

**Презентация к уроку  
окружающего мира  
по теме: «Что такое почва?»  
3 класс УМК «Школа России»**

**Сказала лопата: - земля, чтобы рыть.  
Ботинки сказали: - земля, чтоб ходить.  
А люди сказали: - земля, чтобы жить.**

**А. Тетивкин**

**Земля – какое это ёмкое слово!  
Земля-кормилица,  
Земля-поилица, родная мать-земля.  
Так исстари уважительно и ласково  
зовём мы нашу родную землю.**

**ЗЕМЛЯ - ПОЧВА**

**Почва - это  
верхний  
плодородный  
слой земли.**



# 1. Метод наблюдения:



## **ВЫВОД:**

Почва – это  
тёмный,  
рыхлый слой  
земли.

# Опыт 1

- Возьмите стакан с водой и бросьте в него комочек почвы.
- Что вы увидели?
- Какой вывод можно сделать?



**ВЫВОД:**

**В ПОЧВЕ ЕСТЬ ВОЗДУХ**

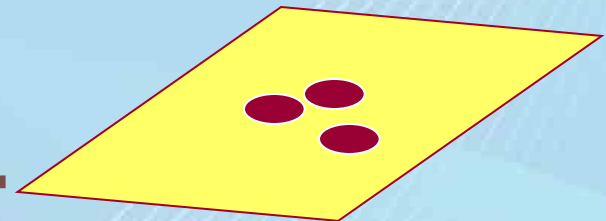
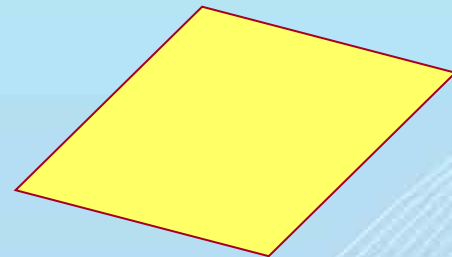
## **Опыт 2**

**Возьмите промокательную бумагу, насыпьте на неё немного почвы. Придавите её плотно к бумаге. Стряхните почву в стакан с водой. Что вы увидели на бумаге?**

**Какой вывод можно сделать?**

**ВЫВОД:**

**В ПОЧВЕ ЕСТЬ ВОДА**



## Опыт 3

- Будем нагревать почву
- Что вы видите и чувствуете?

Появился лёгкий дымок.  
Мы почувствовали неприятный запах!

### Вывод:

Это сгорает перегной, который образуется из остатков растений и ЖИВОТНЫХ.



## **Опыт 4**

**Прокаленную почву насыпать в стакан с водой и размешать.**

**Что**

**заметили:**

**Через некоторое время образуется осадок.**

**ВЫВОД:**

**В почве есть песок и  
глина**



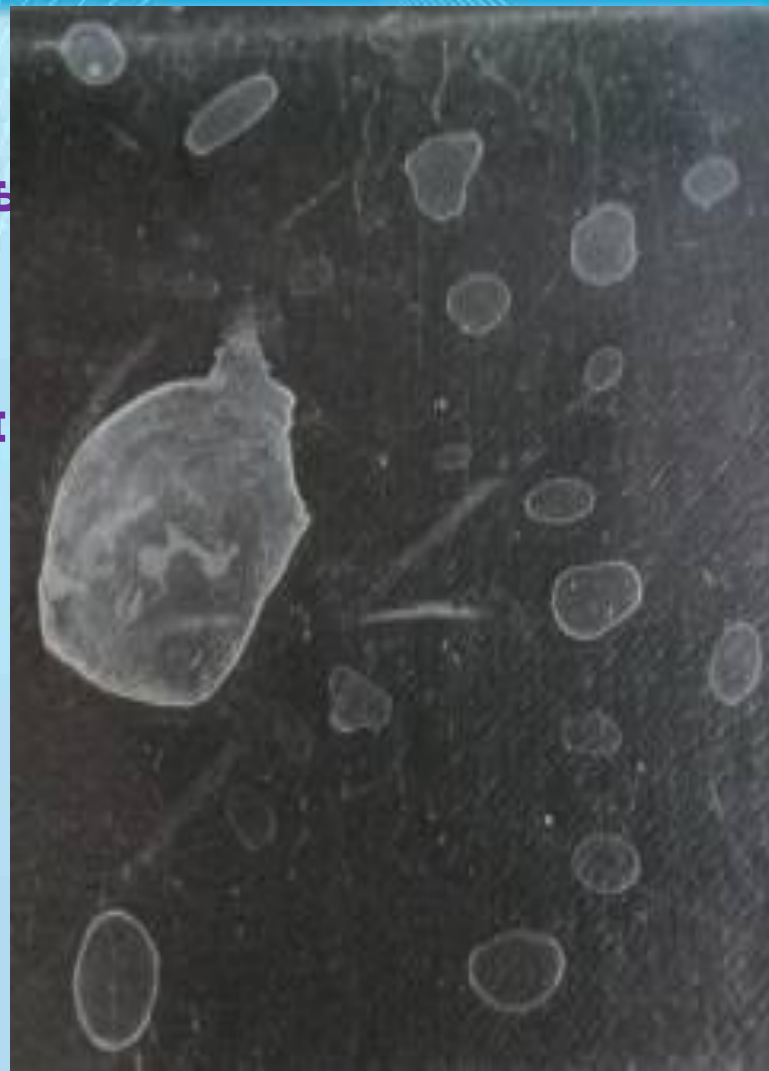


## **Опыт 5**

- Поместим несколько капель профильтрованной воды на стекло.
- Подержим стекло над огнем
- Вода быстро испарится, а на стекле останутся белые пятна.

### **ВЫВОД:**

**В почве содержатся минеральные соли, которые растворяются в воде.**



***Спасибо***

***за***

***внимание!***