



Загадка

Бьют меня ногами,
Режут грудь ножами.
Каждый хочет растоптать.
С подарками опять.



Земля

Земля

Почва



Поверхность



Суша

Планета



**Что такое
почва?**

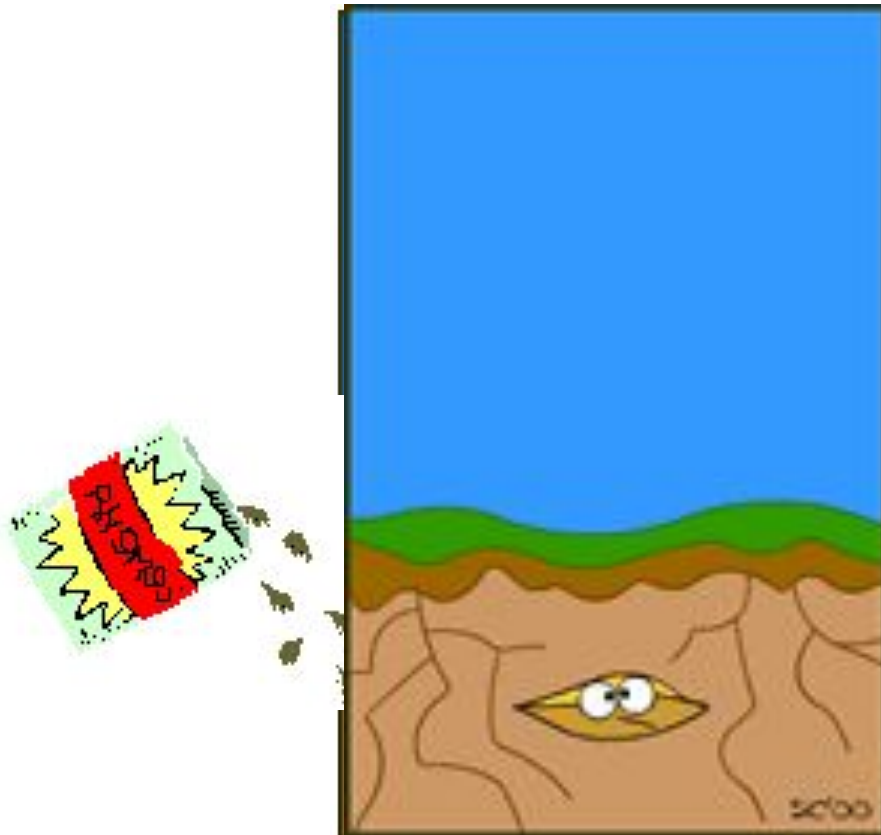
ПОЧВА

А

- Почва – это верхний слой земли



Больше в кладовую природы
положишь – больше соберёшь.



Плодородие



- ЭТО
ОСНОВНОЕ
СВОЙСТВО
ПОЧВЫ.

ОПЫТ №1

ВЫВОД:

в почве есть

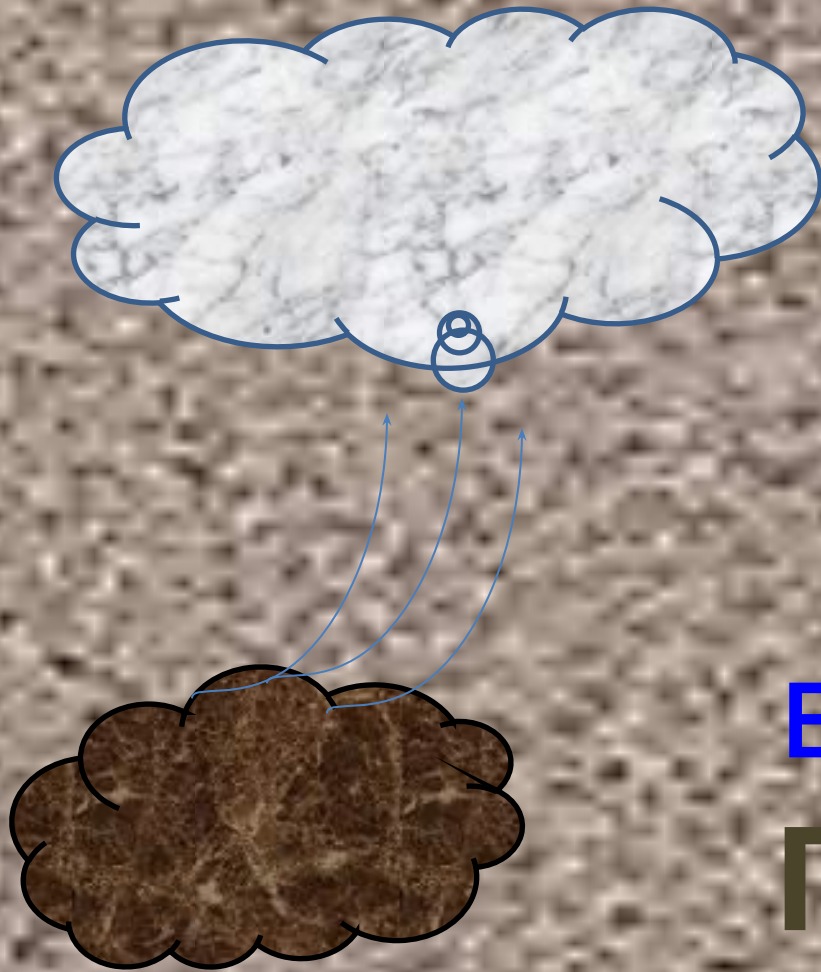
воздух.

