

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Детский оздоровительно – образовательный спортивный центр»

Методическая разработка  
Теоретический курс  
для групп начальной подготовки  
первого года обучения.

Выполнила  
Хохлова Мария Владимировна,  
Тренер-преподаватель МБУДО «ДООСЦ»

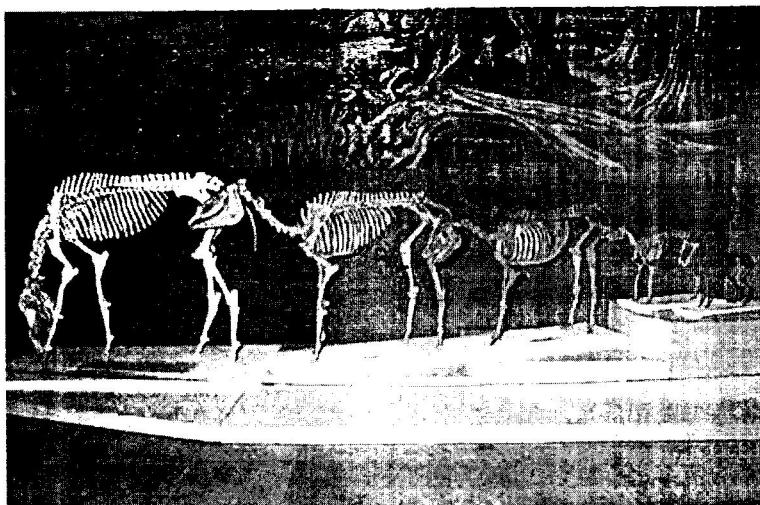
Г.о Шуя.2022.

## Тема 1.

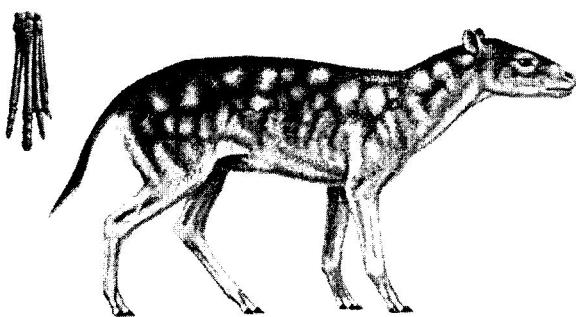
### ЭВОЛЮЦИЯ ЛОШАДИ

Современная лошадь относится к семейству Лошадиные, куда кроме неё входят зебры и ослы. Семейство **Лошадиные** вместе с носорогами и тапирами принадлежат к отряду Непарнокопытные.

Как протекала 60 миллионов лет назад эволюция лошади и как она постепенно приспособливалась к изменяющимся условиям окружающей среды, ученые узнали благодаря изучению окаменелостей.



55 миллионов лет назад существовал континент, который можно назвать Евроамерикой. Там, на лесных полянах жили необычные, ростом с собаку, млекопитающие, питавшиеся листвой кустарников и мягкими лесными травами, - **гиракотериумы**, или **эогиппусы**.



Эогиппус

45 млн. лет назад жили маленькие, высотой менее полуметра лошадки – **Орогиппусы**.

Маленькие гривы на шеях этих лошадок были неподвижны, но зато хвосты, обросшие редкими волосами, развевались в воздухе. Их шерсть была буланой окраски, украшенная несколькими малозаметными продольными светлыми полосами. Передние ноги **орогиппусов** были ещё четырёхпалые, а задние - трёхпалые, и на всех пальцах были

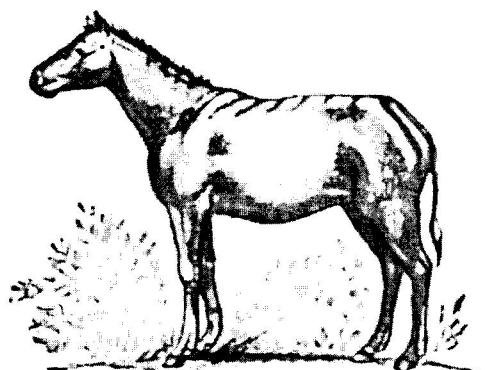
маленькие копытца. Но уже у этих первобытных лошадок кости средних пальцев ног были развиты сильнее, чем боковых.

