская, арабская, английская чистокровная;
- б) Вятская, якутская, мезенская;
- в) Шайр, першерон, арден;
- г) Гановерская, тракенненская, терская.

#### 28. Назовите местные породы лошадей?

- а) Ахалтекинская, арабская, английская чистокровная;
- б) Вятская, якутская, мезенская;
- в) Шайр, першерон, арден;
- г) Гановерская, тракенненская, терская.

# 29. Установите соответствие между пороком (недостатком) лошади и его нахождением нателе лошади.

1. Popep		а. конеч	ности				
2. Жабка		б. Голо	ва, шея				
5. Козинец		в. тулов	ище				
6. Нагнет							
холки							
1 - б	2	2 - a	3 -	a	4 -	В	

### 30. Отличительными особенностями лошадей являются:

- а) Отсутствие ключицы;
- б) Отсутствие постоянной температуры тела;
- в) аэробное дыхание;
- г) анаэробное дыхание

#### Критерии оценки:

Оценка <u>«зачтено»</u> ставится если студент выполняет правильно 18 тестовых заданий

Оценка «не зачтено» ставится, если студент выполняет менее 18 тестовых заданий.

### 4.2.3 Творческое задание: «Описание и оценка лошади»

Условия выполнения задания:

- 9. Для выполнения задания необходима лошадь.
  - Можно оценить животное на базе Вологодской ГМХА или использовать для оценки лошадь из собственного хозяйства (при наличии), или из ближайшей к месту жительства конюшни.
- 10. Узнать у владельца кличку животного и его привычки.
- 11. Сфотографировать лошадь по правилам для оценки экстерьера. Фото приложить к отчёту.
- 12. Описать экстерьер, указать на его особенности, пороки и недостатки (при наличии)
- 13. Описать масть лошади, приметы и отметины.
- 14. Определить возраст лошади по зубам.
- 15. Сделать вывод о направлении хозяйственного использования лошади.
- 16. Составить отчёт.

### Критерии оценки:

Оценка <u>«зачтено»</u> ставится, если слушатель выполняет правильно пять пунктов задания.

Оценка «<u>не зачтено»</u> ставится, если слушатель выполнил менее пяти пунктов задания.

# 5. РАЗРАБОТЧИКИ (СОСТАВИТЕЛИ) ПРОГРАММЫ

Кандидат с/х. наук, доцент кафедры зоотехнии и биологии	Such	Н.Ю.Литвинова
Программа рассмотрена на заседа года, протокол №2.	ании кафедры зоотехнии и	и биологии 21 сентября 2022
Заведующий кафедрой:	/M.B.N	Леханикова/