ОПЫТ №2



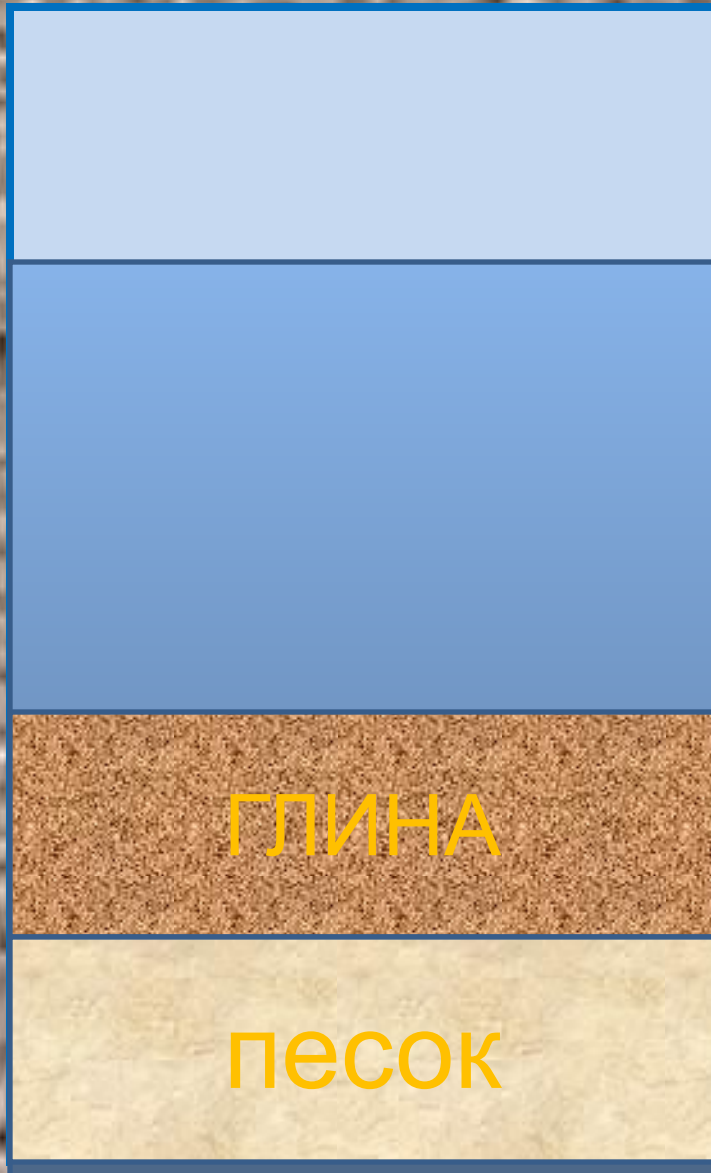
ВЫВОД:
в почве есть
вода.

