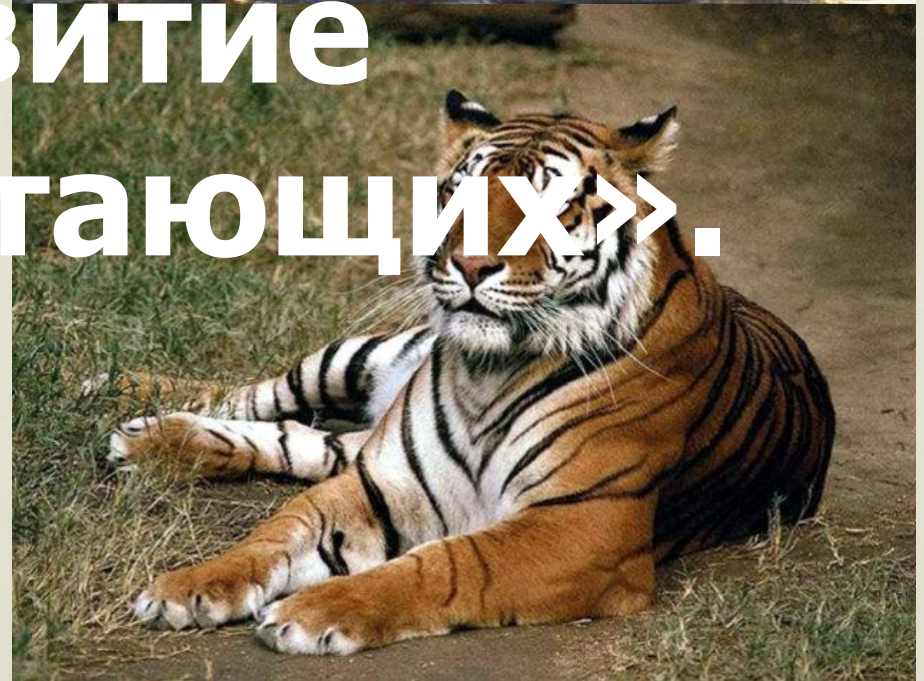
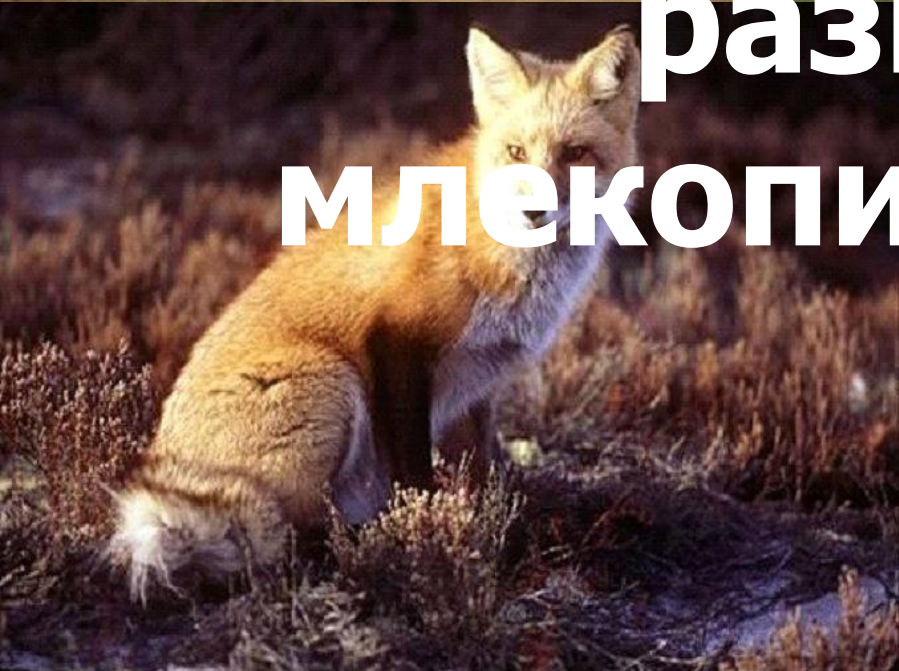
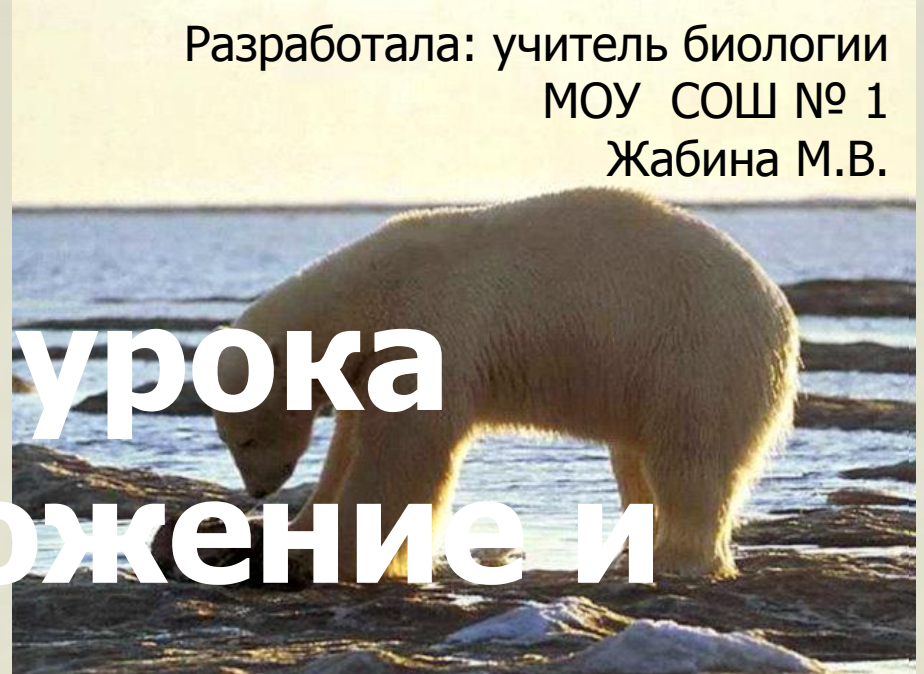


