

**«Природа - единственная книга,
каждая страница которой полна глубокого
содержания»**

Гете



29.04. Почва как особое природное тело





Василий Васильевич Докучаев-
основатель почвоведения.

Доказал, что почва не горная
порода, а самостоятельное тело
природы.

– Что такое почва?

Выберите правильный ответ:

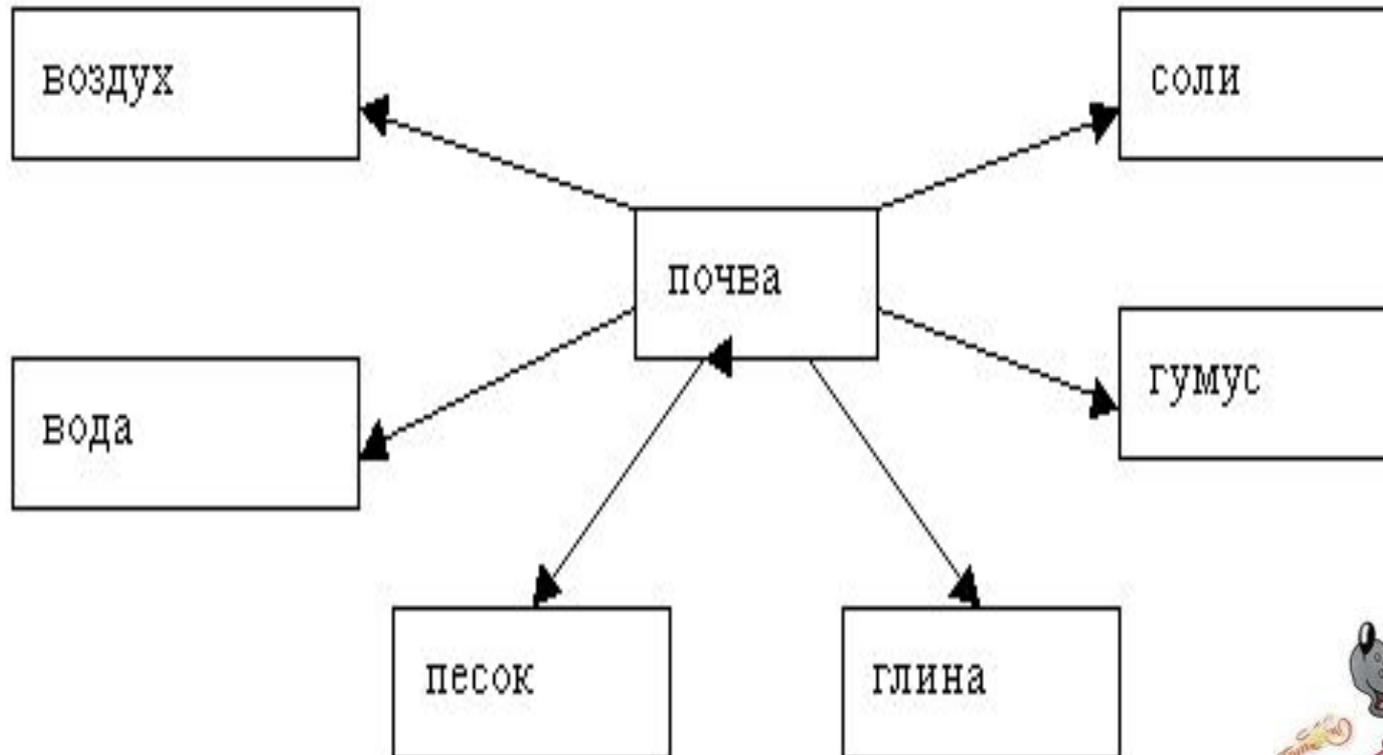
- Верхний слой земли.
- Верхний слой земли, где есть песок и глина.
- Верхний плодородный слой земли.
- Верхний слой земли, где есть песок, глина, вода и воздух.



Плодородие – это способность почвы обеспечивать питание растений.



Состав почвы:



Почва – это природное образование; результат взаимодействия горных пород, климата, живых организмов во времени.





Лесная подстилка



Перегной или гумус – сложное органическое вещество, образующееся при разложении остатков растений и животных.



В зоне лесов - лесные почвы



Густой ельник





В хвойных лесах - подзолистые почвы



Степь



В степях - черноземы



Почвы Астраханской области





Земля заботу любит

Враги почвы:



Исследование по теме: «Надо ли сжигать сухую листву и траву?»



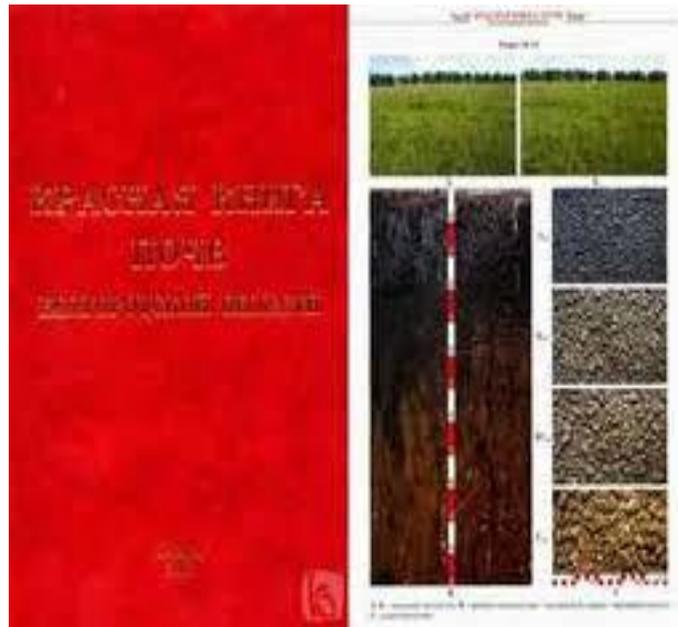
Вопрос:

-Какие меры необходимо принимать, чтобы почва не теряла своего плодородия?

- Внесение минеральных и органических веществ
- Внесение микроорганизмов (ЭМ-эффективные, отобранные микроорганизмы)



Красная книга почв



Итог урока.

- Что такое почва?
- Назовите основное свойство почвы?
- От чего зависит плодородие почвы?
- Какие типы почв распространены на территории России?
- Почему нужно бережно относиться к почвам?
- Что вам особенно запомнилось из новой темы?









© www.foto.ru









