



Природная зона **СТЕПЬ**





Степь - это бескрайняя равнина, покрытая травянистой растительностью

**Ой ты, степь широкая,
Степь раздольная,
Широко ты, матушка,
Протянулася...**



Степь, да степь кругом.

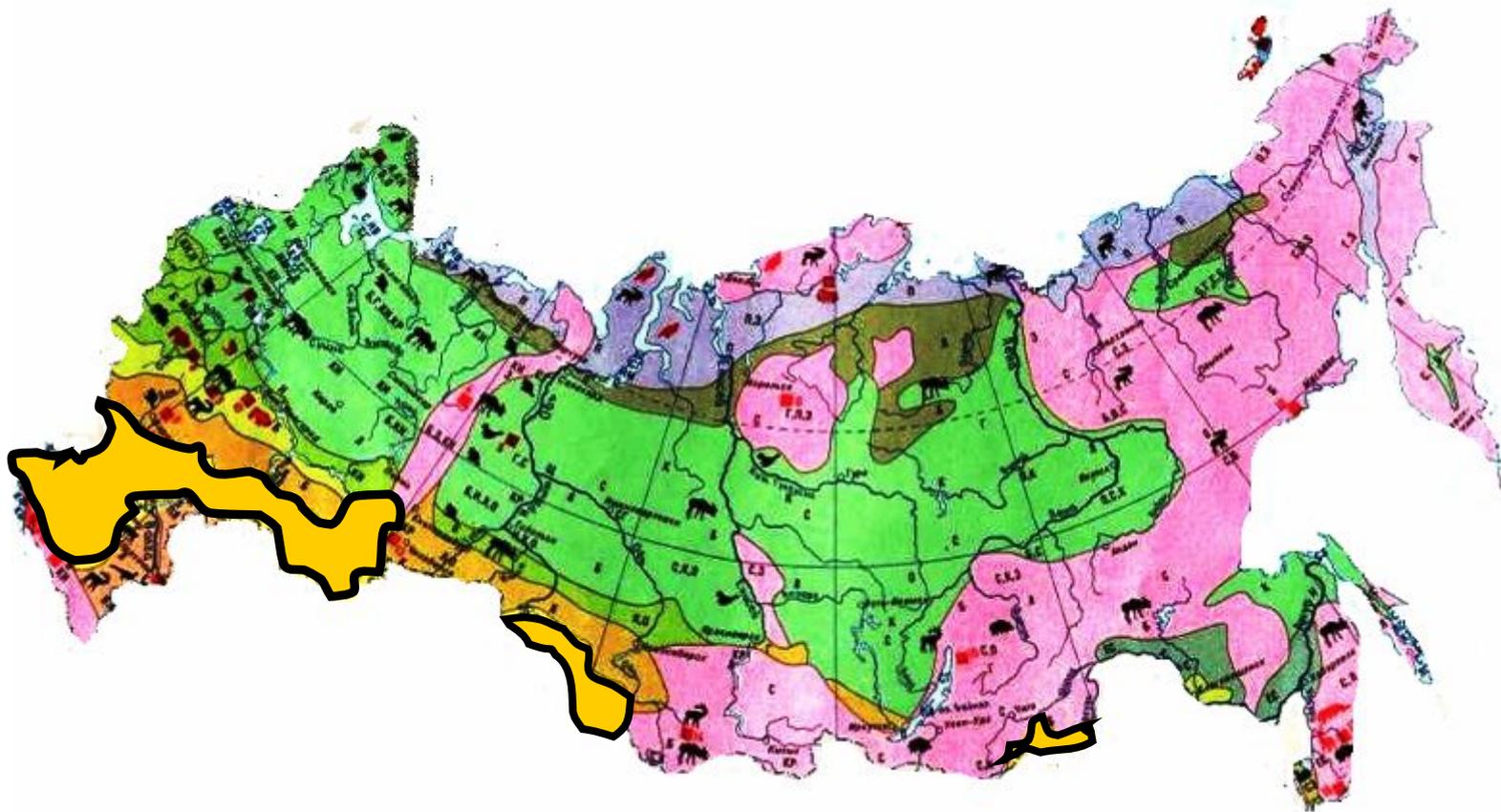
**Степь, да степь кругом.
Путь далек лежит.
В той степи глухой
Замерзал ямщик...**

