

# БЕЗЛЕСНЫЕ ЗОНЫ ЮГА РОССИИ

---

*Цель урока: сформировать образ степей и полупустынь.*

# ОПРЕДЕЛИТЬ, К КАКОЙ ЗОНЕ ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ.

- Тайга
  - Смешанный и широколиственный лес
1. Эта природная зона занимает самую большую площадь.
  2. Природная зона имеет более разнообразный состав.
  3. Средняя температура января достигает до -40 С.
  4. Почвы дерново-подзолистые, серые лесные и бурые лесные.
  5. Почвы подзолистые.
  6. В природной зоне деревья образуют один ярус.

7. Мало певчих птиц.
8. Деревья более холодоустойчивые.
9. Обитают бурый медведь, лось, белка, бурундук, заяц-беляк.
10. Древесина – главное богатство зоны.
11. В зоне много болот.
12. Условия зоны более благоприятны для земледелия.
13. Эта зона отсутствует в Сибири
14. Средняя температура января от -4 до -16 С.
15. Хищник зоны: рысь, волк,      росомаха, соболь, куница.

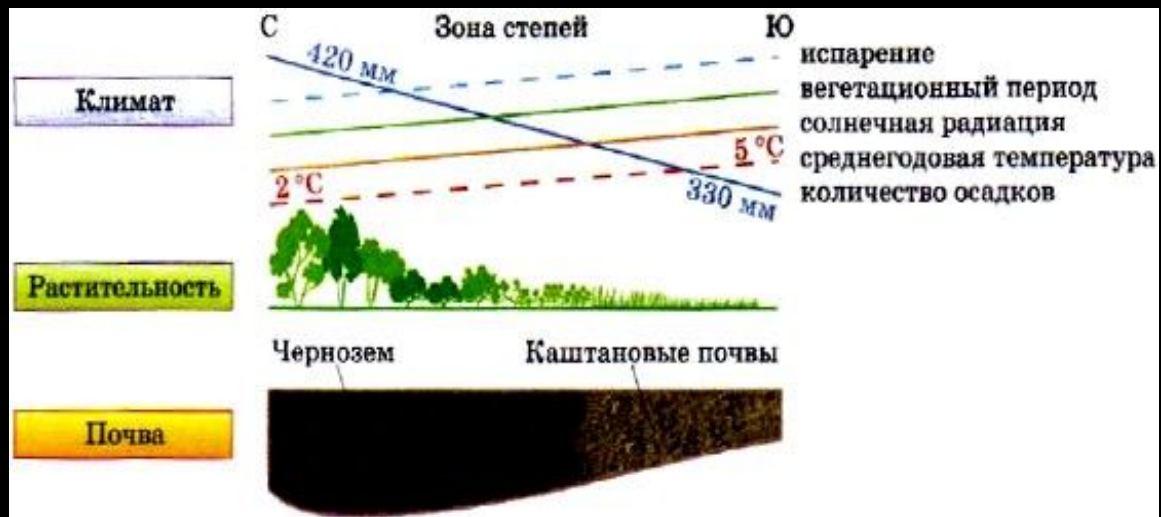


**СТЕПИ.**



- В какой части России расположена зона степей?
  - Причины формирования этой зоны. (Учебник параграф 25, абз.1,2,3.)
-

# КАКИЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯЮТ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕРНОЗЁМОВ В СТЕПЯХ?



## ПОЧВЫ СТЕПЕЙ – ЧЕРНОЗЁМЫ.

- Как называл русский почвовед В.В. Докучаев эти почвы? Почему почвы степей обладают высоким плодородием?

- До начала интенсивного сельскохозяйственного освоения степи были покрыты травянистой степной растительностью с преобладанием ковыля.





## ГЛАВНЫЕ ПРИЗНАКИ СТЕПЕЙ.

- Травяной покров, образует плотную дерновину.
- Степи от лугов отличаются наличием в травяном покрове ковылей. Ковыль – характерный признак степей.
- 3. Внешний облик степи сильно меняется в течении тёплого периода, от весны до осени.
- 4. Безлесие, безграничность открытых пространств.

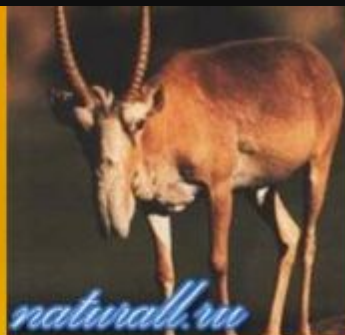
- В степи очень много эфемеров – растений с коротким сроком вегетации. Это – тюльпаны, пионы, ирисы, сон-трава.



# ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПЕЙ



степной волк



сайгак



корсак



заяц-русак



суслик



перепел



канюк



степной орел





**Дрофа**



**Сурок-байбак.**



- **ВОЗМОЖНО ЛИ В СТЕПИ УВИДЕТЬ ДЕРЕВЬЯ?**
  - **Почему животные степей живут стадами?**
  - **Какие опасные явления могут быть в степях?**
-

СТЕПЬ ГЛАВНАЯ ЖИТНИЦА СТРАНЫ. ЗДЕСЬ  
ВЫРАЩИВАЮТ ПШЕНИЦУ, КУКУРУЗУ,  
ПОДСОЛНЕЧНИК И ДР.



## ПОЛУПУСТЫНИ И ПУСТЫНИ.

- Изучить особенности этих природных зон.  
(параграф 25)
- Найти объяснение терминам: солонцы, солончаки, серозёмы, такыры, джузгун, эфемеры.

- 1.** Почему при одинаковом увлажнении в тундре и степях, в степях увлажнение недостаточное, а в тундре избыточное?
  - 2.** Какие почвы характерны для степной зоны, их основные характеристики?
  - 3.** Перечислите представителей животного и растительного мира степей, их приспособленность к данной зоне.
  - 4.** Главный признак степей?
  - 5.** Почему в Прикаспии и Восточном Предкавказье выделяются зоны полупустынь и пустынь?
  - 6.** Почему почвы пустынь сильно засолены?
  - 7.** Приспособления животных и растений к жизни в засушливом климате. Представители.
-



## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ.

- Параграф 25.
- Устно ответить на вопросы после параграфа.
- Подготовиться к географическому диктанту.