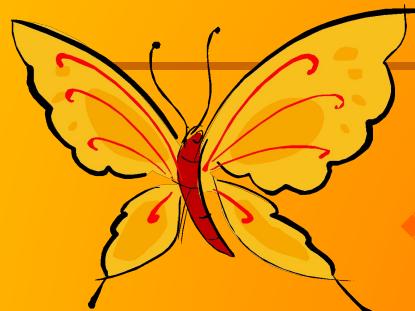




Природная зона СТЕПЬ

План изучения природной зоны СТЕПЬ



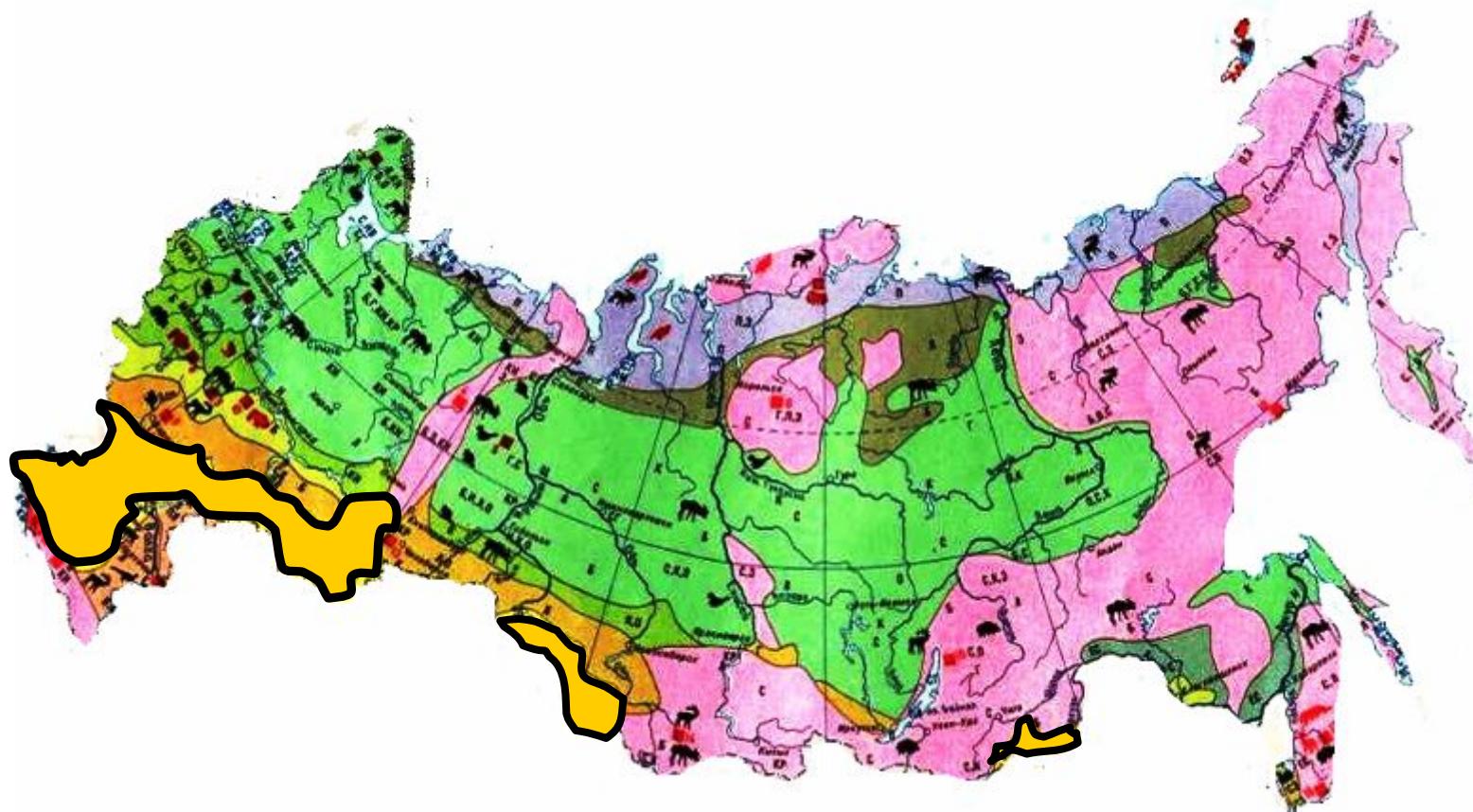
- ❖ **Что такое степь?**
- ❖ **Географическое положение**
- ❖ **Климат**
- ❖ **Растительность**
- ❖ **Животные**
- ❖ **Занятия людей**







Степи России

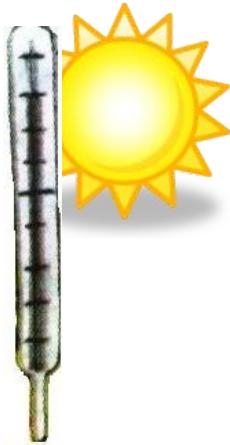


Климат



$-20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}$

Континентальный, засушливый.



