



# Загадка

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



# Земля



# Земля

Почва



Поверхность



Суша

Планета



**Что такое  
почва?**



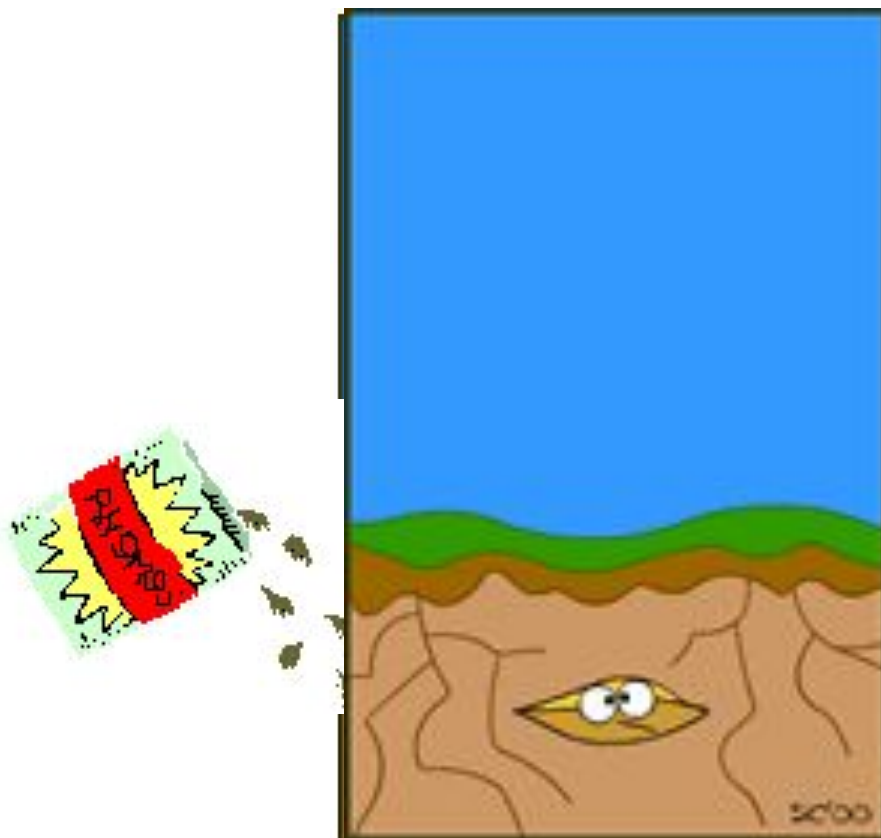
# ПОЧВА

## А

- Почва – это верхний слой земли

