

# *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:

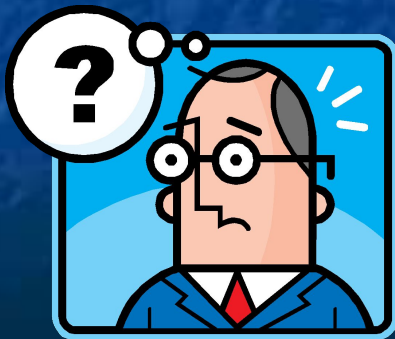
- А) комковатая
- Б) зернистая
- В) пылевая

6. Самые плодородные почвы:

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

# Установите соответствие

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 1. Тундра      | А) подзолистые          |
| 2. Тайга       | Б) каштановые           |
| 3. Степь       | В) тундрово-<br>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.*



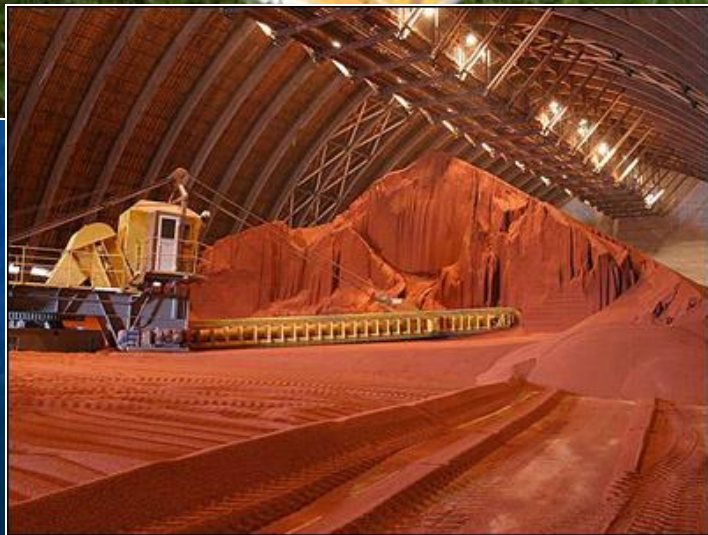


# Лесополосы





# Внесение удобрений





# Известкование





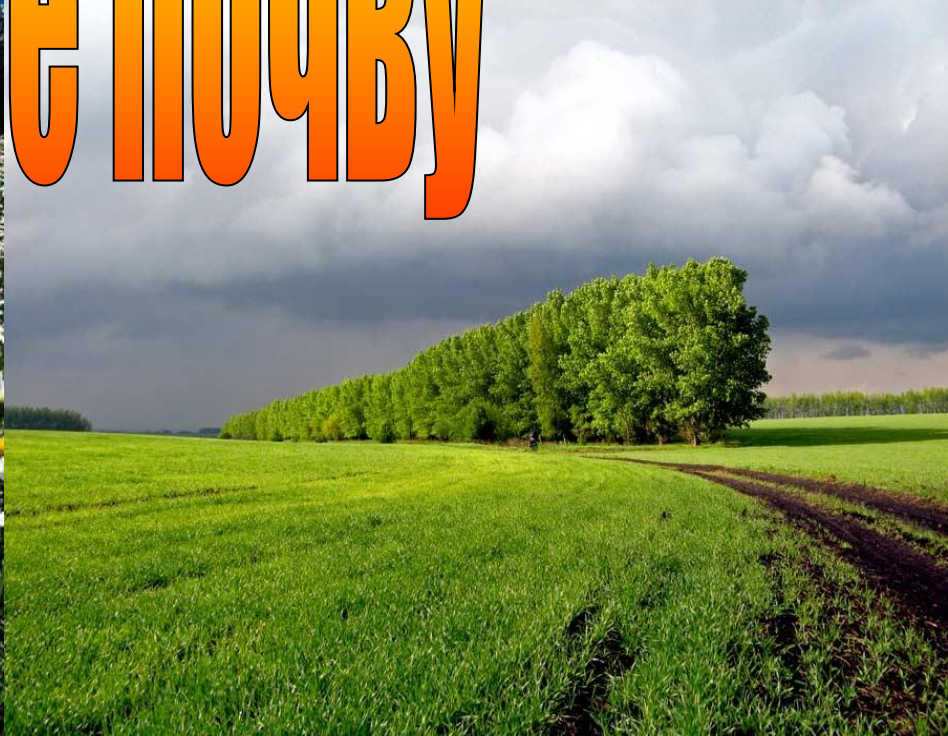
# Рекультивация







# 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.