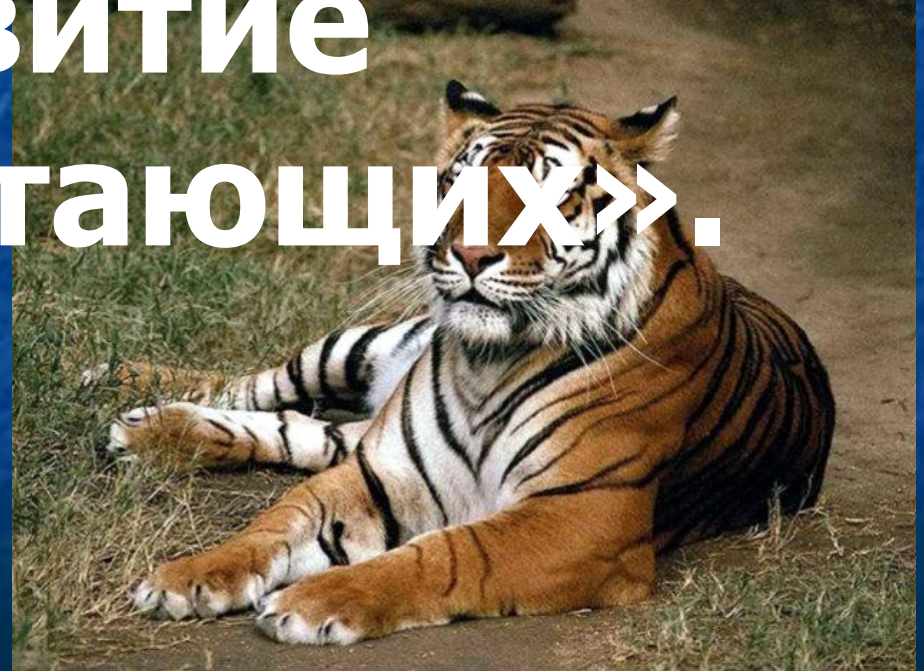
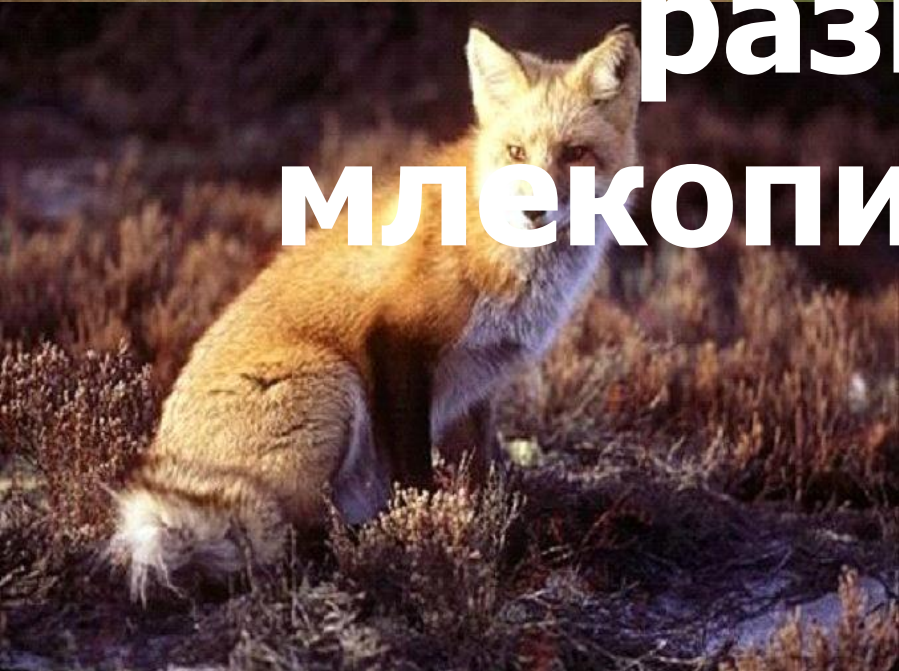
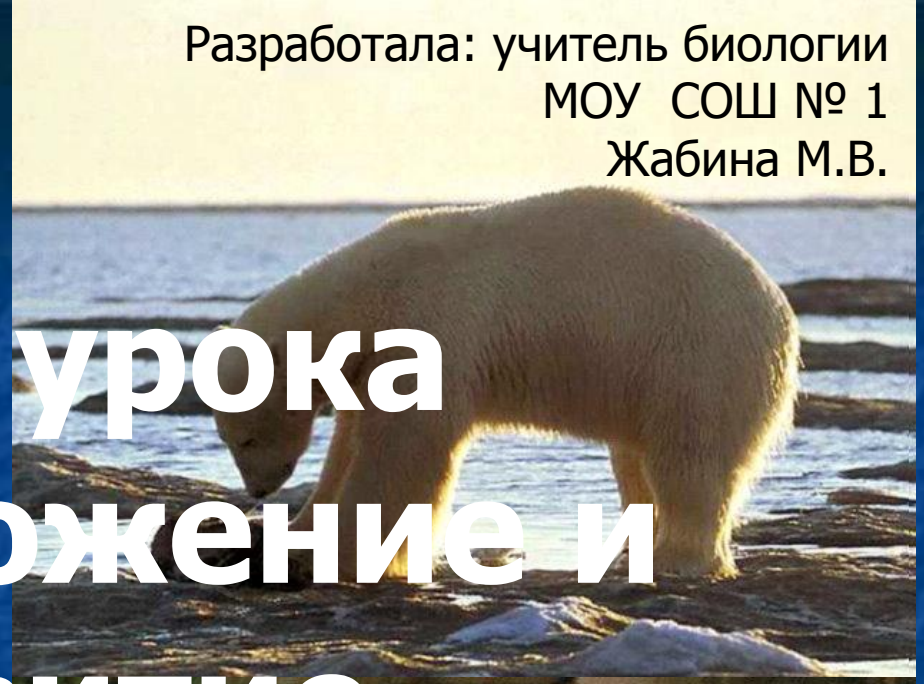