$+23^{\circ}\text{C}; +25^{\circ}\text{C} / +40^{\circ}\text{C}$



Зачеркни лишнее растение в этой группе



ирис



тюльпан



шалфей



мак

Раннецветущие растения



Зачеркни лишнее растение в этой группе



спирея



Жёлтая
акация



Гусиный
лук



Дикий
миндаль

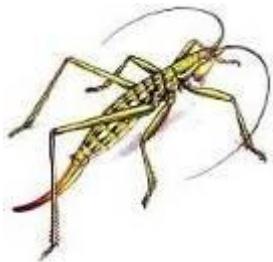
Древесные растения

Животные степи



- **Колониальность**
- **Стадность**
- **Маскирующая окраска**
- **Жизнь в подземном ярусе**
- **Запасание кормов на зиму**
- **Скорость**
- **Острое зрение, обоняние, слух**
- **Способность обходиться без питьевой воды**

Насекомые степи



Как приспособились птицы к суровым условиям жизни в степи?



Стрепет



Окраска, быстрый бег



Журавль Красавка



Пустельга степная



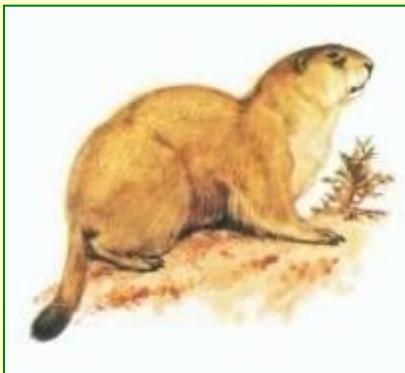
Орёл степной



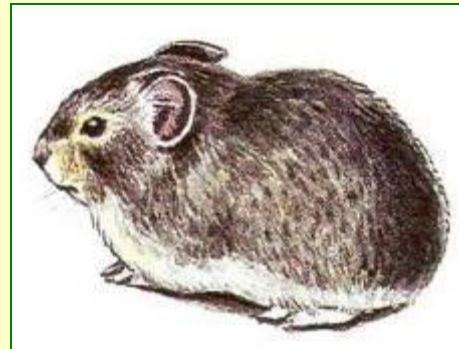
Лунь степной







Сурок степной



Степная пищуха



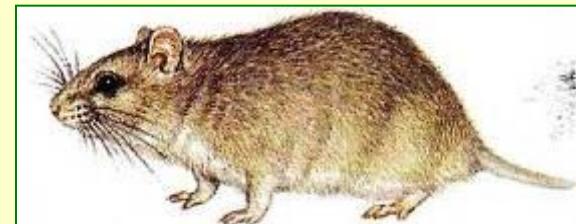
Крапчатый суслик



Тушканчик

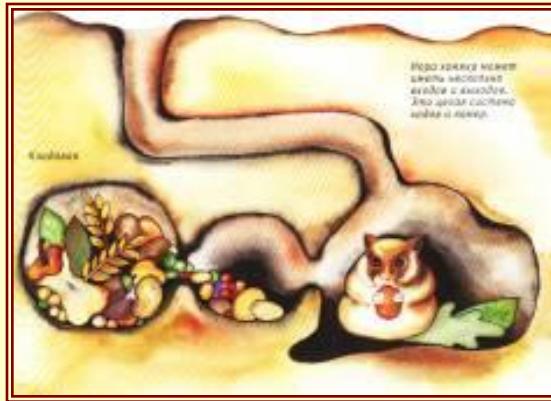
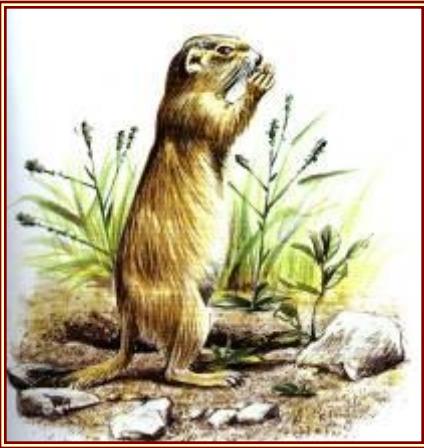


Степная мышовка



Серый хомяк

Как приспособились грызуны к суровым условиям жизни в степи?



Как приспособились грызуны к суровым условиям жизни в степи?