ОПЫТ №3



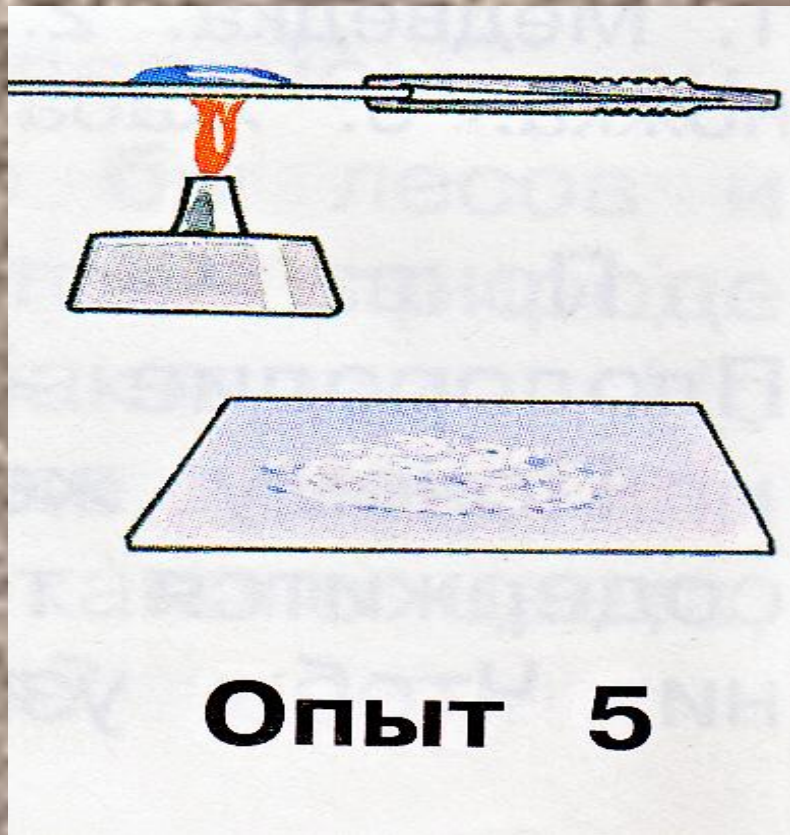
ВЫВОД:
в почве есть
ПЕРЕГНОЙ.

ОПЫТ №4



ВЫВОД:
в почве есть
песок и
глина.

Опыт 5



- Профильтровали воду, в которой долго находилась почва. Несколько капель поместили на стекло. Подержали стекло над огнём.
- *Наблюдения:* Вода испарилась, на стекле остался белый налёт.
- **ВЫВОД:**
в почве есть **минеральные соли.**