Разработала: учитель биологии
МОУ СОШ № 1
Жабина М.В.

**Тема урока
«Размножение и
развитие
млекопитающих».**



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.

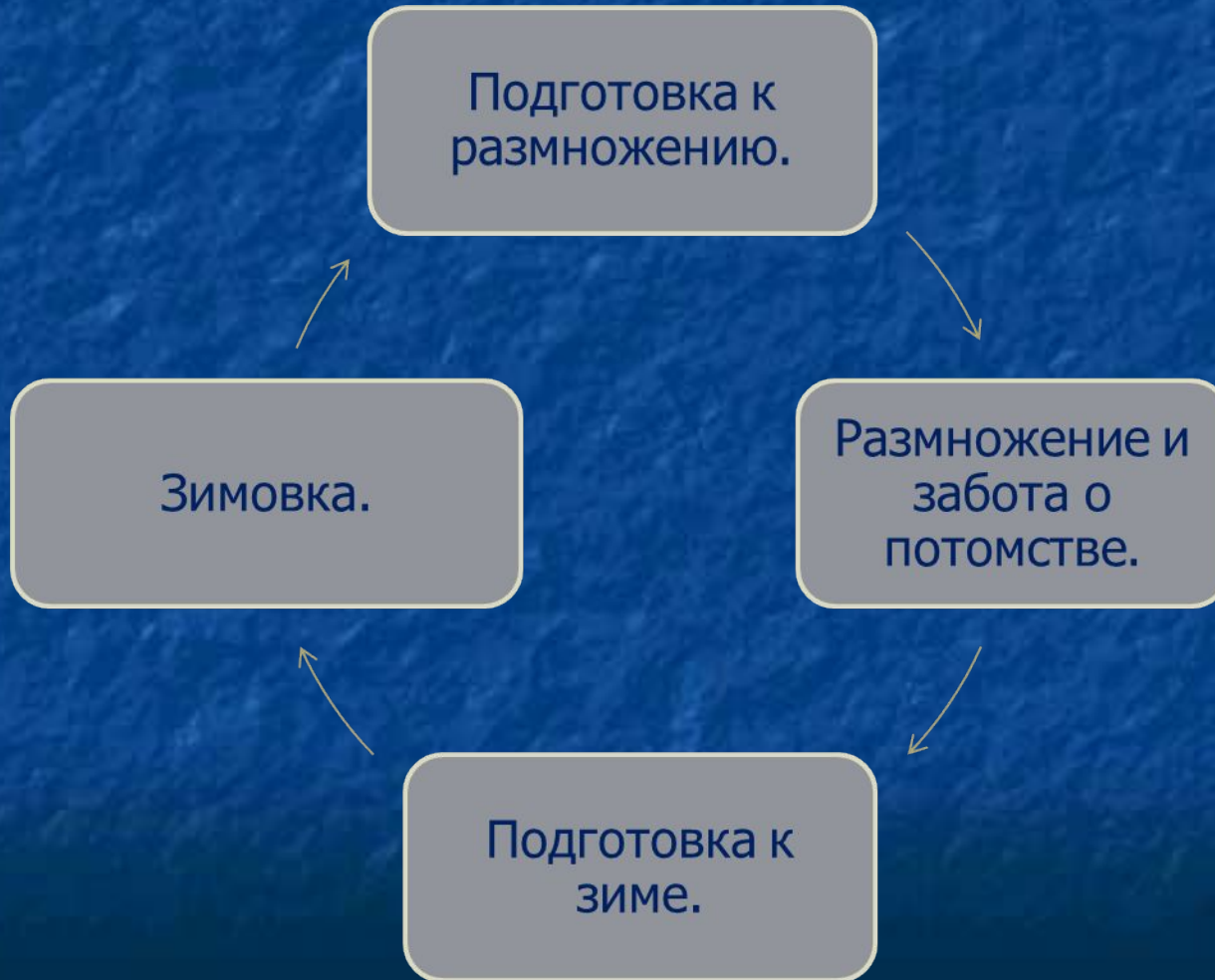
| Название животного | Длина тела | Длительность беременности |
|--------------------|------------|---------------------------|
| Серый хомячок | 10 см | 11-13 дней |
| Крыса Пасюк | 35 см | 22 дня |
| Лисица рыжая | 112 см | 52 дня |
| Олень благородный | 155 см | 240-250 дней |
| Слон | 4 метра | 500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

