

Что такое почва?

Косарева И.Н.
учитель начальных классов
ГБПОУ г.Москвы КГТиТ № 41

Отгадай загадку

**Бьют меня ногами,
Режут грудь ножами.
Каждый хочет растоптать.
А я с подарками опять.**

Земля

Что такое земля?



ПОЧВА





ПОЧВА

Почва – это
верхний
плодородный
слой земли

Толщина почвенного слоя бывает от 2-3см до 2 метров.



За 2 тысячи лет образуется 5 см почвы!

Плодородие -

**ОСНОВНОЕ
СВОЙСТВО
ПОЧВЫ.**



Почему почва плодородна?



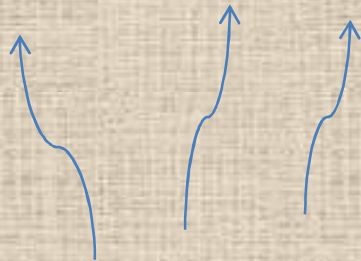
**В почве есть все необходимое для
жизни растений**

Опыт № 1.

ВЫВОД:
В почве есть
воздух.

ОПЫТ №2

стекло



ВЫВОД:
В почве есть
вода.



ОПЫТ №3

ВЫВОД:
В почве есть
ПЕРЕГНОЙ.

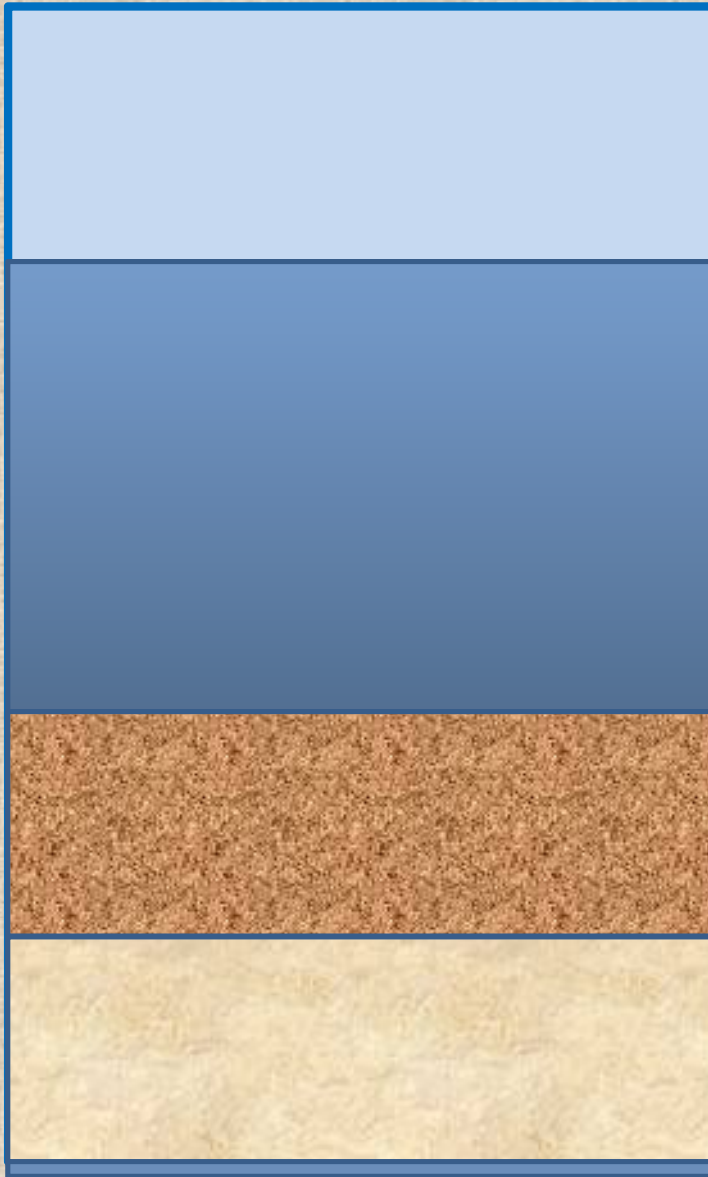
ОПЫТ №4

ВЫВОД:

в почве есть

песок и

глина.



ОПЫТ №5

ВЫВОД:

в почве есть
минеральные
соли.



Состав почвы:

воздух

вода

соли

перегной

почва

микробы

песок

глина

Виды почвы:



ПОЧВА – чудесная кладовая

Что получают растения из почвы?



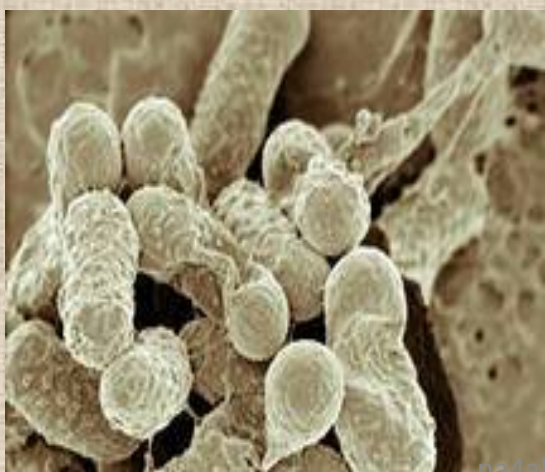
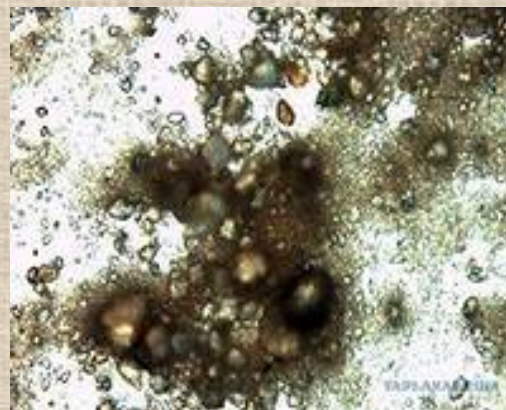
Кто живёт в почве?



Животные, обитающие в почве, делают в ней ходы, куда легко проникает воздух перемешивают почву, измельчают остатки растений. Так животные повышают плодородие почвы.



Бактерии удобряют почву, превращают перегной в соли, так необходимые растениям для питания.



ПОЧВОВЕДЕНИЕ



**Докучаев Василий
Васильевич**

ИТОГ:

Что такое почва? **Верхний плодородный слой земли.**

Что входит в состав почвы? **Воздух, вода, перегной, песок, глина, минеральные соли**

Что получают растения из почвы? **Кислород, воду минеральные соли,**

Кто живет в почве? **Животные , их личинки и бактерии**

Какое значение имеют бактерии для почвы? **Превращают перегной в соли, повышают плодородие почвы.**