

Цель урока:

- Выявить особенности размножения и развития млекопитающих.
- Узнать особенности жизненного цикла млекопитающих.

Давайте вспомним...

- Что такое размножение?
- Как называются органы размножения самца и самки у позвоночных животных?
- Как называются половые клетки самца и самки?
- Что такое оплодотворение?
- Какие бывают типы оплодотворения?

Новые термины.

- Плацента ворсинки зародышевых оболочек, вросших в стенку матки.
- Матка орган в половой системе самок,
 где развивается зародыш.
- Беременность период развития зародыша в матке.
- Роды физиологический процесс изгнания плода из матки.

Длительность беременности у разных млекопитающих.

Название животного	Длина тела	Длительность беременности
Серый хомячок	10 см	11-13 дней
Крыса Пасюк	35 см	22 дня
Лисица рыжая	112 см	52 дня
Олень благородный	155 см	240-250 дней
Слон	4 метра	500 дней



Расскажи по плану...

- Количество детёнышей в помете, их характеристика.
- Условия деторождения (устраивают или нет норки, гнёзда).
- заботы о потомстве.

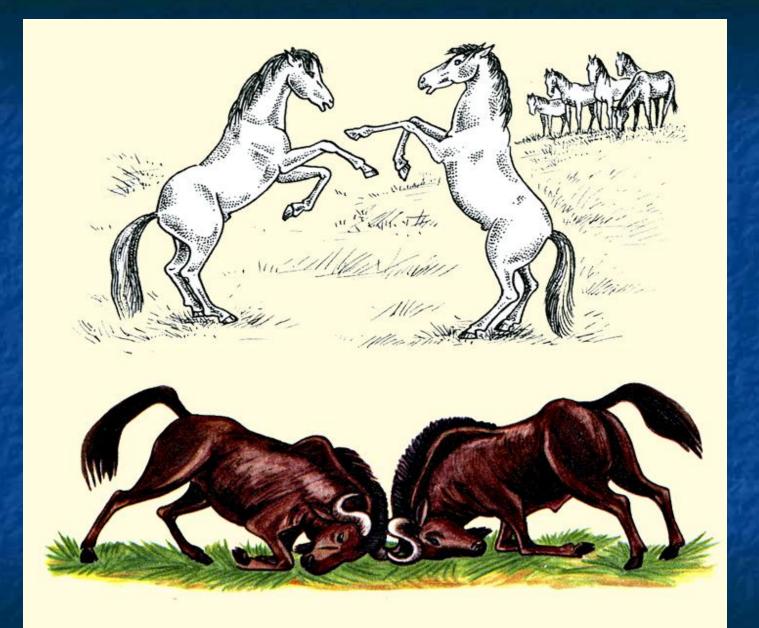
Жизненный цикл.

Подготовка к размножению.

Зимовка.

Размножение и забота о потомстве.

Подготовка к зиме.



















Домашнее задание

Параграф 53.
Подготовить рассказ о жизненном цикле одного из животных Тульской области.