

**Презентация к уроку окружающего  
мира  
по теме «Почва. Её состав и  
свойства»  
3 класс  
УМК «Перспективная начальная  
школа».**

---



# Земля

---

Земля –  
планета



земля-  
суша





**ЗЕМЛЯ — ПОЧВА**

# Тема

урока:

**Почва и ее  
состав.**



# ВОПРОСЫ:



- 1. Что такое почва ?**
- 2. Как образуется почва?**
- 3. Как повышают плодородие почвы?**

# ПОЧВА – ЭТО ВЕРХНИЙ СЛОЙ ЗЕМЛИ





- Словарь русского языка:

**ПОЧВА –**

*поверхностный слой  
земной коры, в котором  
развивается  
растительная жизнь.*

- Найди и сравни определение «почва» в учебнике.

**Почва – это верхний плодородный  
слой земли, на котором растут  
растения**

# Учебная

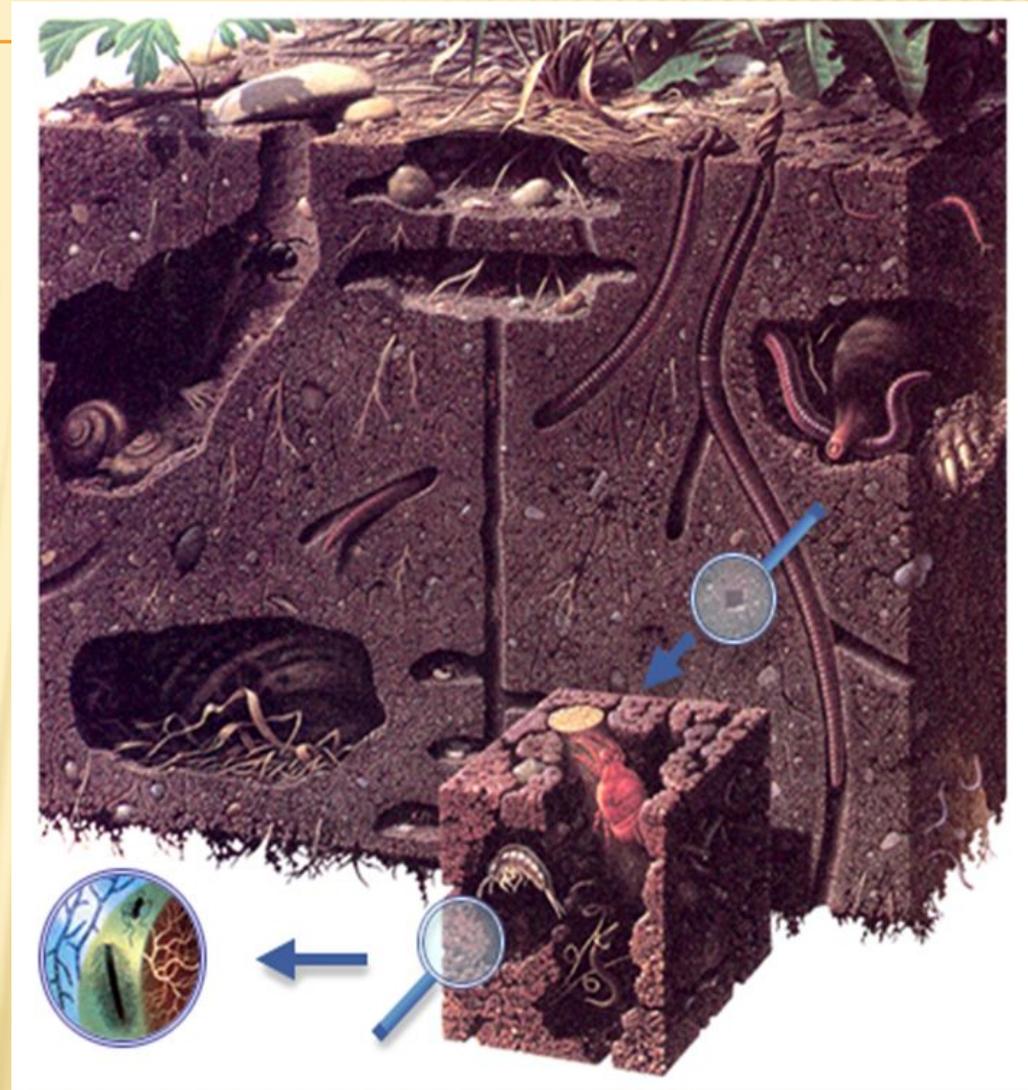
## Правила работы:

1. Внимательно слушать инструкцию.
2. Четко выполнять указания.
3. Быть наблюдательными.



# ПОЧВЫ

**ОПЫТ №1**  
Разрыхлите палочкой комочек почвы.  
Рассмотрите её под лупой.  
Определите цвет почвы.  
Найдите полусгнившие остатки корешков и листьев растений, части тел насекомых, червей и других мелких животных. Запиши результаты своих наблюдений.



# Исследуем состав

## ПОЧВЫ ОПЫТ



- ### №2
- Возьмите стакан с водой и бросьте в него комочек почвы.
  - Что вы увидели?
  - Какой вывод можно сделать?

**В почве есть воздух.**

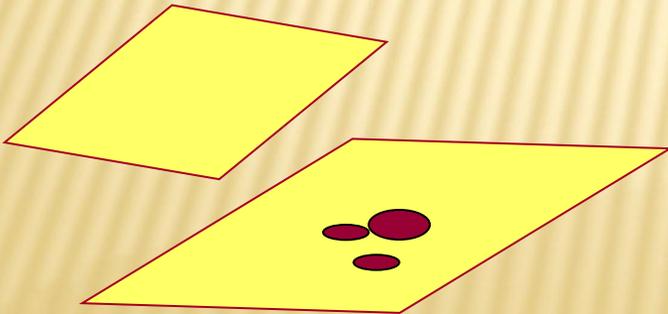
# Исследуем состав

## Опыт ПОЧВЫ



№3  
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?



В почве в е с т ь

в о д а

# Исследуем состав



## ПОЧВЫ Опыт

- №4
- Если мы возьмём стакан с водой и почвой, который оставляли после второго опыта, **что вы увидите?**

# ВЫВОД:

---

Можно рассмотреть различные слои почвы. На дне видны песчинки песка и частицы глины.  
Сверху – перегной.

песо

к

глин

а

перегно

й

**воздух**

**песок, глина**

**минеральные  
соли**

**состав  
почвы**

**остатки растений  
и животных**

**вода**

**живые  
организмы**

# Свойства почвы:

- Сыпучая
- Почва пропускает воду - водопроницаемость
- Почва нагревается и охлаждается - теплопроводность
- Плодородие



## ОБЪЯСНИ ВЫСКАЗЫВАНИЕ:

---

*«Спасая почву, мы спасаем себя и жизнь на нашей планете»*

**МОЛОДЦЫ!**

---

**Спасибо за внимание!**