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

Степь – это безлесные 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

Саксаул

Полынь

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, лишенное растительности, в сухое время разбиты трещинами на многоугольник