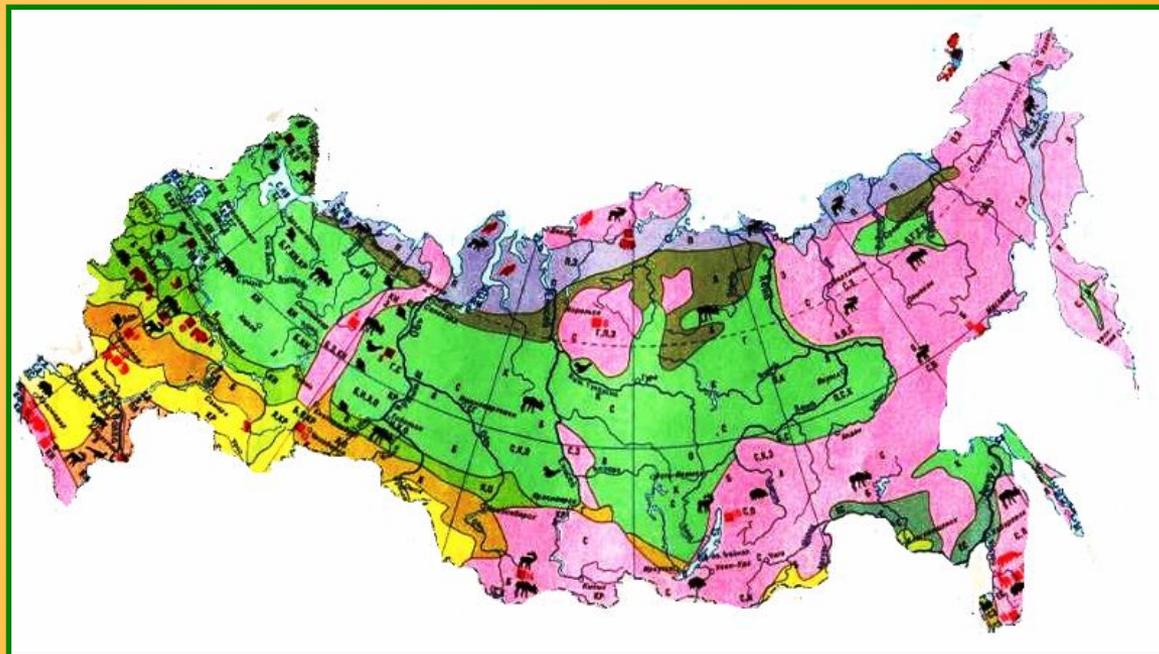
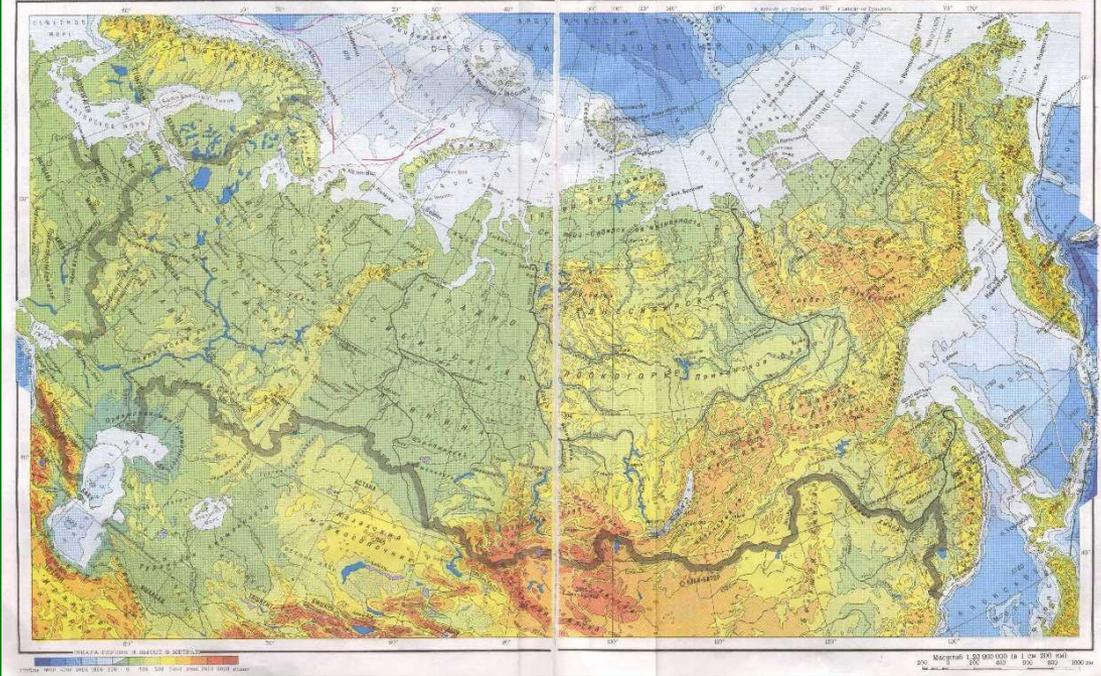