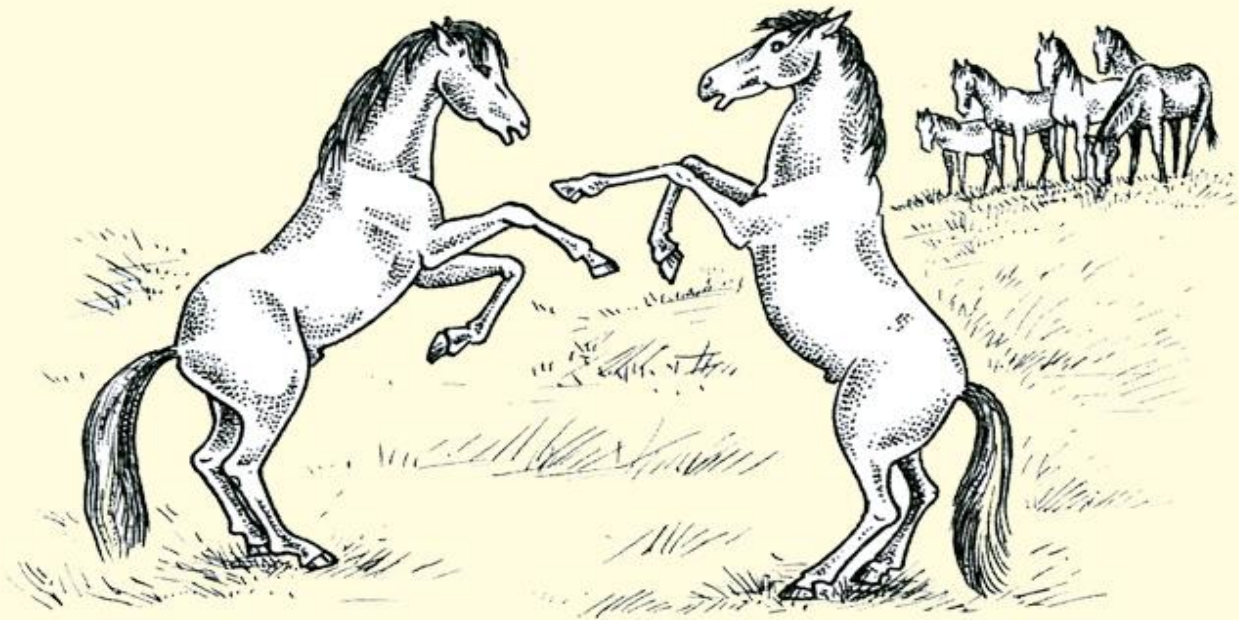


Расскажи по плану...

1. Количество детёнышей в помёте, их характеристика.
2. Условия деторождения (устраивают или нет норки, гнёзда).
3. Продолжительность периода заботы о потомстве.

Жизненный цикл.







MEGA OBZOR.COM





Домашнее задание

Параграф 53.

Подготовить рассказ о
жизненном цикле одного из
животных Тульской области.