Изменяется климат - меняются лошади.

**Мезогиппус** - ноги стали длиннее, спина выпрямилась (у эогиппуса спина была вогнутая), размеры животных стали крупнее. На передних ногах исчез один палец, и все четыре ноги стали трехпалыми. Изменились и зубы, малые коренные почти сравнялись с большими.

Когда климат на планете стал более континентальным, зима и лето обозначились гораздо четче, а тропики отступили к экватору: стали появляться безлесные пространства. Так как лесов стало меньше, то и часть животных вынуждена была поселиться на безлесных пространствах, а поселившись на них, вынуждена была как-то приспосабливаться к новым условиям. Примерно в это время возникают **трехпалые миогиппусы, парагиппусы, мерикгиппусы и анхитерии**.

*Merychippus*



В новых условиях ноги у древних лошадей стали длиннее, и теперь животные могли пересекать большие пространства в поисках свежих и безопасных пастбищ.

На смену анхитерию пришел **гиппарион** - небольшая трехпалая лошадь, размером с осла. У него впервые из лошадей зубы стали приспособлены для поедания трав. Строение конечностей гиппарионов говорит о том, что они были приспособлены для передвижения по мягким болотным почвам.

Гиппариона 2–3 миллиона лет назад заменила однопалая лошадь, возникшая от близкого рода **плиогиппус**, которая была лучше приспособлена к условиям жизни в степях и расселилась из Северной Америки по всем континентам.

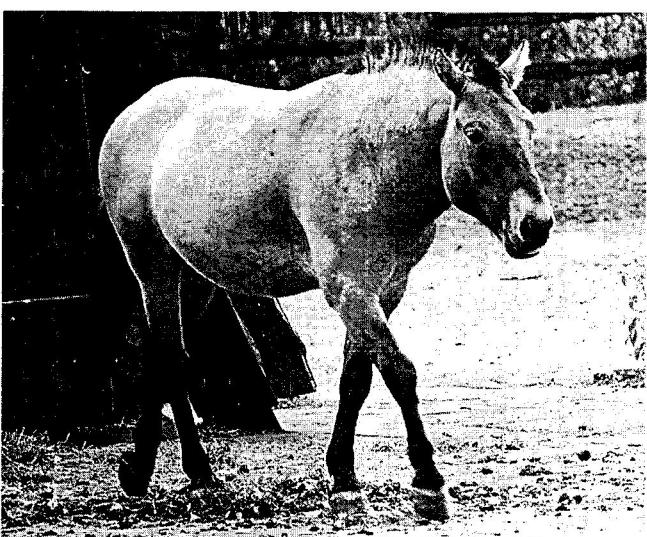
**Плиогиппусы** были достаточно крупными, достигая в холке примерно 120 см. Копыта на средних пальцах плиогиппусов становились все более крупными и широкими. Они хорошо удерживали животных на твердой

почве, давали им возможность разрывать снег, чтобы извлечь из-под него корм, защищаться от хищников, боковые же пальцы, наоборот, в ходе эволюции постоянно уменьшались, укорачивались так, что уже не касались земли.

Такое изменение конечностей при эволюции лошади связано с тем, что потомки первобытных лошадок все чаще и чаще переселялись из болотистых и топких лесов на твердую почву сухих степей, заросших травой и кустарниками.

Каждая современная лошадь и пони по всем признакам ведет свой род от одного из трех типов, образовавшихся в различных климатических условиях. Северная Европа была родиной тяжелой, медленно передвигающейся лошади (*Equus silvaticus*), от которой ведут начало все известные породы тяжеловесов. Кроме нее в Азии существовала примитивная дикая лошадь, экземпляры которой были открыты в 1881 году (лошадь Пржевальского); а в Восточной Европе обитали более изящные тарпаны.

Потребовались долгие века, прежде чем живое существо в своём удивительном развитии прошло путь от маленького эогиппуса до современного коня - нашего самого благородного животного и верного помощника человека. Между ними - целая серия древних лошадей - от пятипалой лошадки размером с лисицу до европейского тарpana.



