

Клик мышкой
на загадку



Отгадайте загадку.
Бьют меня ногами,
Режут грудь ножами.
Каждый хочет растоптать, **ЗЕМЛЯ**
А я с подарками опять.



Никифорова

Клик мышкой
на картинке

У слова «Земля» несколько значений.

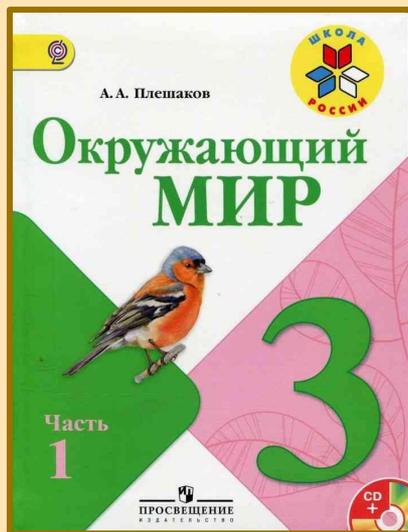


«Земля» - планета



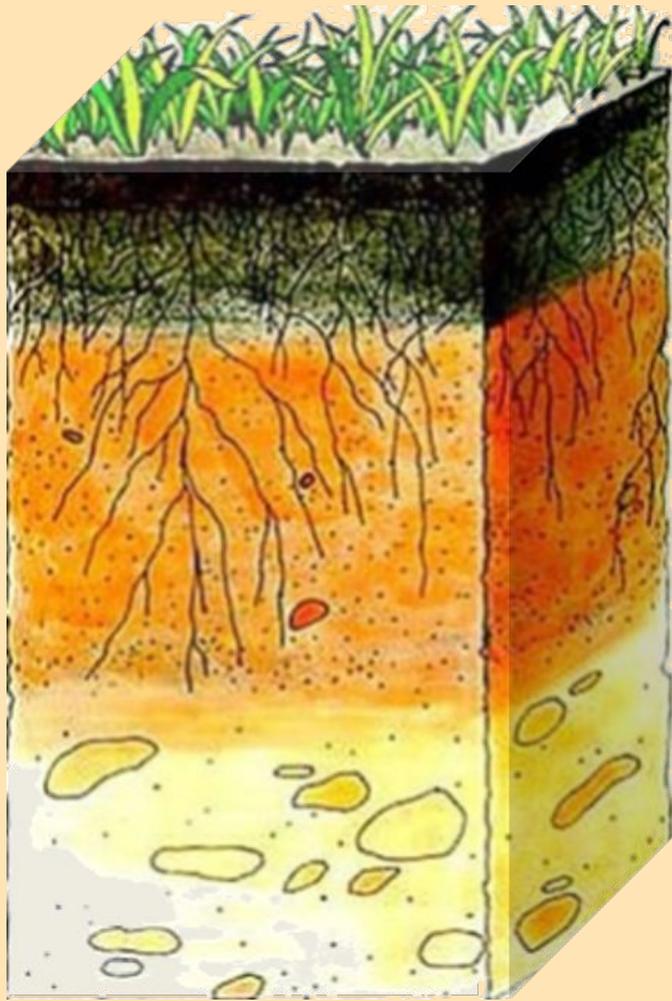
«Земля» - почва, верхний
слой поверхности.

Работа по учебнику.



1. Откройте учебник на стр.64.
2. Прочитайте текст «Что такое почва».



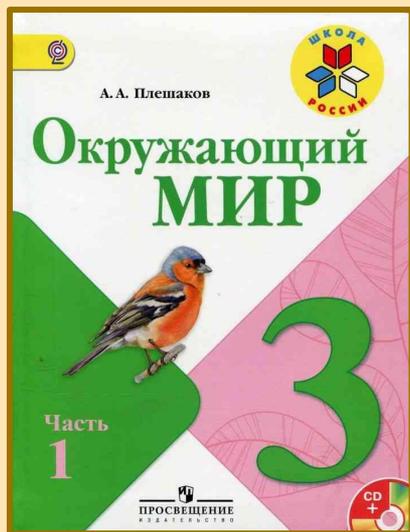


Почва - это верхний плодородный слой земли.

Плодородие - главное свойство почвы.

Толщина почвенного слоя может быть различной: от 2-3см до 150-200см и больше.

Работа по учебнику.



1. Откройте учебник на стр.65.
2. Рассмотрите картинки, прочитайте текст.



Никифорова



Клик мышкой
на цифры

Состав почвы.



1 опыт

В почве есть воздух



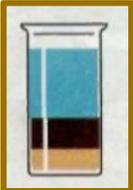
2 опыт

В почве есть вода



3 опыт

В почве есть перегной



4 опыт

В почве есть песок и глина



5 опыт

В почве есть минеральные соли

Минеральные соли.



Соли- это питательные вещества, необходимые для роста и развития растений . Образуются они благодаря перегною.



Перегной.



Запас солей в почве постоянно пополняется ,
благодаря перегною. Перегной под действием
бактерий, которые живут в почве, медленно,
постепенно превращается в соли . Чем больше
перегноя в почве, тем она плодороднее.



