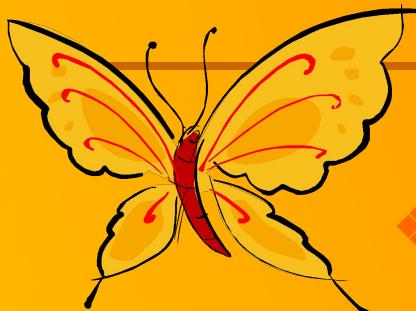




# *Природная зона СТЕПЬ*

# План изучения природной зоны СТЕПЬ



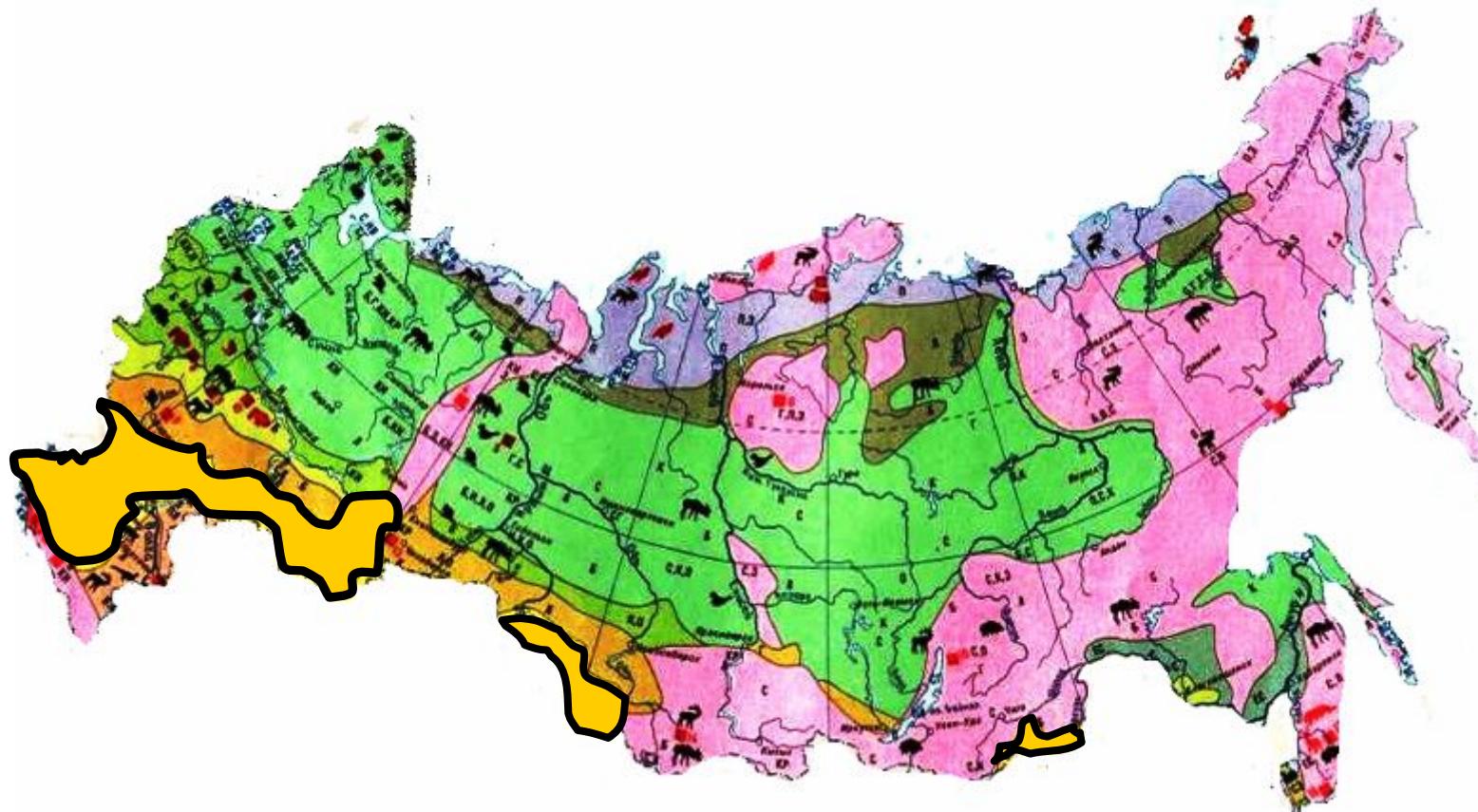
- ❖ **Что такое степь?**
- ❖ **Географическое положение**
- ❖ **Климат**
- ❖ **Растительность**
- ❖ **Животные**
- ❖ **Занятия людей**