Тарпан

## **Тема 2.**

### **ТИПЫ КОНСТИТУЦИИ ЛОШАДИ**

**Конституция лошади** – это общее строение ее организма, телосложение.

**Грубая плотная** (сухая) конституция характерна для лошадей степных и лесных пород, которым свойственны толстая и плотная кожа, массивный костяк, развитая мускулатура и большая обросłość гривы, хвоста, щеток.

**Грубая сырая** (рыхлая) конституция встречается у лошадей тяжеловозных пород и их помесей. Проявляется она в большой их массивности, толстой коже с сильно развитой подкожной соединительной тканью, рыхлой объемистой мускулатуре (животные склонны к ожирению), толстых костях и слабой очерченности суставов.

**Крепкая** конституция желательна для лошадей всех пород. У таких животных крепкий костяк, хорошо развитая мускулатура, средняя по толщине плотная кожа, средняя обросłość.

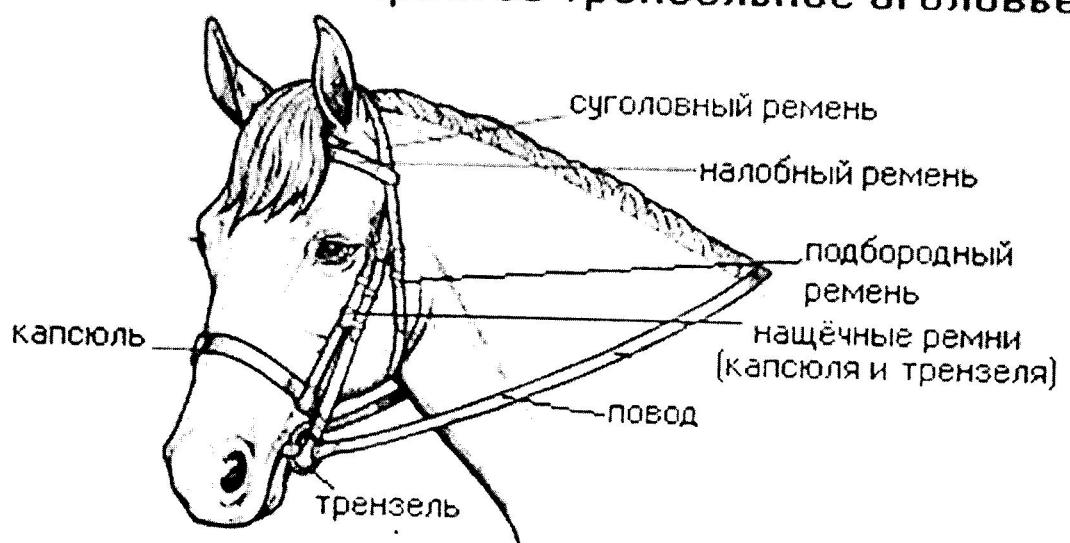
**Нежная сухая** конституция свойственна лошадям южных пород (ахалтекинской, арабской). Животные этого типа отличаются легкой головой, тонкой кожей, слабо развитой подкожной соединительной тканью, сухими хорошо развитыми суставами и сухожилиями, малой обросостью.

Лошади **нежной рыхлой** конституции характеризуются тонкой кожей, тонким костяком, рыхлой мускулатурой, слабой очерченностью суставов и сухожилий ног, малой обросостью гривы, чешки, хвоста, щеток.

