

Тема: Почвенные ресурсы России. Охрана почв.



Материал подготовила:
преподаватель географии
Ясинская Александра Николаевна

Вопрос-Ответ



- Что называют почвой?
- Что такое гумус?
- Что входит в состав почвы?
- Назовите почвообразующие факторы.
- Какое главное свойство почвы?
- От чего зависит плодородие почвы?
- Почему почвы России разнообразны?
- Кто является основателем науки о почвах?



Тест:

1. Почвы отличаются от горной породы:

- А) плодородием
- Б) увлажнением
- В) твердостью

2. Материнская порода – это горизонт:

- А) A_1
- Б) A_2
- В) В
- Г) С





Тест:

3. Поставщиком основной массы органических веществ в почву служат:
- А) растения
 - Б) насекомые
 - В) млекопитающие

4. Плодородие почвы зависит от наличия в почве:
- А) влаги
 - Б) минеральных солей
 - В) воздуха
 - Г) гумуса





Тест:

5. Лучшей структурой почвы является:

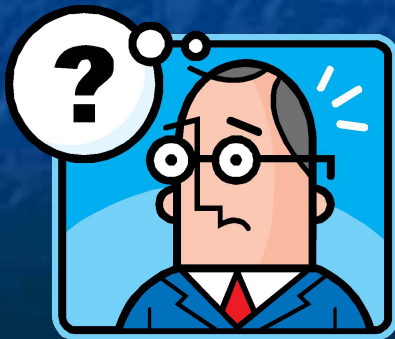
- А) комковатая
- Б) зернистая
- В) пылевая

6. Самые плодородные почвы:

- А) подзолистые
- Б) чернозем
- В) каштановые

Установите соответствие

- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1. Тундра | А) подзолистые |
| 2. Тайга | Б) каштановые |
| 3. Степь | В) тундрово-
глеевые |
| 4. Полупустыня | Г) черноземы |
| | Д) серо-бурые |



Почва – это богатство страны!

Земельные ресурсы- это территория страны, на которой размещаются города, предприятия, дороги, поля, пастбища.



Почвенные ресурсы- это часть земельных ресурсов, используемая в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве.



Земельный фонд России



13%
сельскохозяйственные
земли,
8% пашня

45% - леса



Эрозия почв – процесс разрушения почв.

■ Водная эрозия

■ Ветровая эрозия



Мелиорация

- ЭТО СОВОКУПНОСТЬ мер по улучшению
ПОЧВ С ЦЕЛЬЮ ДЛИТЕЛЬНОГО
ПОВЫШЕНИЯ ИХ ПЛОДОРОДИЯ.



Орошение



В России орошается более 6 млн га
земель.

Осушение



*Снегозадержание.
Снегонакопление.*



Лесополосы



Внесение удобрений



Известкование

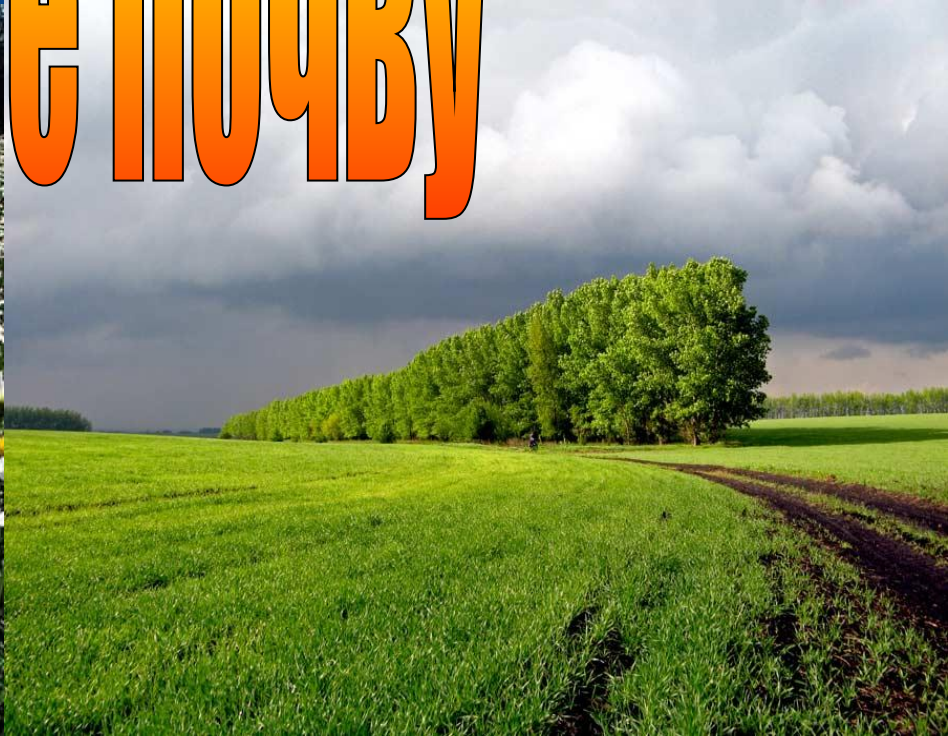


Рекультивация





Берегите почву





Сиквейн – стихотворение из пяти строк

- Первая строка – тема стихотворения, выраженная одним словом (существительное)
- Вторая строка – описание темы в двух словах (прилагательное)
- Третья строка – описание действия в рамках темы тремя словами (глагол)
- Четвертая строка – фраза из четырех слов, выражающая отношение к данной теме
- Пятая строка – одно слово, синоним первому, эмоциональное, философское обобщение.