# *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



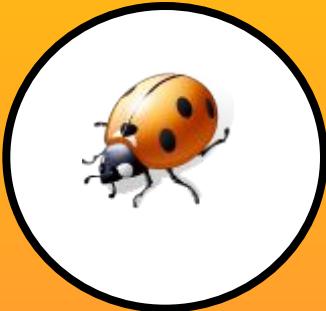
Гусиный  
лук



Дикий  
миндаль

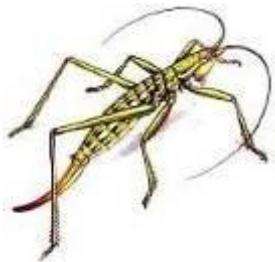
Древесные растения

# 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**



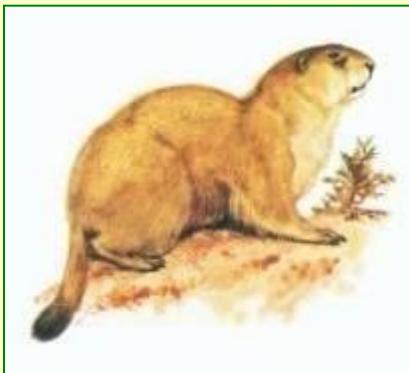
**Орёл степной**



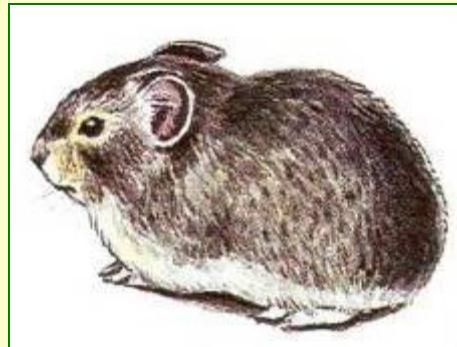
**Лунь степной**







Сурок степной



Степная пищуха



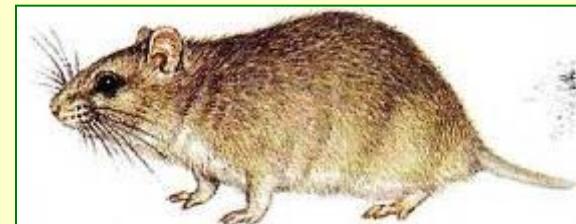
Крапчатый суслик



Тушканчик

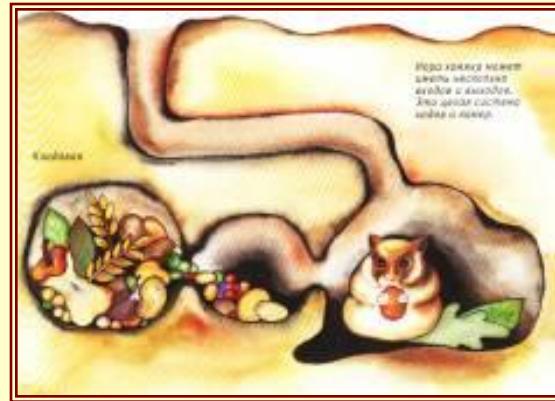
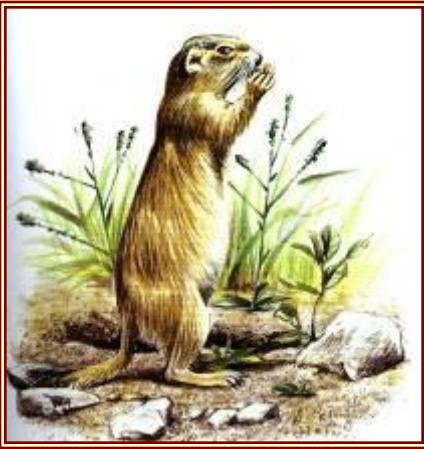


Степная мышовка



Серый хомяк

## Как приспособились грызуны к суровым условиям жизни в степи?



Как приспособились грызуны к суровым условиям жизни в степи?

*Колониальность*

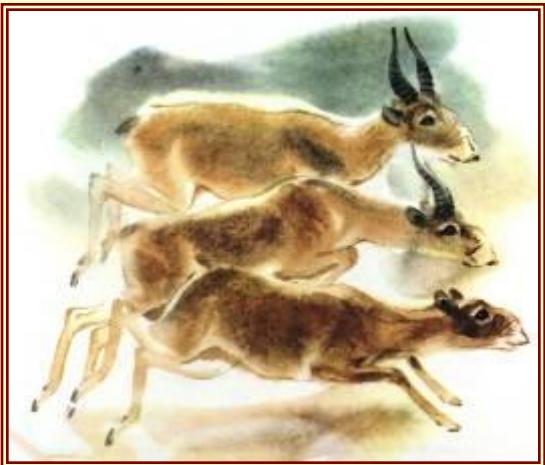
*Жизнь в подземном ярусе*

*Запасание кормов на зиму*

*Зимняя спячка*



Как приспособились парнокопытные к суровым условиям жизни в степи?