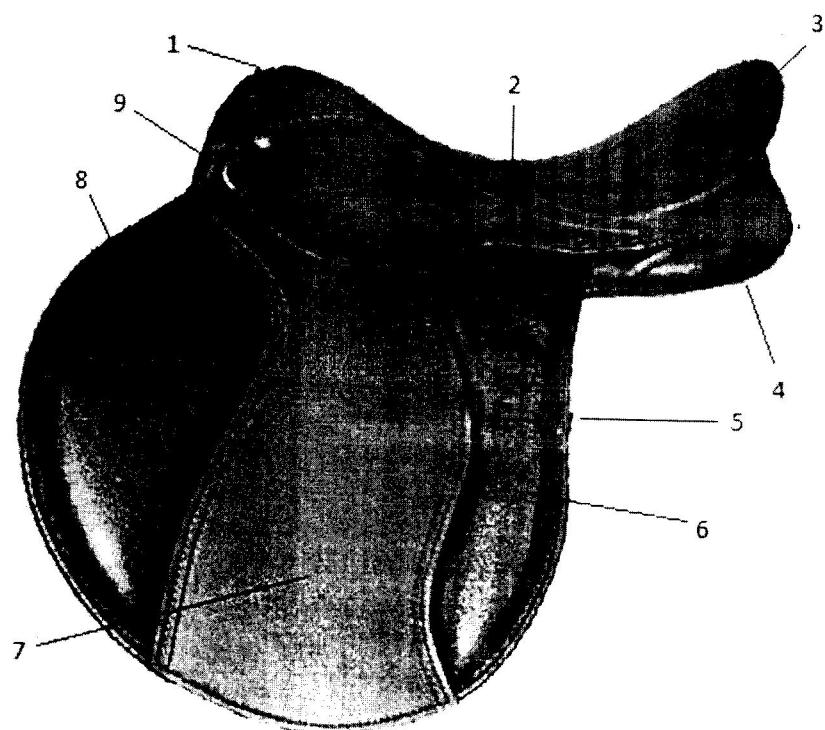
## **Тема 3.**

## СТРОЕНИЕ ТРЕНЗЕЛЬНОГО ОГОЛОВЬЯ И СЕДЛА

### Простое трензельное оголовье

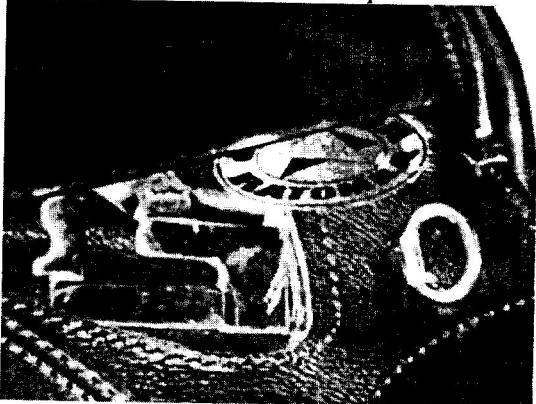


### Строение спортивного седла

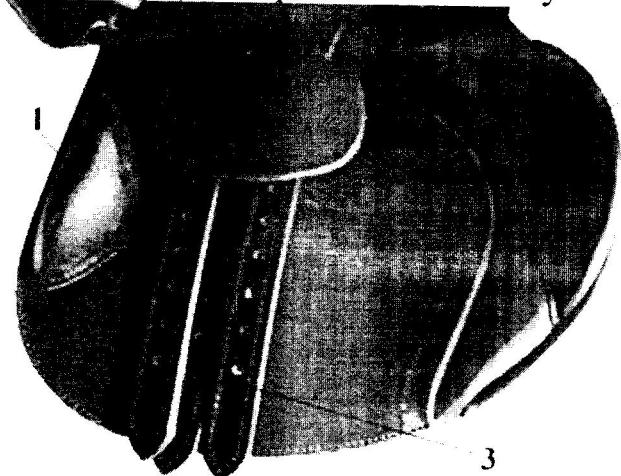


1. Передняя лука
2. Седалище
3. Задняя лука

4. Седалищные подушки
5. Шлёвка для заправки путлища
6. Задняя подушка на крыле
7. Крыло
8. Передняя коленная подушка на крыле
9. Кольцо для подперсья

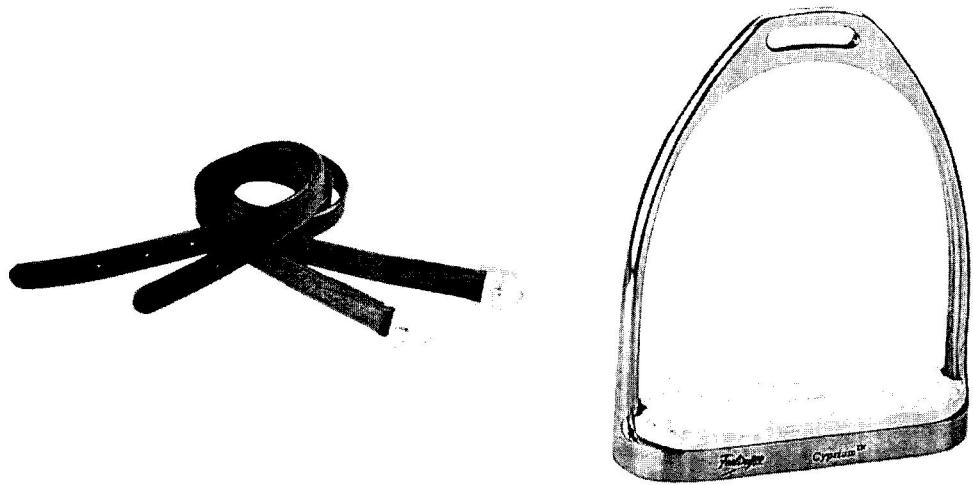


Шнеллер (для пристегивания путлища)