Степи России









Зимой температура падает до - 20-30°. Снежный покров тонкий. Ветры, метели.



Весна короткая с большим количеством влаги в почве. Степь оживает, покрывается ковром тюльпанов и ирисов.



**Лето продолжительное и засушливое (+ 23-25)
Суховой - иссушающий ветер. Дует со скоростью
от 5 до 20 м/с (пыльные бури). Ливни.**



**Почвы в степи плодородные,
покрыты чернозёмом**



Растения степи



ирис



тюльпан

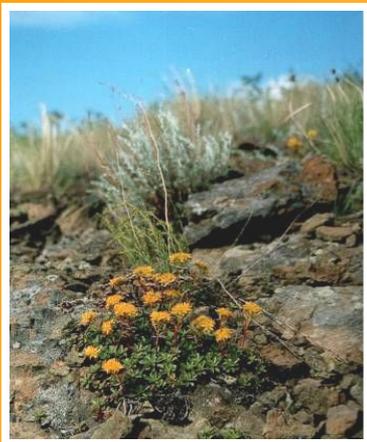


шалфей



мак

Растения степи



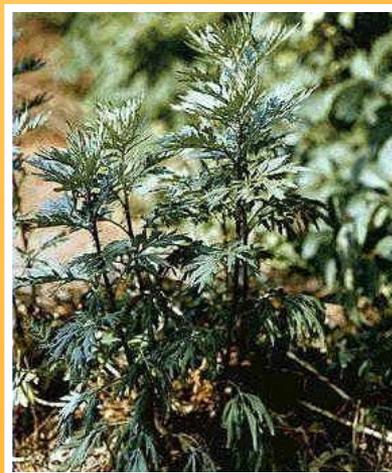
ОЧИТОК



сон-трава



ТИПЧАК



ПОЛЫНЬ

Растения степи



КОВЫЛЬ



МОЛОДИЛО

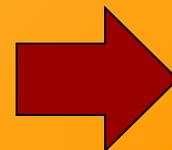
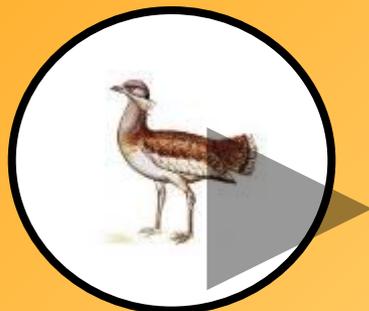
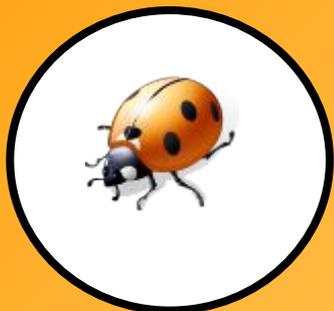