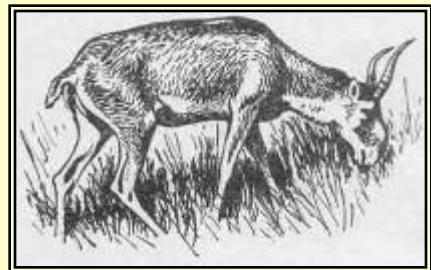
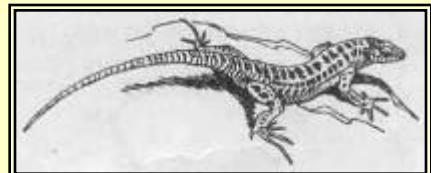
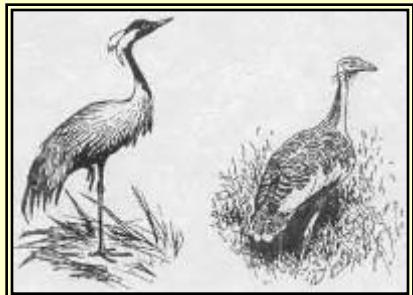
- Маскирующая окраска
- Быстро бегают, хорошо видят
- Стадность

Как приспособились хищники к суровым условиям жизни в степи?



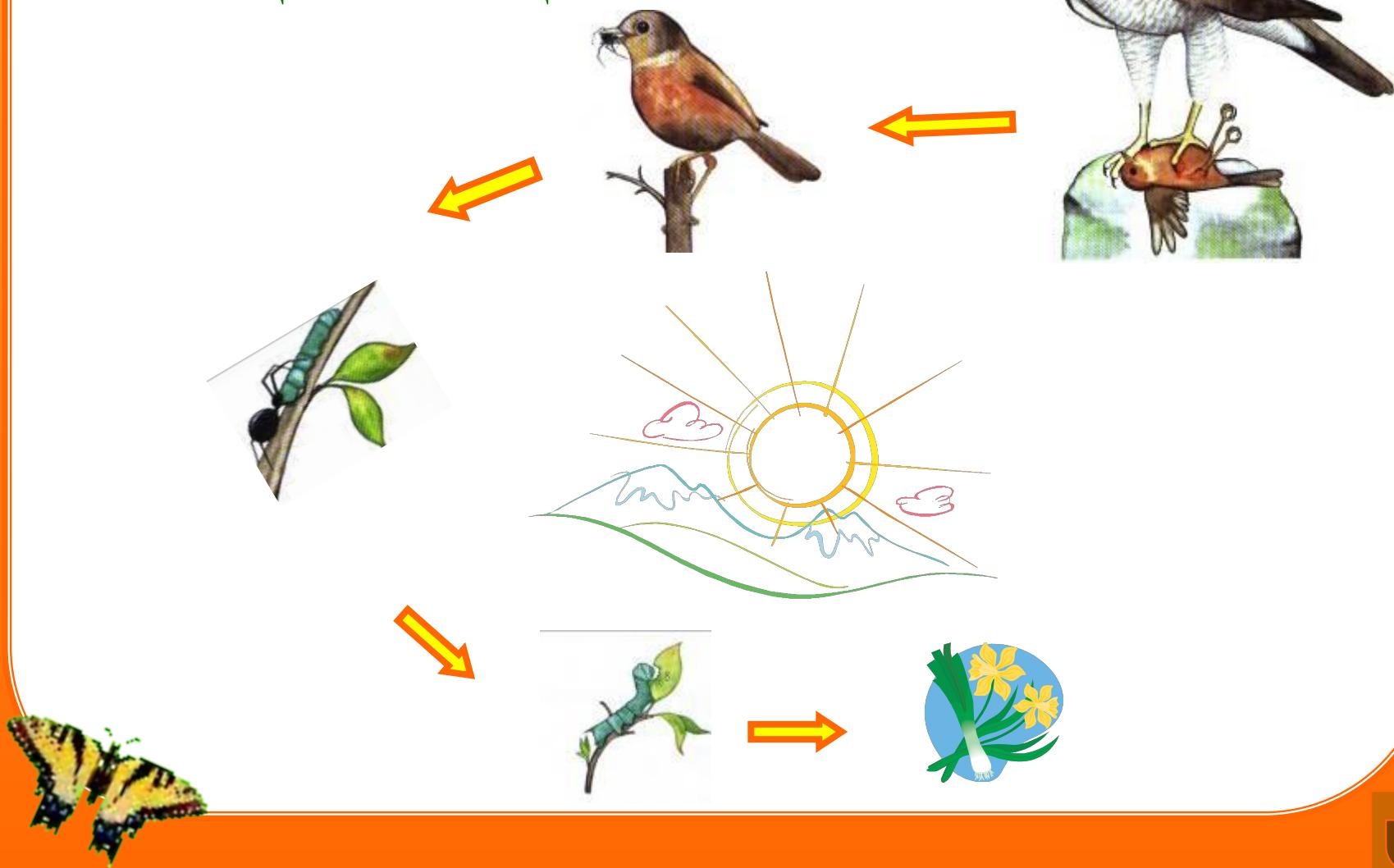
- Маскирующая окраска под цвет травы и земли**

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.