Разработала: учитель биологии
МОУ СОШ № 1
Жабина М.В.

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

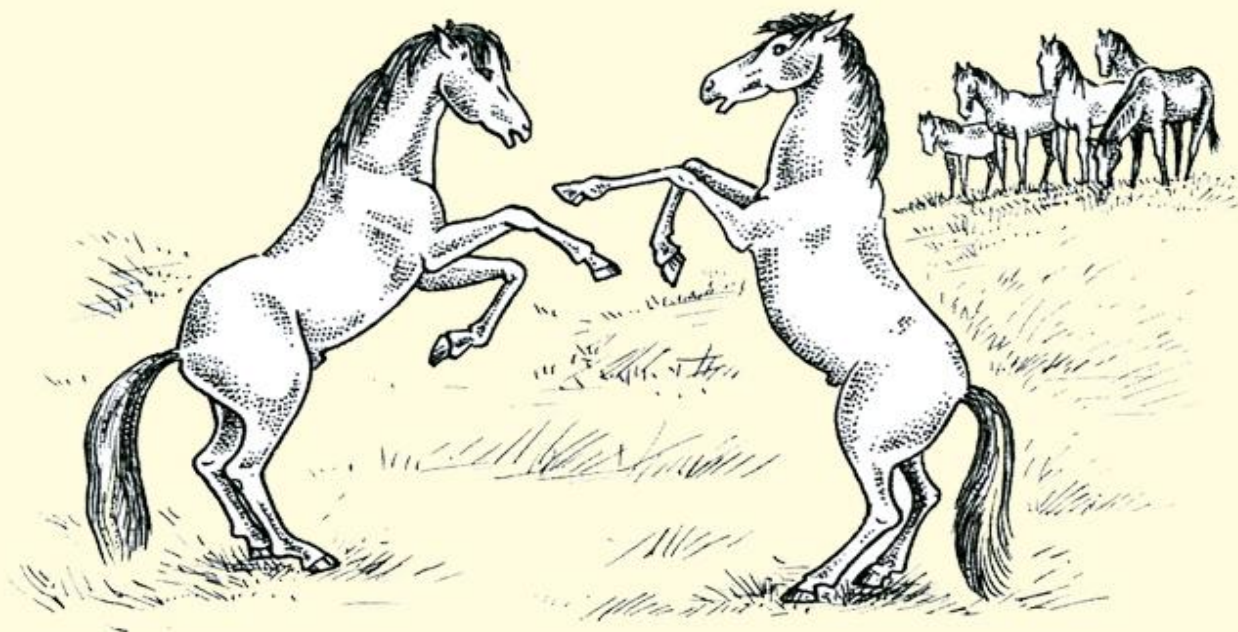


Расскажи по плану...

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

Жизненный цикл.

- Подготовка к размножению.
- Размножение и забота о потомстве.
- Подготовка к зиме.
- Зимовка.





MEGA OBZOR.COM





Домашнее задание

Параграф 53.

Подготовить рассказ о
жизненном цикле одного из
животных Тульской области.