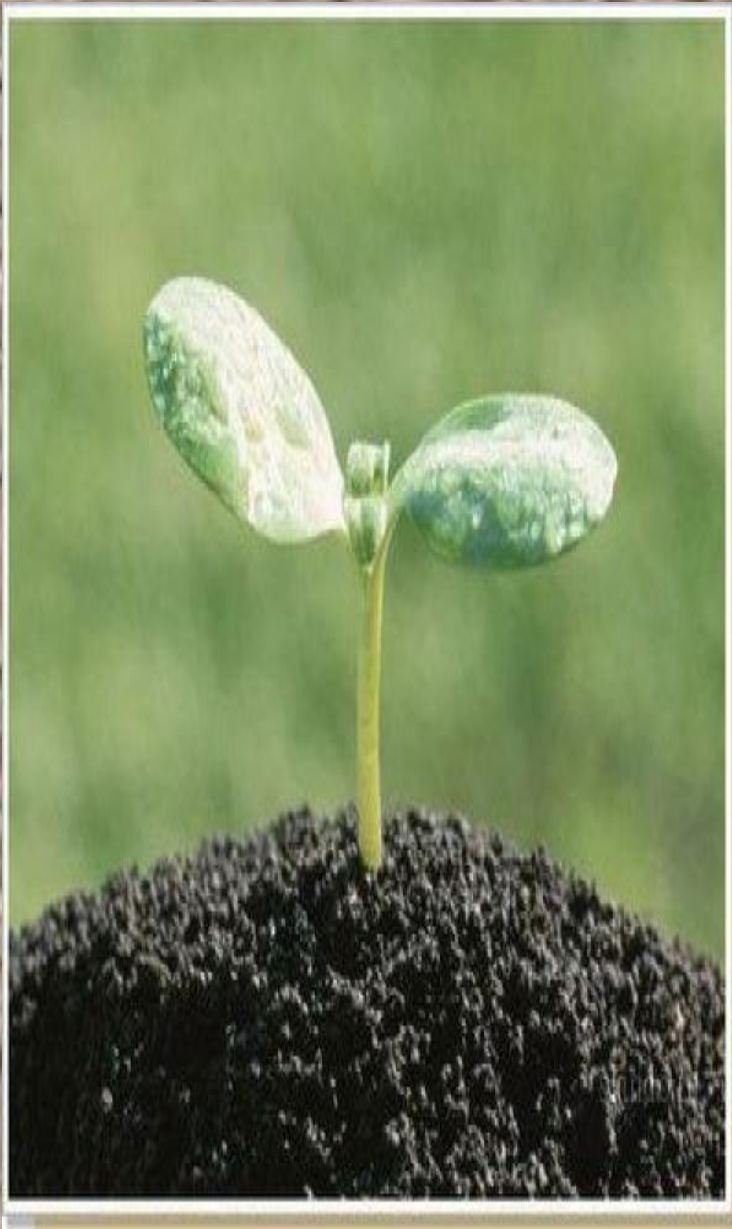


Больше в кладовую природы  
положишь – больше соберёшь.





# *Плодородие*



- ЭТО  
ОСНОВНОЕ  
СВОЙСТВО  
ПОЧВЫ.

ОПЫТ №1

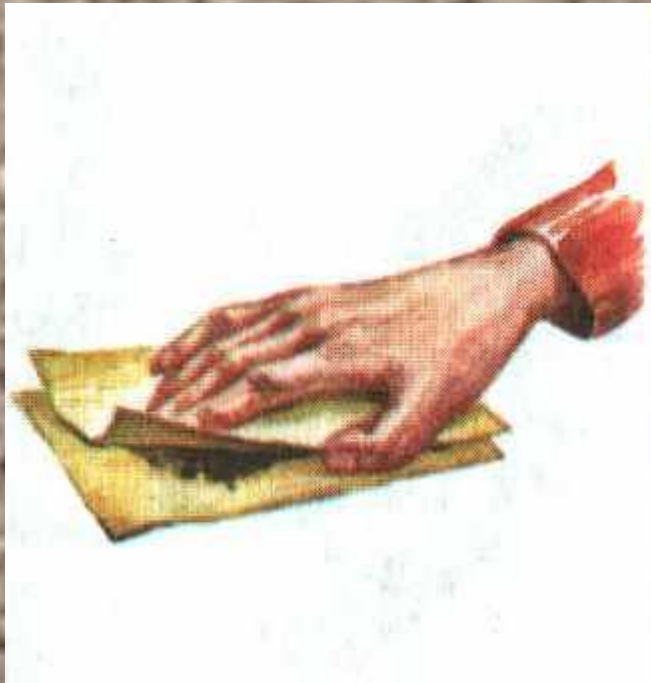
ВЫВОД:

в почве есть

**воздух.**



# ОПЫТ №2



ВЫВОД:  
в почве есть  
вода.