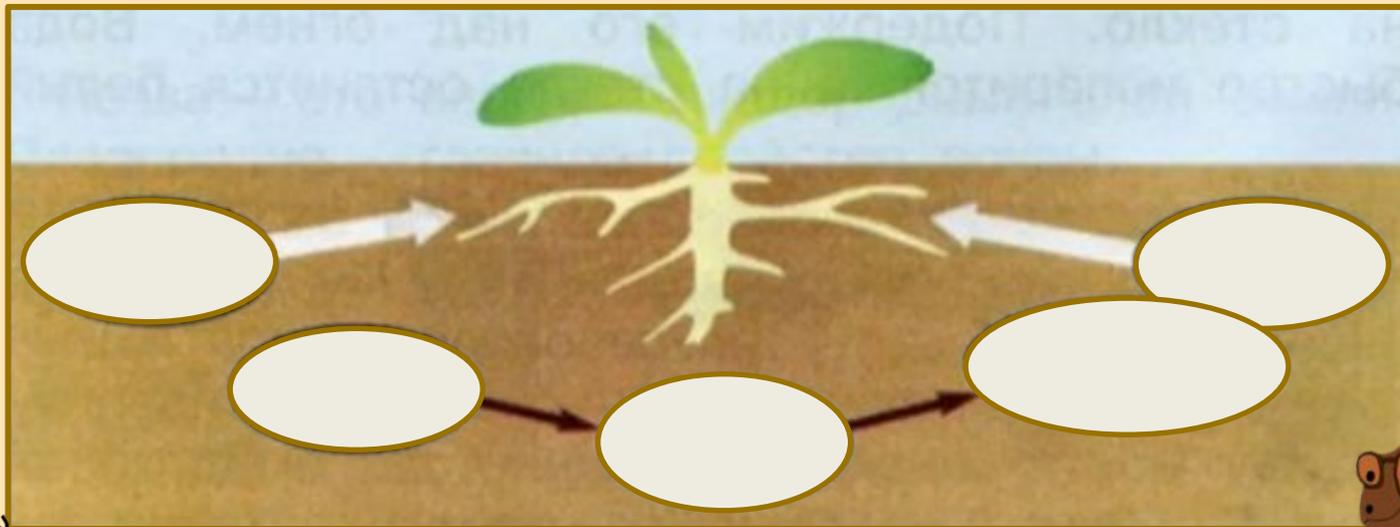
Плодородие почвы.



Животные, обитающие в почве, делают в ней ходы, куда легко проникают вода и воздух, перемешивают почву, измельчают остатки растений. Так животные повышают плодородие почвы.

Клик мышкой
на овал

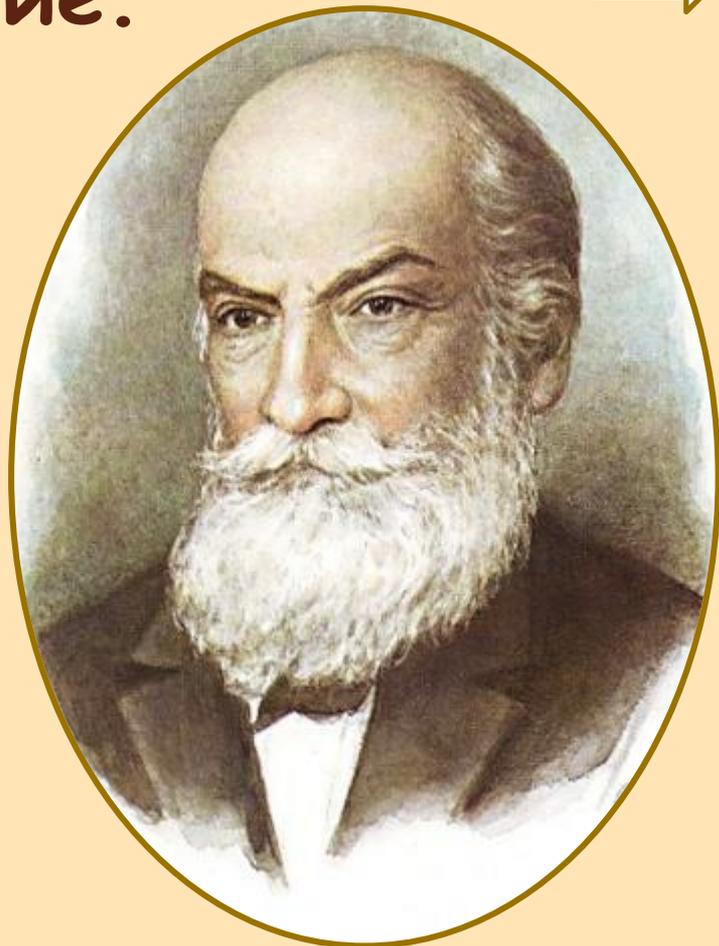
Что растения получают из почвы?



Почвоведение.



Науку о почвах-почвоведение-создал замечательный русский учёный Василий Васильевич Докучаев. Он учил, как правильно обрабатывать почву, чтобы получать хорошие урожаи, как охранять её от разрушения. Исследования В. В. Докучаева имеют огромное значение для сельского хозяйства и охраны природы.



В. В. Докучаев



СПАСИБО ЗА УРОК!



ИНТЕРНЕТ ИСТОЧНИКИ



Рамка

Учебник

Почва

Почва

Планета Земля

Почва

Почва в разрезе

Почва

Перегной

Червь Крот

В.В.Докучаев

Картинки на 8 слайде сканированы с учебника *Окружающий мир* для 3 класса А.А.Плешакова с.65, на 11 слайде с.66

Отрисовки муравья и черепахи авторские

Поурочные разработки по курсу

«Окружающий мир» Н.Ю.Васильева

для 3 класса