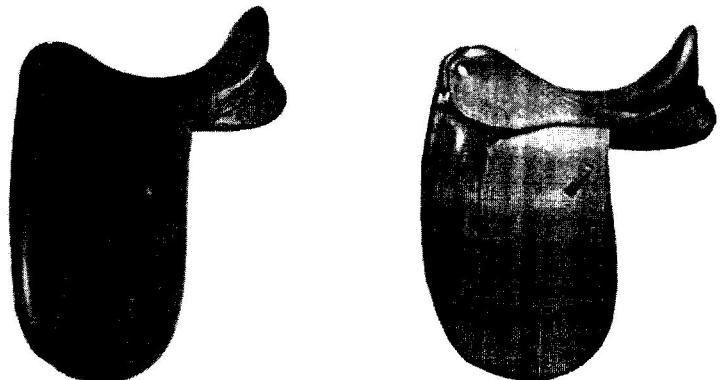
- 1- задний бенфутор
- 2-передний бенфутор
- 3- приструги

Путлище и стремя

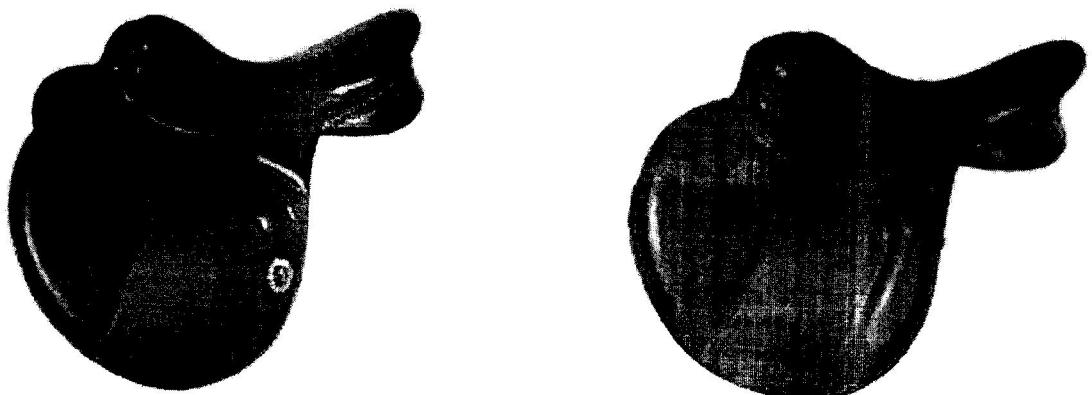


## Виды седел

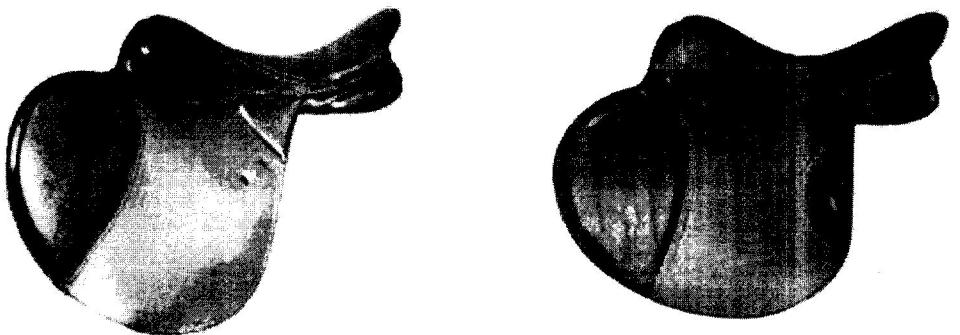
### Выездковые седла



### Конкурные седла



**Троеборные седла**



**Скаковое седло**

