

Удивительная почва.

Экспериментальная деятельность в
старшей группе

Воспитатель Захарова И.А.

2018



Правила работы в лаборатории

- 1. Не мешать друг другу.
- 2. Работать тихо, аккуратно, внимательно.
- 3. Приступать к выполнению опыта, только после показа
- 4. Знать правила гигиены, после опыта вытирать руки салфеткой.

Меня бьют, колотят,
Ворочают, режут -
Я все терплю
И всем добром плачу.



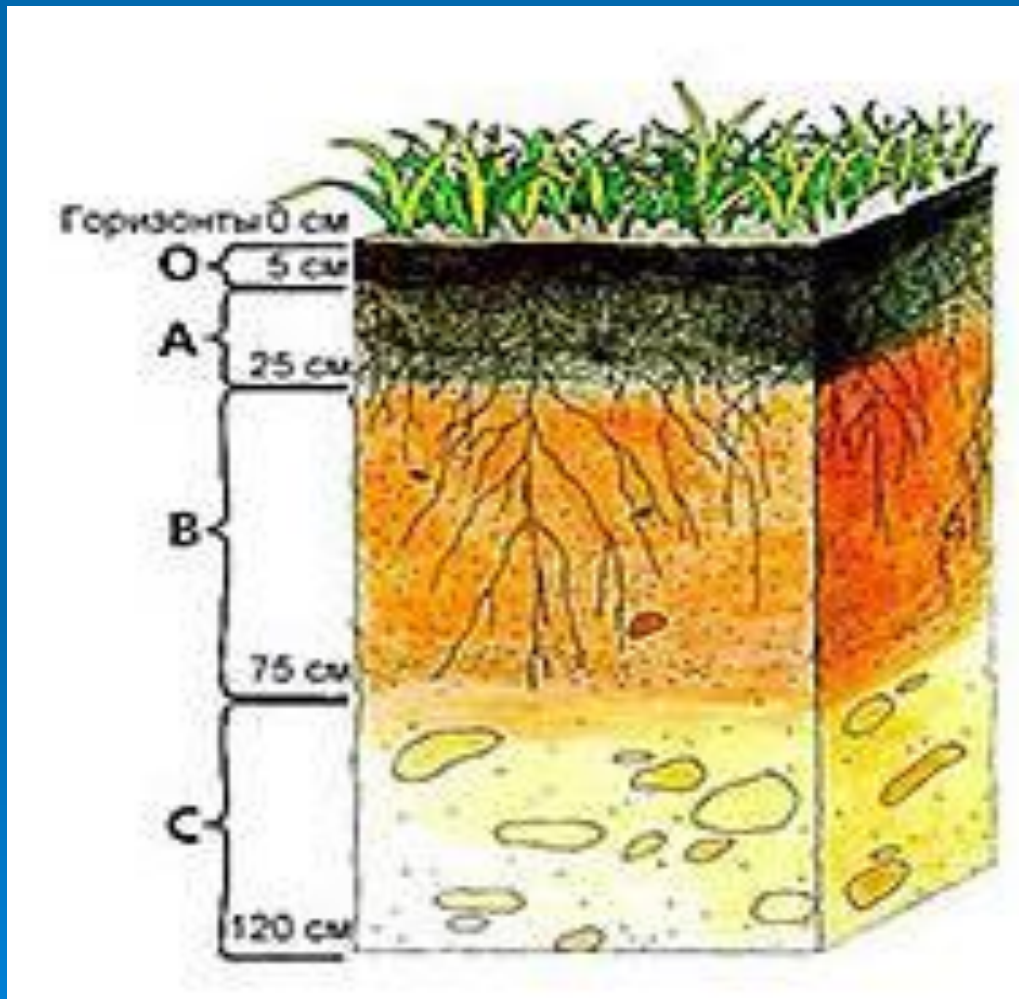
Земля кормит и радует нас



Почвой – называется верхний,
плодородный слой земли



Почва в разрезе



Жители подземного царства



Опыт №1: Рассмотрим землю



Опыт №2. В земле есть вода.

- Возьмите салфетку и насыпьте на нее немного почвы. Прижмите ее плотно к бумаге. Стряхните почву в стакан с водой. Что вы увидите? Что доказывает этот опыт?



Опыт №3. В земле есть воздух.



Опыт №5. Что лучше пропускает воду песок или глина?



Посадка семян



Загрязнение почвы



Охрана земель



Глина



Песок

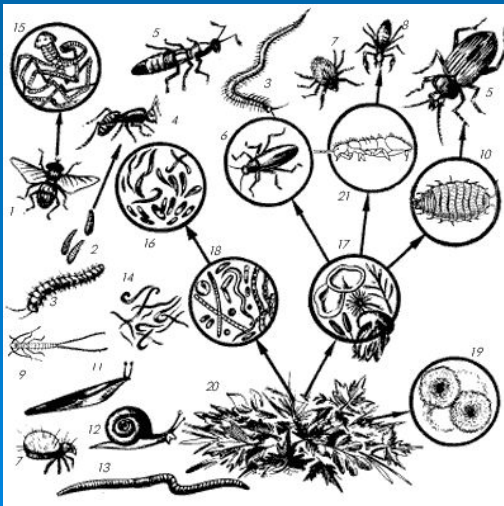


Состав почвы.

Минеральные соли



Живые организмы



Вода и воздух



Остатки растений
и животных



Спасибо за внимание!

