

Дата	Класс	Предмет	Учитель
18.04.2022г.	8	биология	Сытникова И.В.
ТЕМА урока:	<i>Всеядные животные – дикие свиньи. Непарнокопытные животные- лошади, ослы, зебры. Особенности строения, передвижение, питание. Сравнение с парнокопытными</i>		

ЭТАПЫ УРОКА

1. **Изучите видеоматериал:**

Дикие свиньи - <https://www.youtube.com/watch?v=vAz-gdY50qY>

Непарнокопытные животные- лошади, ослы, зебры.-

https://www.youtube.com/watch?v=f_V1HXaBNqs



Отряд Непарнокопытные объединяет 16 видов крупных животных .

Представители отряда обладают общими признаками: конечности у большинства из них снабжены копытами, образовавшимися за счет мощного развития среднего пальца в сравнении с остальными. В скелете непарнокопытных отсутствуют ключицы. Питаются эти животные только растительной пищей.

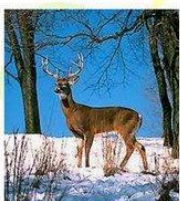


Отряд включает 3 семейства: Тапиры, Лошади, Носороги.

Их отличительная черта – копыта, которые образует нечетное число пальцев. Список непарнокопытных животных включает в себя различные виды носорогов, тапиров и лошадей. **Представители дикой природы** встречаются лишь в разрозненных популяциях из-за сокращения жизненного пространства и охоты на них. Общие сведения Во все времена непарнокопытные животные играли большую **роль в жизни человека**, особенно, одомашненные виды. Ослы и лошади, которыми в большей степени представлен список непарнокопытных животных, встречаются по всему миру, включая районы, где изначально их не существовало, например, в Австралии. Некоторые из видов отряда служат объектами охоты, в ряде стран лошадиные используются в качестве верховых животных.

Территориальное расположение влияет на образ жизни, наибольшую активность непарнокопытные проявляют в ночное время суток или сумеречное. Современные виды тапиров – одиночки, они населяют леса, в том числе и тропические. Такой же образ жизни ведут и носороги, обитающие в болотистых азиатских местностях, а также саваннах Африки. Лошади же, наоборот, всегда держатся группами. **Среда обитания** – степи, саванны, полупустыни. Все представители отряда – травоядные животные, питаются частями растений, включая листья и корни, а также травы.

Презентация: <https://ppt-online.org/783547>



Характерные признаки

Парнокопытные

- К этому отряду относятся животные среднего и крупного размера с тонкими длинными ногами, оканчивающимися двумя пальцами, реже четырьмя. Концы пальцев одеты в роговые чехлы – копыта. Первый палец всегда отсутствует. Ноги приспособлены к движению в одной плоскости, параллельной среднему продольному сечению туловища. Самцы (редко самки) многих копытных имеют рога.

Непарнокопытные

- Этот отряд объединяет копытных, характеризующихся тем, что наибольшего развития у них достигает третий палец, через который проходит ось конечности, другие же пальцы развиты слабо или совсем отсутствуют. У непарнокопытных нет ключиц; желудок простой. Пара сосков только одна (в паховой области).

Домашнее задание:

изучить материал, устно ответить на вопросы:

Задания.

- 1) Кому легче и кому труднее пройти по заболоченной местности: корове или лошади? Почему?
- 2) Почему лоси сравнительно легко могут бегать по топким болотам, где другие крупные животные вязнут?
- 3) Почему северные олени не замерзают даже в сильные морозы?
- 4) Дикая лошадь Пржевальского и зебра относятся к одному отряду. Чем объяснить их различную окраску?

Не забывайте писать название темы после даты!

Выполненные работы присылайте на адрес электронной почты isytnikova@mail.ru

Консультация: присылайте вопросы на электронную почту isytnikova@mail.ru