Состав почвы





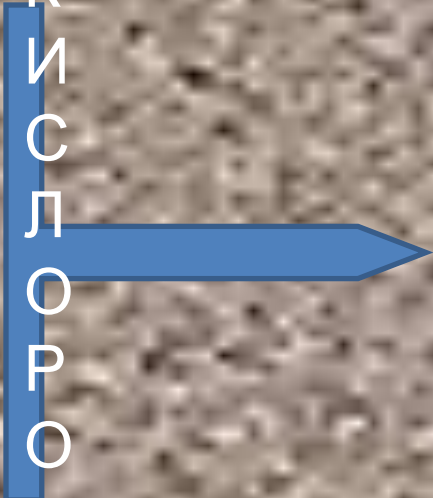
Д
Ы
Ш
А
Т

П
Ь
Ю
Т

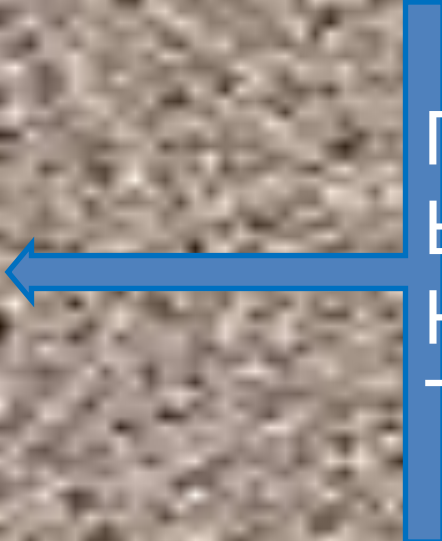
ПИТАЮТСЯ



К
И
С
Л
О
Р
О
Д



П
В
Ю
Т

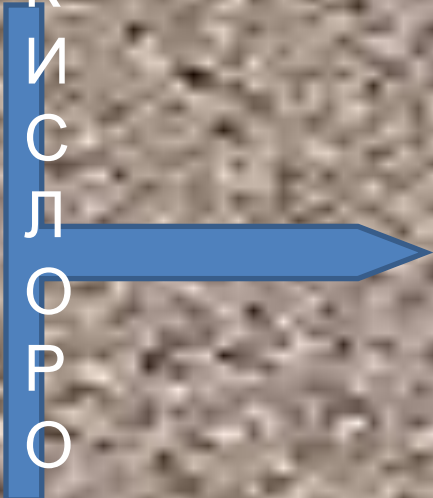


П
И
Т
А
Ю
Т
С
Я

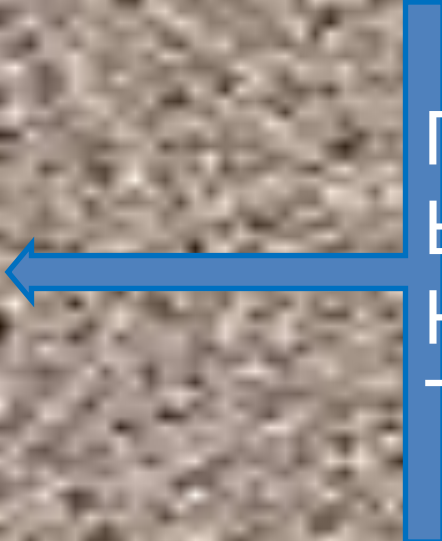




К
И
С
Л
О
Р
О
Д



П
Ь
Ю
Т

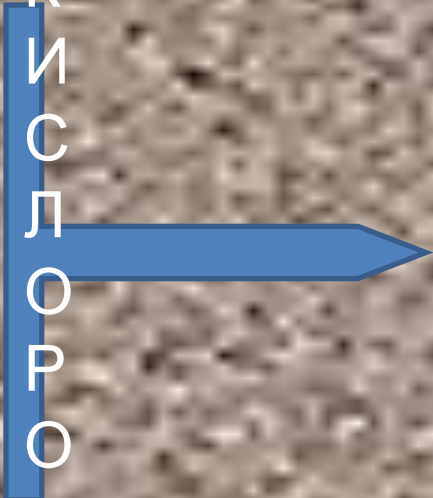


МИНЕРАЛЬНЫЕ
СОЛИ

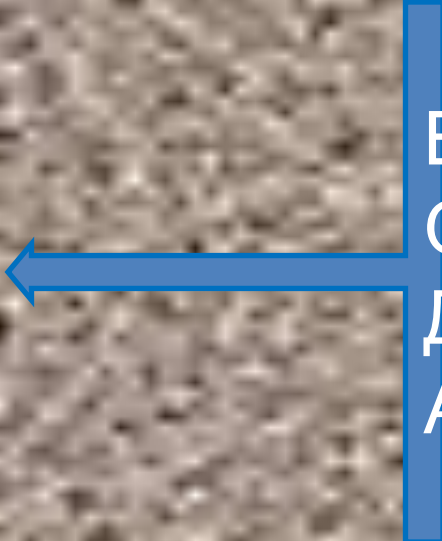




К
И
С
Л
О
Р
О
Д



В
О
Д
А



МИ
Н
Е
Р
А
Л
Ь
Н
Ы
Е
С
О
Л
И



*Почва - это
плодородный
слой земли*



овраг



пыльная
буря



неправильная
обработка



пожар



свалка

Докучаев Василий Васильевич



- ДОКУЧАЕВ Василий Васильевич — (1846-1903) - российский естествоиспытатель, профессор Петербургского университета (с 1883), заложил ОСНОВЫ почвоведения.

Что узнали:

- Почва – это верхний плодородный слой земли.
- Основное свойство почвы-плодородие. На плодородность почвы влияет количество перегноя.
- В состав почвы входит: воздух, вода, соли, перегной и микроорганизмы.
- Растения получают из почвы кислород и питательные вещества, растворенные в воде.
- Почва образуется очень медленно. Ее необходимо охранять от разрушения.

Домашнее задание

По учебнику: стр.65-69

**В тетради: стр.28 № 2 и
№4**

МОЛОДЦЫ!!