КАЧИМ



СИНЯК

Животные степи

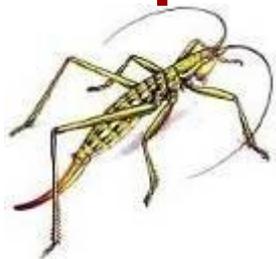


Насекомые степи



**бабочки
божья коровка
кузнечик
саранча
стрекозы**

**жуки-скакуны
комары
муравьи
оводы, слепни
мухи**



Пустельга степная



Стрепет



Дрофа



Журавль Красавка



Пустельга степная



Орёл степной

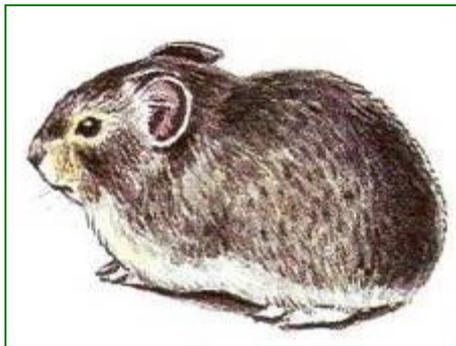


Лунь степной





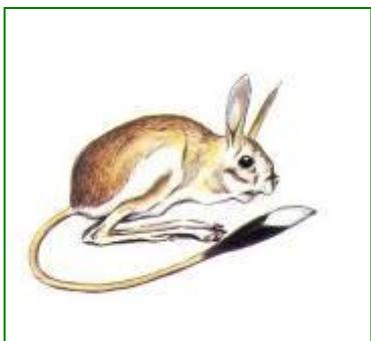
Сурок степной



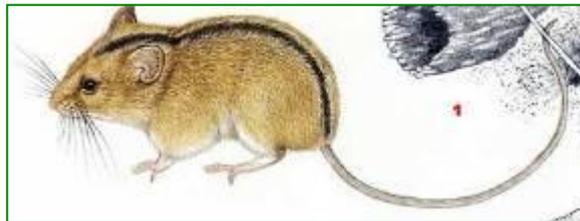
Степная пищуха



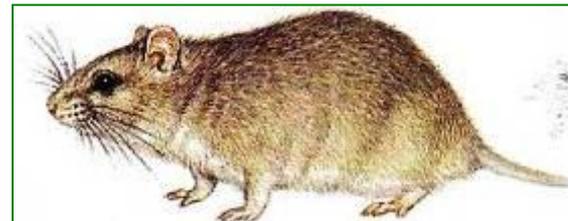
Крапчатый суслик



Тушканчик



Степная мышовка



Серый хомяк



Сайгак



Степной волк



Ёж



Тарпан



Тур



Степная лиса



Как приспособились животные к суровым условиям жизни в степи?



Копытные



Бегающие птицы



Хищники



Хищные птицы



Грызуны

Как приспособились бегающие птицы суровым условиям жизни в степи?

- Острое зрение
- Высокий рост
- Защитная окраска
- Осторожность



Как приспособились хищные птицы к суровым условиям жизни в степи?

- Острое зрение
- Мощные когти
- Широкие крылья
- Скорость полета



Как приспособились грызуны к суровым условиям жизни в степи?



- Колониальность
- Жизнь в подземном ярусе
- Запасание кормов на зиму
- Зимняя спячка



Как приспособились копытные к суровым условиям жизни в степи?



- Маскирующая окраска
- Быстрый бег
- Стадность



Как приспособились хищники к суровым условиям жизни в степи?



- ❑ Маскирующая окраска под цвет травы и земли

Способность долго обходиться без питьевой воды



Копытные



Бегающие птицы



Хищники



Хищные птицы



Грызуны



Степи и человек





Домашнее задание



- **Воспользуйтесь
дополнительной литературой.
Подготовьте сообщения о
пресмыкающихся степи.**

