

СТЕПЬ



План изучения природной зоны:

1. Название, положение на карте.
2. Погодные условия (климат).
3. Растительный и животный мир.
4. Использование природы данной зоны человеком.
5. Экологические проблемы и охрана природы.

**СТЕПИ – это обширные безлесные пространства,
на которых растут травянистые растения.**



Лето в степи тёплое, продолжительное, засушливое (жара местами достигает + 40 градусов). Дожди редки, имеют ливневый характер.



В степи часто дуют горячие сухие ветры – **суховей**.
Иногда они переходят в **пыльные бури**.



Зима в степи короче и теплее, чем в лесной зоне, но достаточно холодная, с морозами до – 20 – 30 градусов. Снеговой покров очень маленький.





**Степная зона славится самой
плодородной почвой – чернозёмом.**

Растительный мир степи



РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР СТЕПИ



Тюльпаны

Ирисы



Таволга



СТЕПЬ ВЕСНОЙ

У тюльпанов стебли и листья отмирают, и в земле остаётся луковица с запасом питательных веществ до следующей весны. Так же приспособились ирисы и таволга.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР СТЕПИ



КОВЫЛЬ



Типчак



Полынь

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР СТЕПИ

Ковыль, типчак и полынь растут в виде плотного куста. Листья узкие, чтобы испарялось меньше влаги, корни уходят глубоко в землю.



Животный мир степи



ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПИ



Кобылка



Кузнечик

ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПИ



Серая куропатка



Степной жаворонок

ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПИ



Дрофа



Журавль-красавка

ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПИ



Степной орёл



Пустельга

ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПИ



Суслик



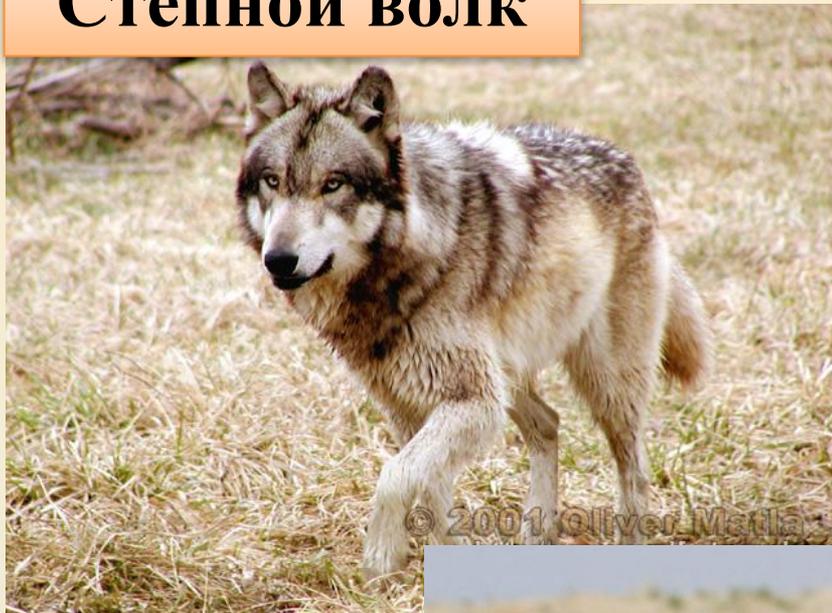
Хомяк



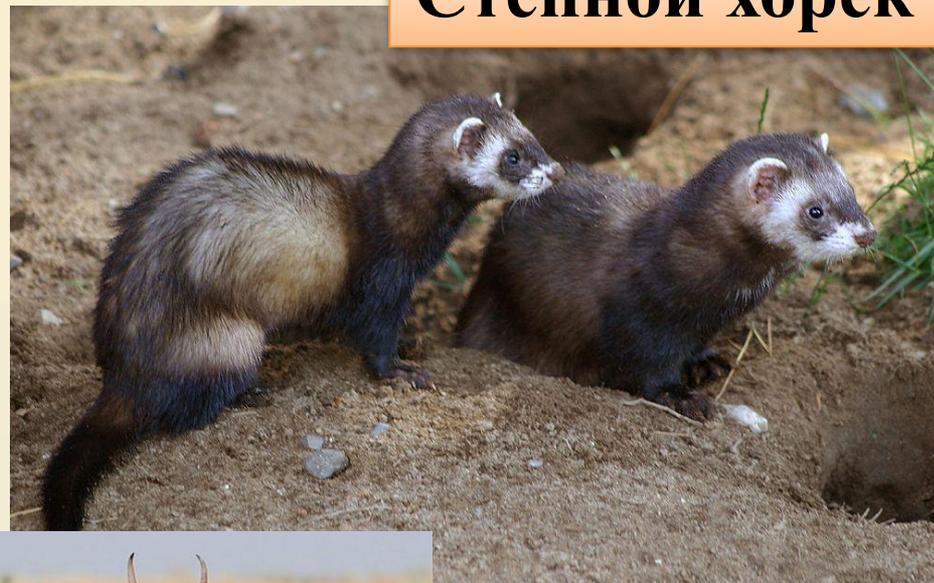
Сурок

ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПИ

Степной волк



Степной хорёк



Сайгак

ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПИ



Ящерица



Степная гадюка

ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПИ

- **Животные степи некрупные.**
- **Окрас у многих часто под цвет сухой травы. Это помогает им прятаться от врагов, а также незаметно подкрадываться.**
- **Многочисленные грызуны спасаются от врагов, от холода и жары в норах. Некоторые животные впадают в спячку (суслики, сурки).**
- **Птицы степи устраивают гнёзда прямо на земле.**



Степь и человек





Земледелие



Животноводство

Экологические проблемы степи



Распашка степных земель



Неумеренный выпас скота (перевыпас)



Незаконная охота – браконьерство



Пищевые цепи степи