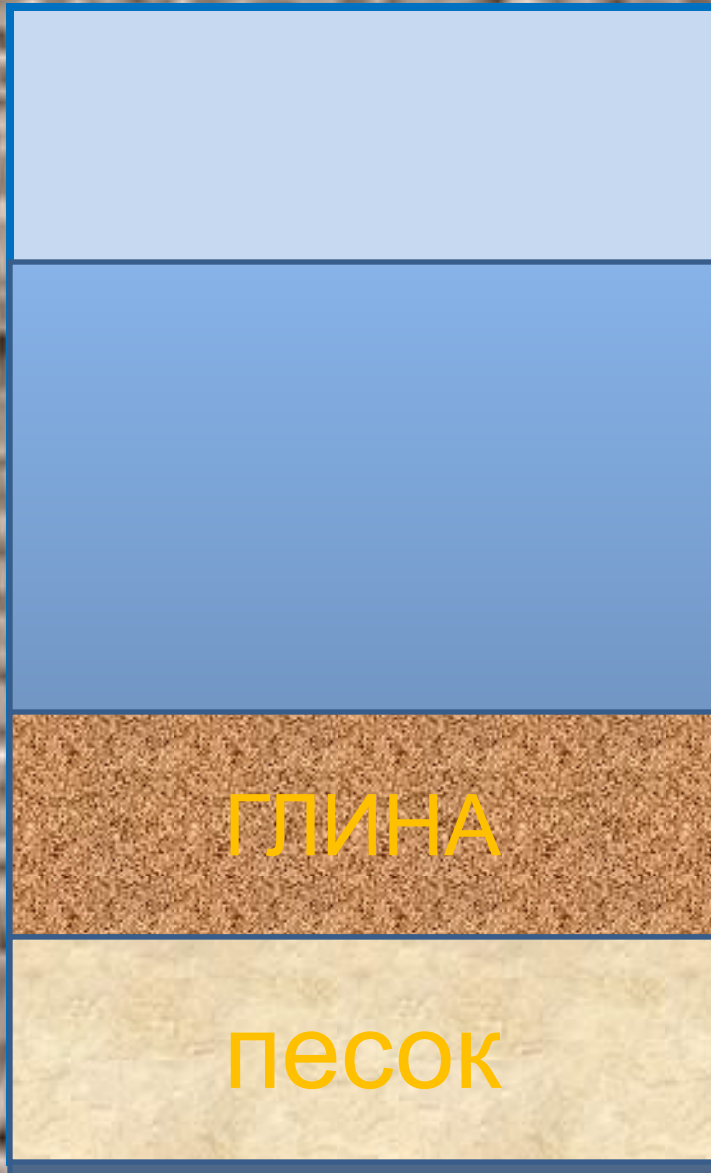
ОПЫТ №3



ВЫВОД:  
в почве есть  
ПЕРЕГНОЙ.

