

**Вот звонок  
нам дал  
сигнал –  
Поработать  
час настал.**



**Слово «земля»  
имеет много значений:**

**Какие значения вы  
знаете?**



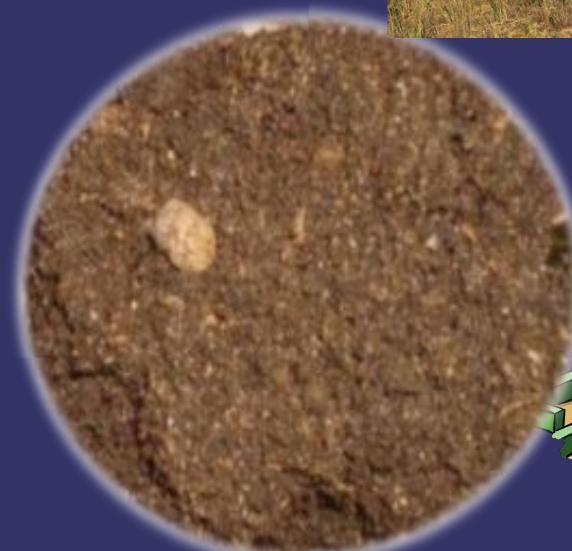
**Земля  
планета**



**Суша**



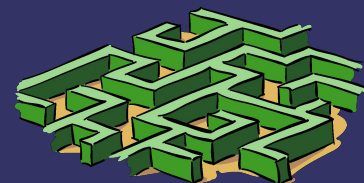
**Земля –  
почва**



**О земле - матушке нашей  
кормилице или**

**О ПОЧВЕ**

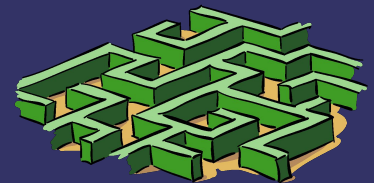
**о чем? Каково её научное  
название?**



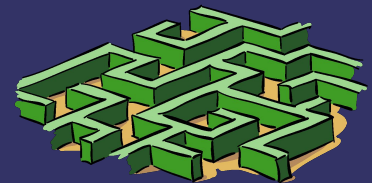
**ТЕМА УРОКА:**

**Почва.**

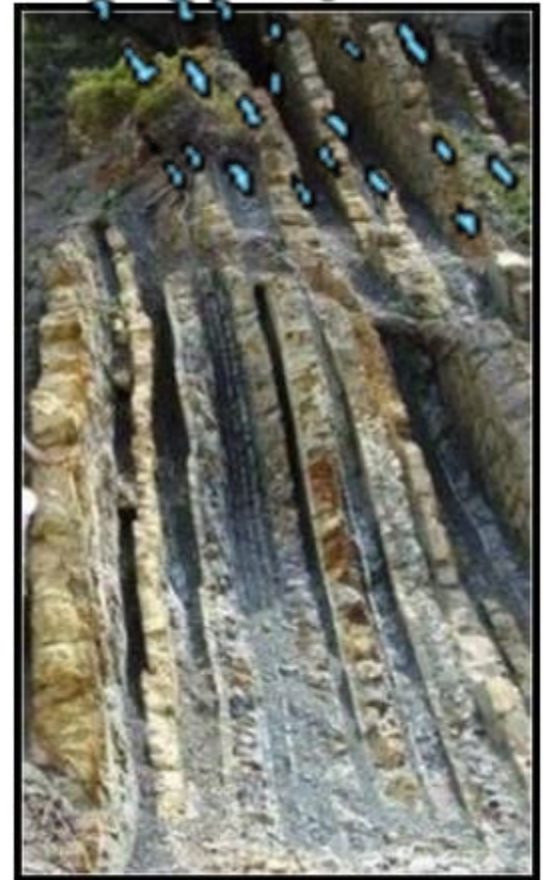
**Состав почвы.**



# Как образовалась почва?



# Появление почвы.



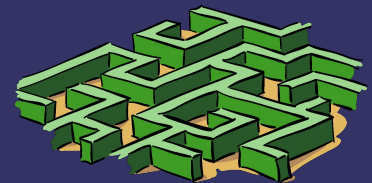


Но благодаря лишайникам и бактериям которые, смогли выжить в таких условиях? Стала появляться почва. Из их остатков образовался перегной.





Запишите в тетрадь.  
Перегной-  
часть почвы, гниения  
растительных и животных  
остатков.



Почва -  
верхний плодородный слой земли.

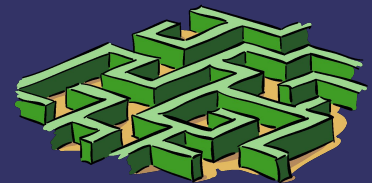
Запишите в тетрадь



Выполни задание.

Найди в учебнике ответ на вопрос:  
Кто живет в верхнем слое земли?

Страница 170, второй абзац.



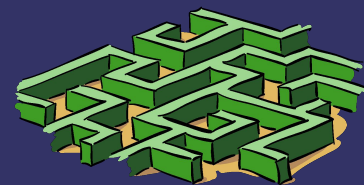
**Как Вы думаете, какое основное  
свойство почвы?**

**Что такое  
плодородие?**



**Плодородие —  
это способность почвы  
«рождать плоды»**

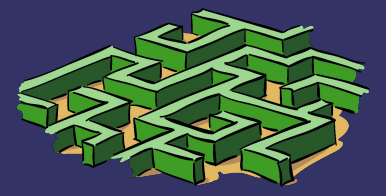
**Запишите в тетрадь.**





$\Phi$

100





# *Практическая работа*

## Опыт 1

Возьмите стакан с водой и бросьте туда комочек почвы. Что вы увидите?

Какой вывод можно сделать?