Колониальность

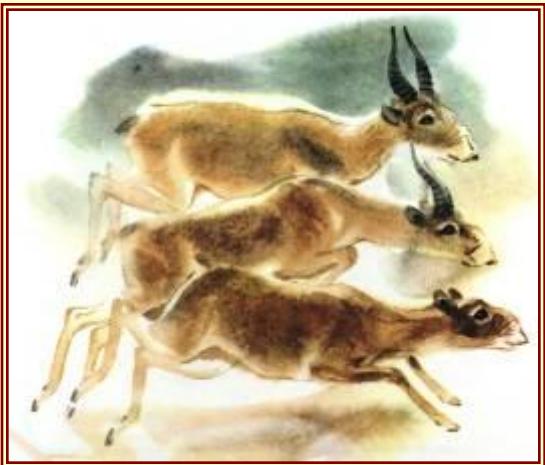
Жизнь в подземном ярусе

Запасание кормов на зиму

Зимняя спячка



Как приспособились парнокопытные к суровым условиям жизни в степи?



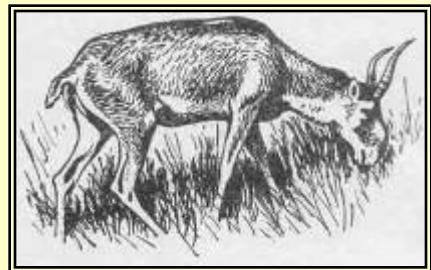
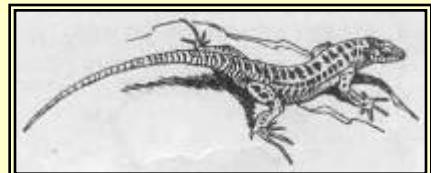
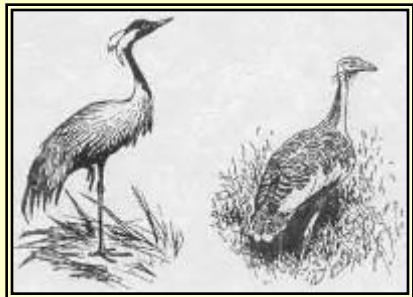
- Маскирующая окраска
- Быстро бегают, хорошо видят
- Стадность

Как приспособились хищники к суровым условиям жизни в степи?



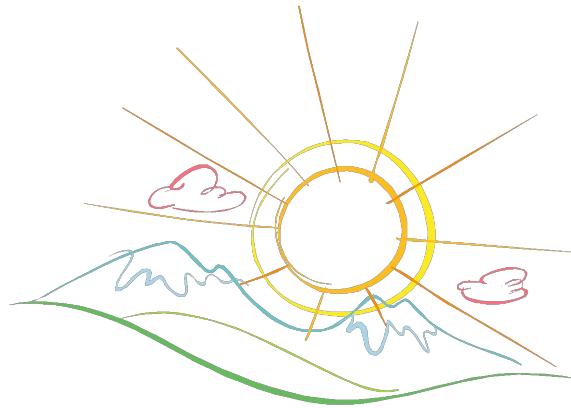
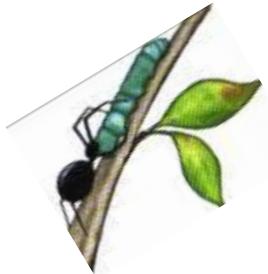
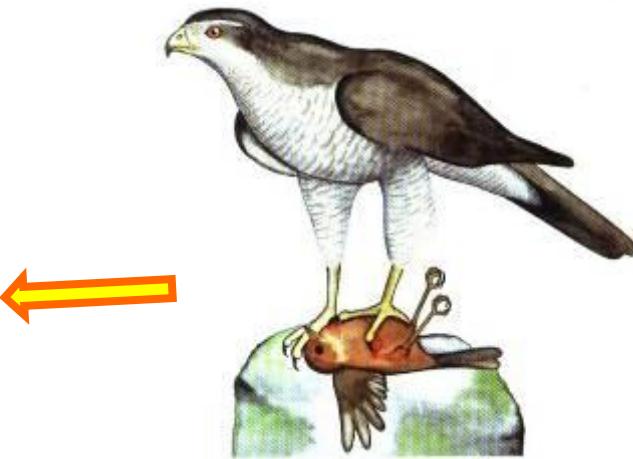
- Маскирующая окраска под цвет травы и земли**

Как приспособились животные к суровым условиям жизни в степи?



*Способность подолгу
обходиться
без питьевой воды*

ПИЩЕВАЯ ЦЕПЬ



Домашнее задание

- Воспользуйтесь дополнительной литературой.
Подготовьте сообщения о пресмыкающихся степи.

- Распределите на группы животных степи по особенностям питания.

