

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



Земля

Земля –
планета



земля-
суша

Разгадайте кроссворд, и вы узнаете название



1. Сыпучее вещество, которое получается в результате разрушения и измельчения камней.
2. Часть растения, которая находится глубоко в земле.
3. Образование на ветке, из которого появляется лист или цветок.
4. Вещество, которое необходимо для каждого растения.
5. Животное, которое имеет восемь ног.



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

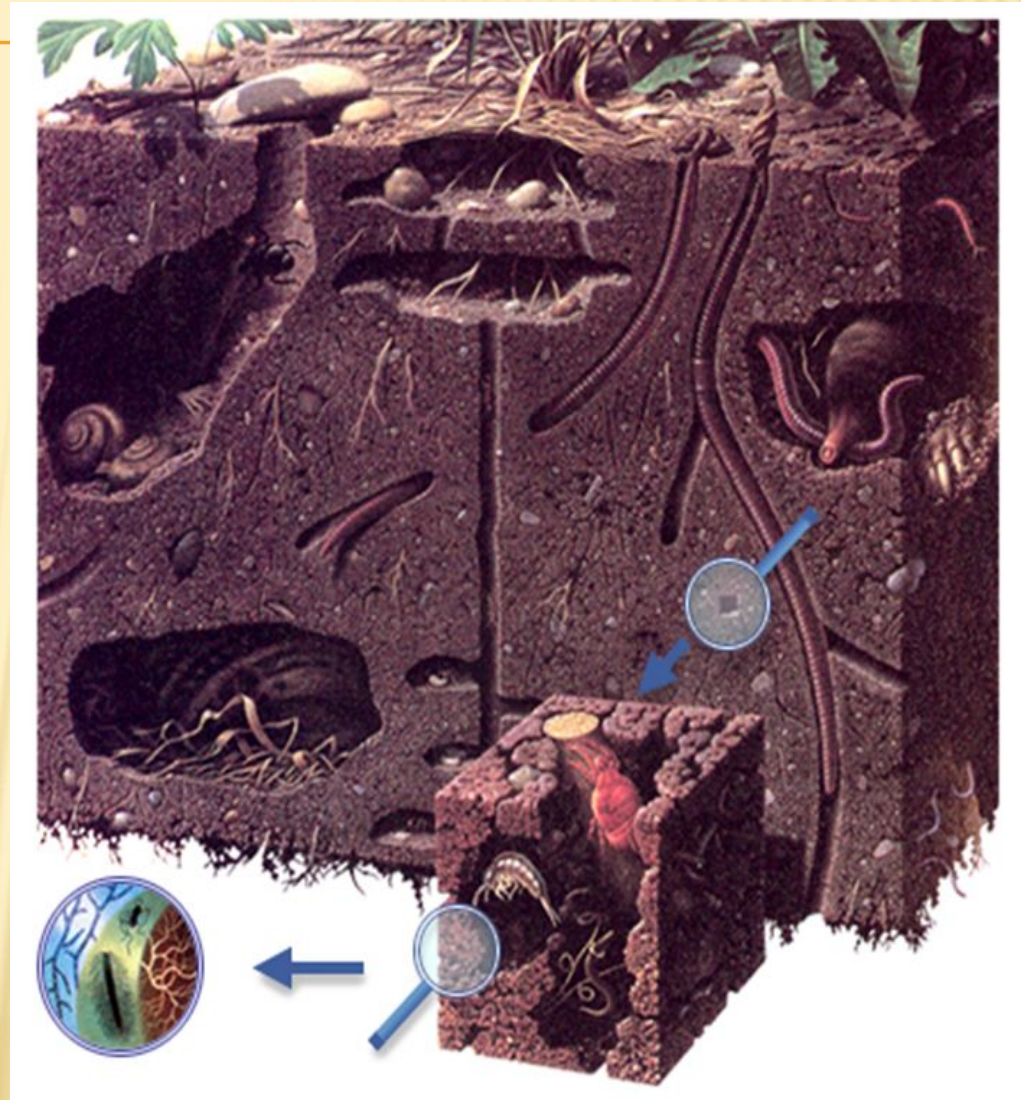
Правила работы:

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.

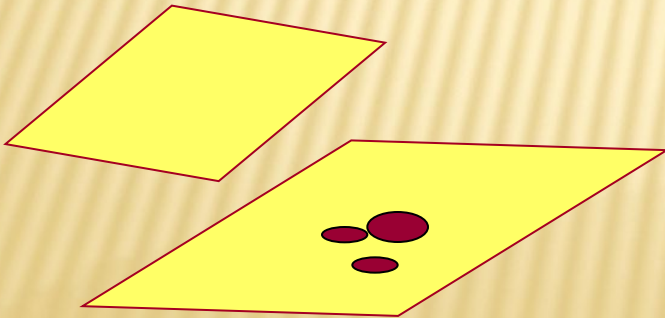
Исследуем состав

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 ест

вода

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!