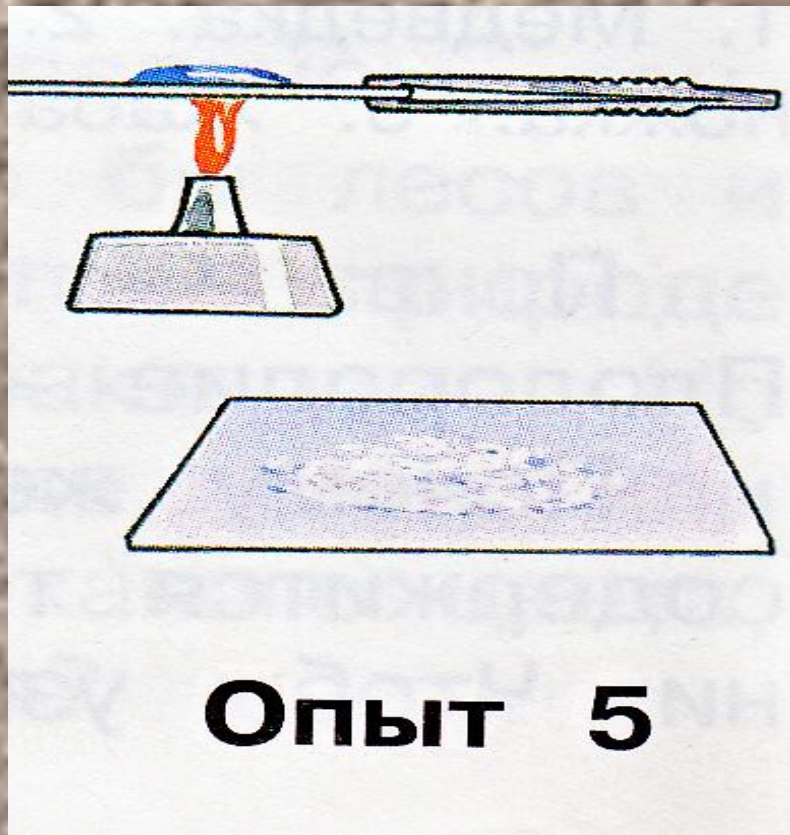


# ОПЫТ №4



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

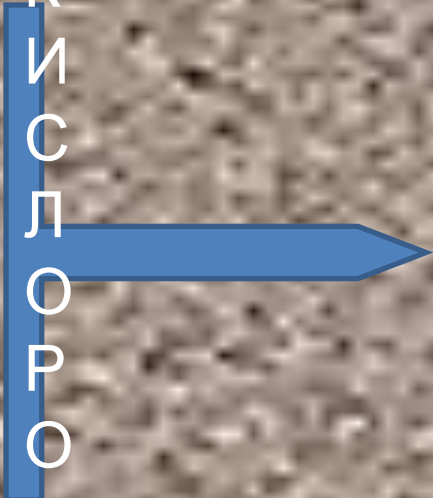
П  
Ь  
Ю  
Т

ПИТАЮТСЯ

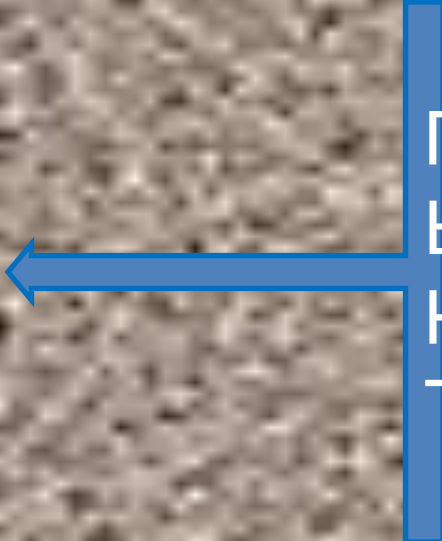




К  
И  
С  
Л  
О  
Р  
О  
Д



П  
В  
Ю  
Т

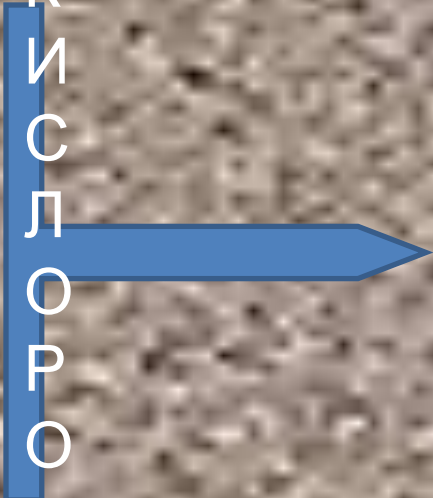


П  
И  
Т  
А  
Ю  
Т  
С  
Я

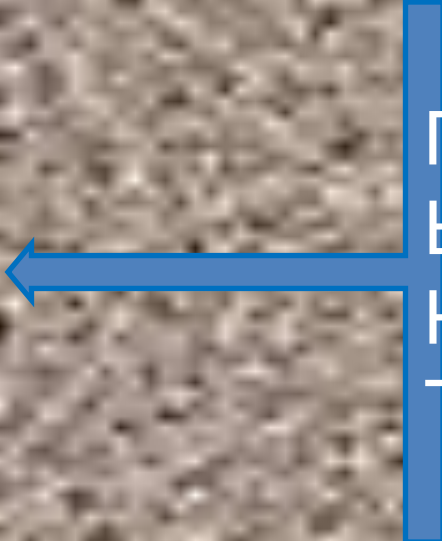




К  
И  
С  
Л  
О  
Р  
О  
Д



П  
Ь  
Ю  
Т



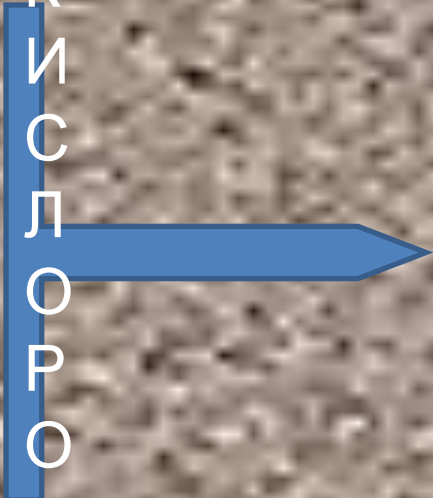
МИНЕРАЛЬНЫЕ  
СОЛИ



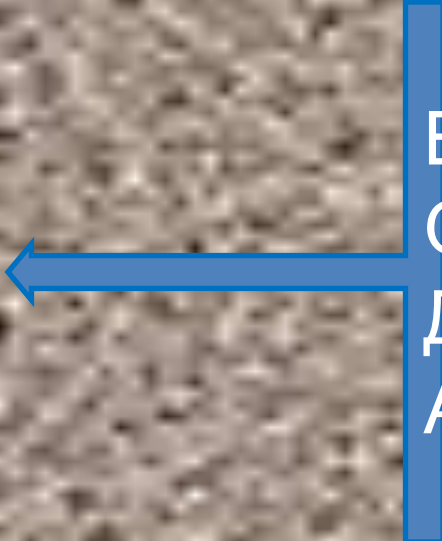




К  
И  
С  
Л  
О  
Р  
О  
Д



В  
О  
Д  
А



МИ  
НЕ  
РА  
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!!**