- **В почве есть ВОЗДУХ.**



## Опыт 2

Возьмите промокательную бумагу и насыпьте на нее немного почвы.

Прижмите ее плотно к бумаге.

Стряхните почву в стакан с водой. Что вы увидите?

Что доказывает этот опыт?

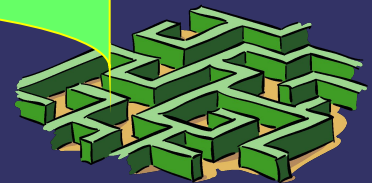
В почве есть **ВОДА**.



## Опыт 3

Продолжаем нагревать почву. Что вы видите и чувствуете? Что доказывает этот опыт?

В почве есть  
***ПЕРЕГНОЙ.***



## Опыт 4

Возьмите стакан с водой и почвой. Что вы видите?

Рассмотрите внимательно осадок на дне стакана. Что вы видите?

В почве есть  
**ГЛИНА** и **ПЕСОК**.



## Опыт 5

Несколько капель воды из стакана, в котором долго находилась почва, поместим на стекло. Подержу стекло над, горящей свечой.

Что вы видите?

Сделайте вывод.

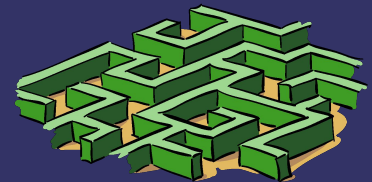
В почве

есть

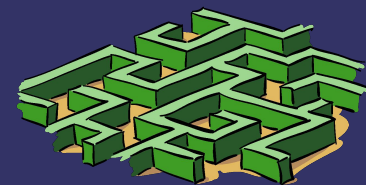
**СОЛИ** и

**МИКРОБ**

**ы**



# Состав почвы





# Тест «Почвы»

1. Выберите правильное определение почвы:

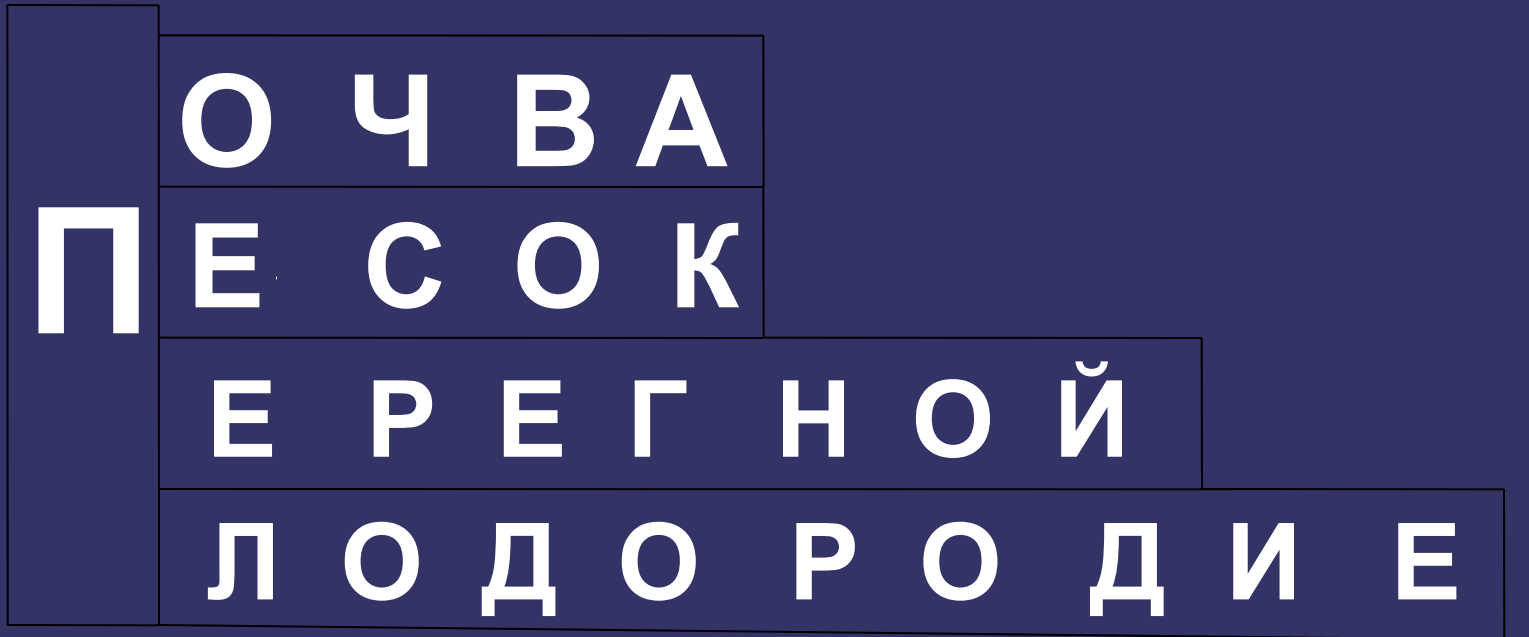
- а). верхний слой земли, где есть песок и глина;
- б). верхний плодородный слой земли;
- в). верхний слой земли, где есть песок, глина, вода и воздух.

2. Какая главная часть почвы?

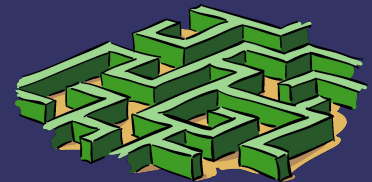
- а). Песок;
- б). Глина;
- в). Перегной.



# Кроссворд:



1. Слой земли, на котором растут растения.
2. Одна из составных почвы.
3. Вещество, повышающее плодородие почвы.
4. Основное свойство почвы.



**СПАСИБО!!!**

