

Мини- проект на тему: Класс Млекопитающие

Семейство:

Парнокопытные и Непарнокопытные.

Выполнили:

Вишня Алексей,
Елсуфьев Алексей,
Захаров Андрей,
Колосов Олег.

Проверила: Горшкова Галина Александровна.

- *Цель:*

Изучить характерные признаки семейства парнокопытные и непарнокопытные, места обитания, представителей и их значение.

- *Задачи:*

1. Используя дополнительную литературу и ресурсы Интернет сгруппировать изученный материал и составить мини-проект по данной теме;

2. Выявить охраняемые виды Тюменской области;

3. Раскрыть значение в природе и жизни человека.

4. Подобрать занимательный материал.



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).

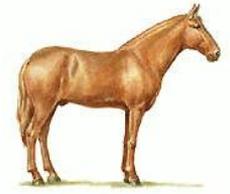


Места обитания.

- Районы: Обитают в степях, в лесостепях, в пустынях, встречаются в лесах, в тундре, живут на предгорьях, в горах, больше всего встречаются на равнинах и низменностях. Материки: Россия, Африка, Австралия, Антарктида, Европа и Азия (Юго-Восточная), Америка (центральная, южная), в домах.



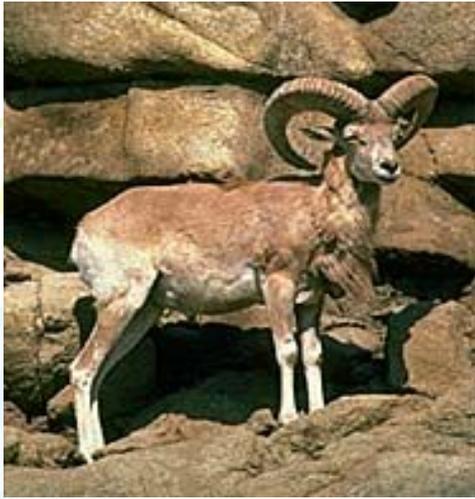
Представители



- **Верблюды, антилопы, сайгаки, жирафы, свиньи, кабаны, козы, бегемоты, бараны, лоси, куду, косули, зубры, олени, тапиры, куланы, носороги, лошади, архары, ослы, зебры, и т. д.**







Виды обитающие в нашей местности

Кабаны,
Олени,
Козлы,
Лоси,
Свиньи,
Бараны,
Лошади.



Роль Парнокопытных и Непарнокопытных в природе в жизни человека



- Регулируют рост растительности;
- Участвуют в круговороте веществ;
- Одомашнены для получения продуктов питания и выполнение хозяйственных работ.



Охраняемые виды



- Антилопы-некоторые виды охраняются; Свиньи-2 вида находятся под союзом охраны природы и природных ресурсов; Карликовый бегемот- редок, занесён в Международную Красную книгу; Косуля-В ряде мест находится под охраной; Олени-11 видов и 20 под видов в Красной книге Международного Союза охраны природы и природных ресурсов; Тапиры-3 вида в Красной книге Международного Союза охраны природы и природных ресурсов; Куланы- повсеместно охраняются, 2 вида сирийский и индийский кулан занесены в Международную Красную книгу; Носороги- все виды внесены в Красную книгу МСОП.; Дикие лошади- занесены в Международную Красную книгу; Дикий осёл- занесён в Международную Красную книгу; Зебры-многие виды занесены в Международную Красную книгу.





Рублика это интересно

- Ранее в русском языке слово жираф употреблялось в женском роде — жирафа.
- Шансы людей, работающих с лошадьми, заболеть диабетом на пятьдесят процентов меньше, чем у остальных.
- Самой крупной представительницей диких лошадей стала зебра, которая имела полтора метра в холке и около двух с половиной метров в длину.
- Благодаря особому расположению глазных яблок на голове, лошади видят на все 360 градусов, за исключением двух «мертвых» точек: прямо перед лбом и небольшой участок сзади шеи. Лошади довольно хорошо видят в темноте, особенно четко различают яркие предметы.





Занимательный материал

- Рвать цветы легко и просто

Детям маленького роста.

Но тому, кто так высок,

Нелегко сорвать цветок

— (С. Я. Маршак,
«Жираф».)

- Веток хруст в лесу,

То тут, то там.

Ищет жёлуди...

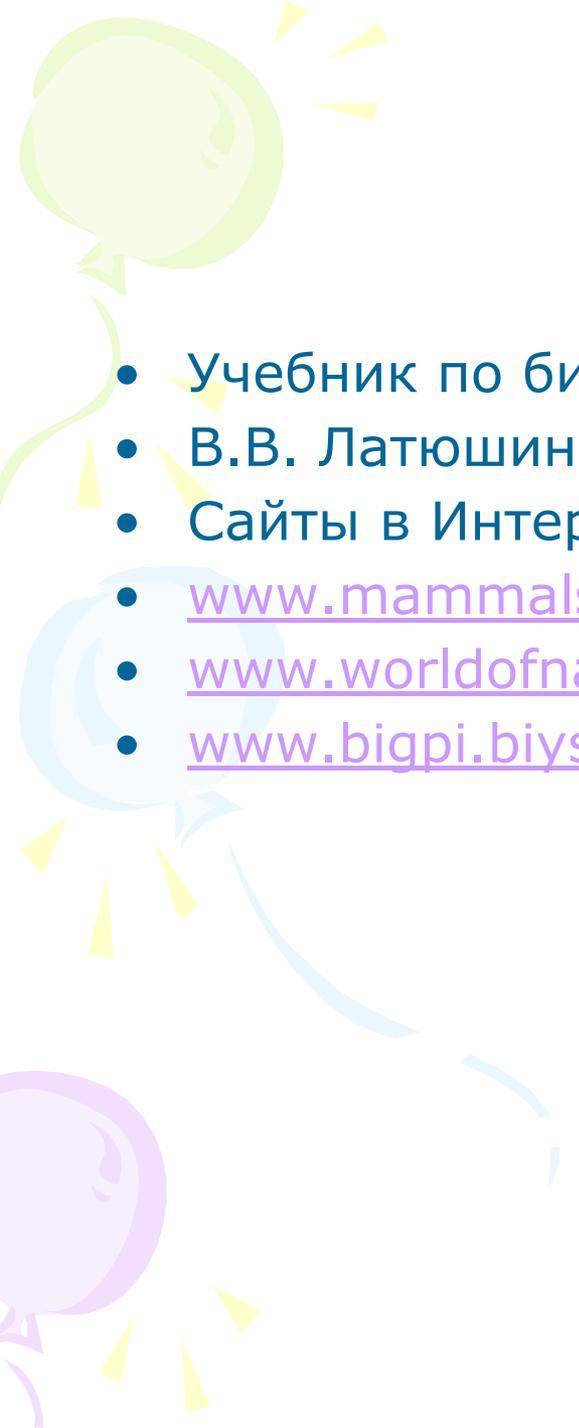
(кабан)

- Две головы, шесть ног :
две смиренно лежат, а
четыре ходят

(всадник на коне)

- Я очень забавна, скачу я
и бегаю, а в фильме
цветном я всегда черно –
белая

(Зебра)



Литература:

- Учебник по биологии 7 класс авторы:
- В.В. Латюшин, В.А. Шапкин.
- Сайты в Интернете:
- www.mammals.ru
- www.worldofnature.ru
- www.bigpi.biysk.ru