

# Проверка знаний и умений

## ● Географический диктант:

Тайга ---

Смешанные и широколиственные леса---

### Признаки:

1. Эта природная зона занимает самую большую площадь.
2. Природная зона имеет более разнообразный растительный покров.
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 холодоустойчивы.
9. Обитаю бурый медведь, белка, бурундук.
10. Древесина – главное богатство этой зоны.

# Ключ к проверке:

---

- Тайга – 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
- Смешанные и широколиственные леса – 2, 4

# Тема: Безлесные зоны юга России

---

- Цель урока: узнать главные особенности безлесных зон юга России
- Проблемный вопрос:  
*В чем отличие северных безлесных зон от южных?*

# Безлесные зоны юга России

---

**Степь**

**Полупустыни**

**Пустыни**

## пространства, покрытые травяным покровом

---

- Главными признаками степей являются:
  - ▢ травяной покров, образующий плотную дернину;
  - ▢ степи от лугов отличаются наличием в травяном покрове ковылей;
  - ▢ внешний облик степи сильно меняется в течение теплого периода, от весны до осени;
  - ▢ много эфемеров (эфемеры – это растения с коротким сроком вегетации).

# Типичные представители степей





Поля пшеницы

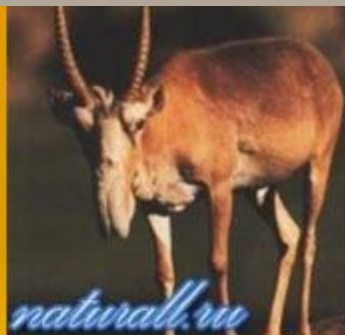


Подсолнечник

# Животный мир степей



степной волк



сайгак



корсак



заяц-русак



суслик



перепел



канюк



степной орел

Степь главная житница  
страны. Здесь выращивают  
пшеницу, кукурузу,  
подсолнечник и др.



# Самостоятельная работа

---

- 1. ряд – дает характеристику полупустыням
- 2 ряд – делает характеристику пустыням
- 3 ряд – готовит вопросы по этим двум природным зонам
  
- Для характеристики природных зон воспользуйтесь типовым планом и текстом учебника, параграф 25

# Главные признаки полупустынь:

---

- растительность не образует сплошного покрова;
- сильное испарение с поверхности почвы вызывает перемещение солей в верхние горизонты;
- почвы – каштановые и бурые;
- типичные представители растительного мира – полынь и типчак

# Пастбища овец в полупустынях



# Главные признаки пустынь:

---

- пустыня – это дефицит влаги, но обилие солнца и тепла;
- растительность разрежена, типичными растениями являются верблюжья колючка, солянки, саксаул, перекати-поле;
- почвы – сероземы.

# Пустыня

---



# Растительный мир полупустынь и пустынь



Солянка



Полынь



Саксаул

# Такыры

---



# Термины

- **Солонцы** – засоленные почвы, в которых легкорастворимые соли, в больших количествах содержатся в почве, на глубине 20-50 см.
- **Солончаки** – типы почв, в которых соли в большом количестве находятся в поверхностном слое.
- **Такыры** – ровное глинистое место, лишённое растительности, в сухое время разбиты трещинами на многоугольник