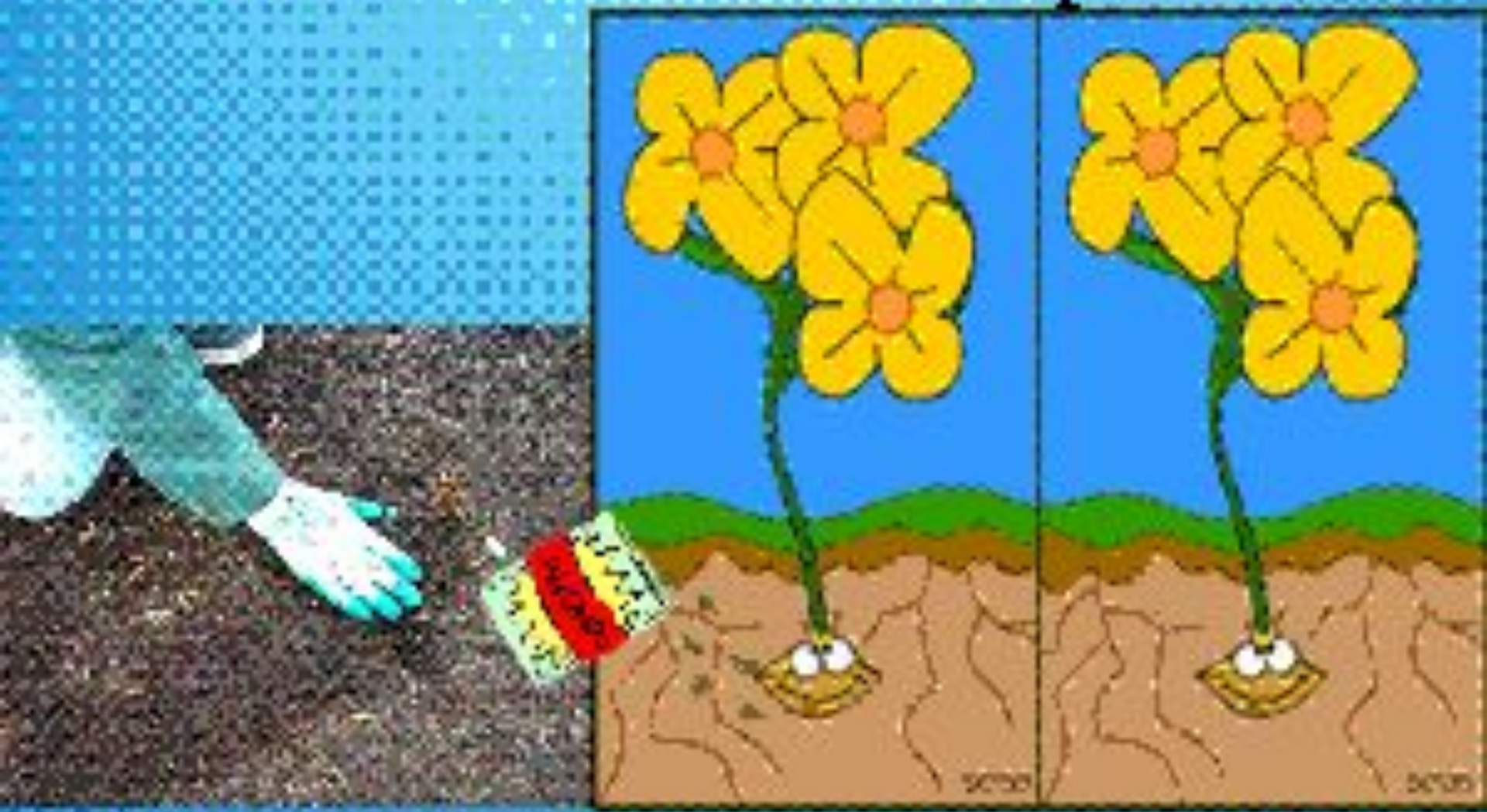


УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

УМК «ПЛАНЕТА ЗНАНИЙ»
3 КЛАСС



**Больше в кладовую природы
положишь – больше соберешь.**



Земля

планета

суша

страна



Тема урока:
Почва.
Её состав и свойства





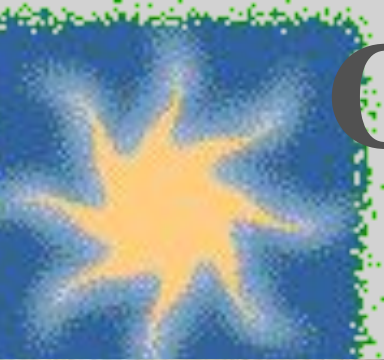
Учебная лаборатория

Правила работы:

1. Внимательно слушать инструкции
2. Четко выполнять указания
3. Быть наблюдательными
4. Аккуратно работать с веществами и оборудованием
5. По наблюдениям сделать вывод



Образование почвы

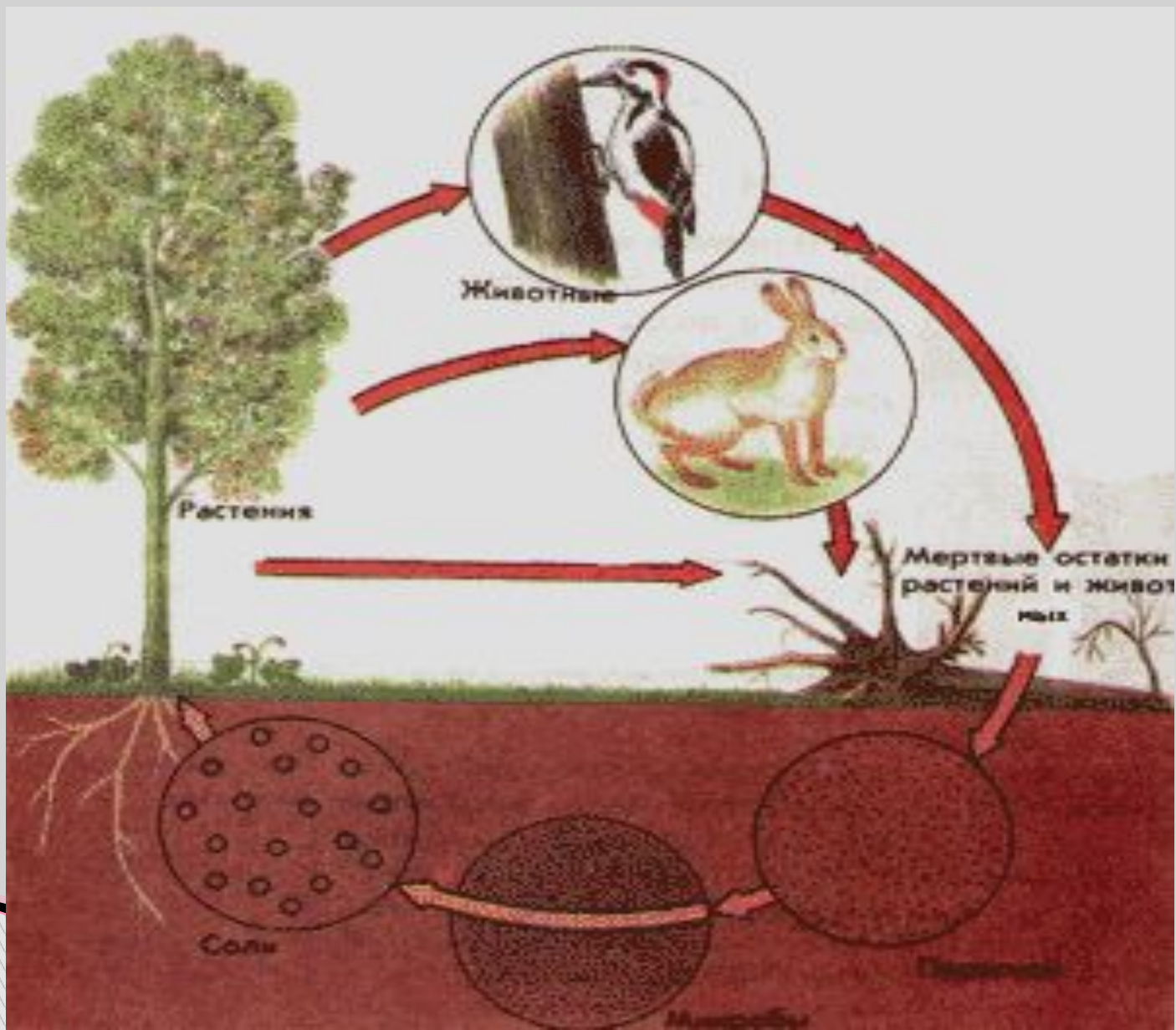


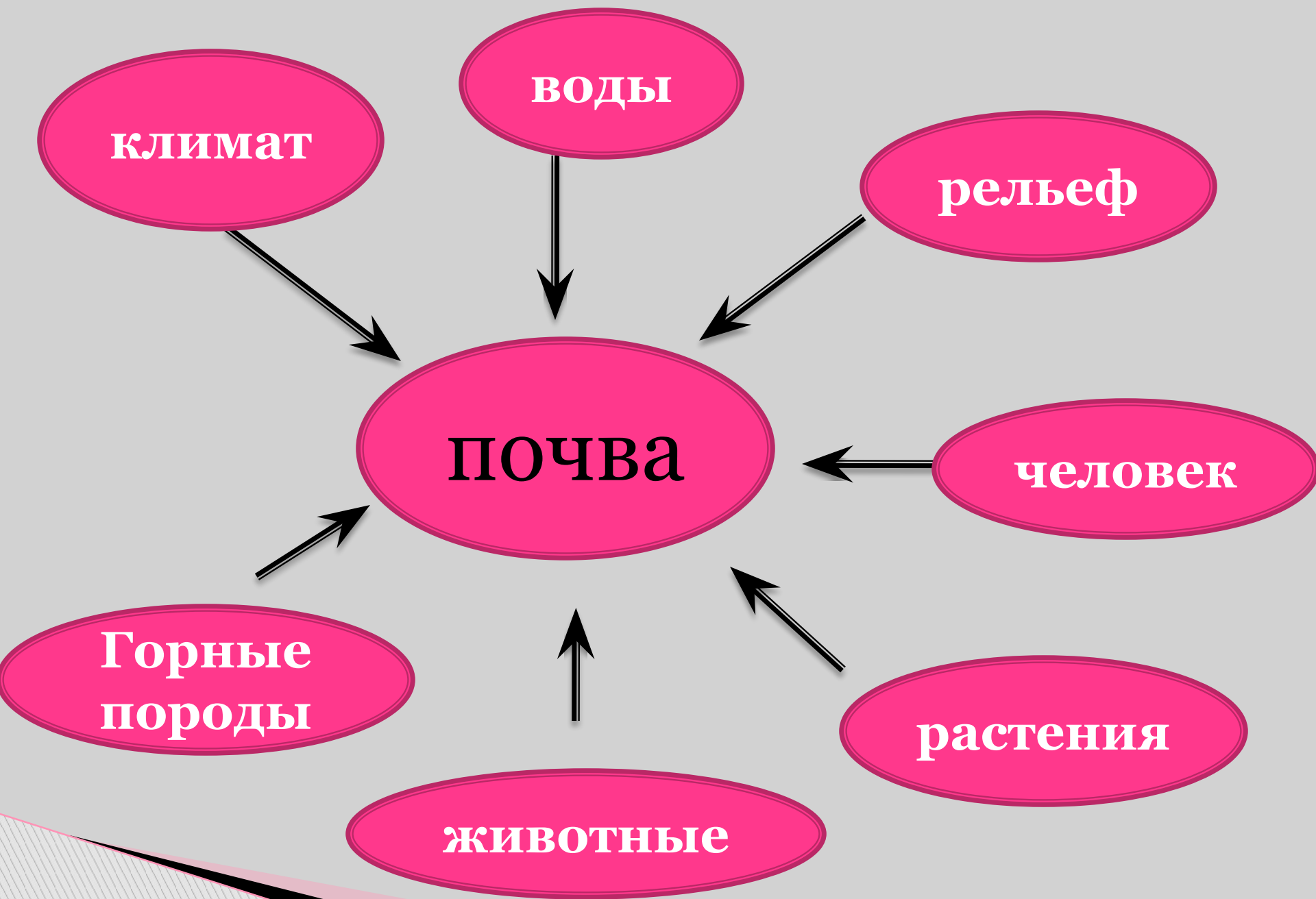
Ускоренный круговорот воды

Усиление
выветривания
горных пород



Образование почвы





климат

ВОДЫ

рельеф

почва

человек

**Горные
породы**

растения

животные

Практическая работа

Состав почвы

Остатки листьев, корешки, части насекомых)

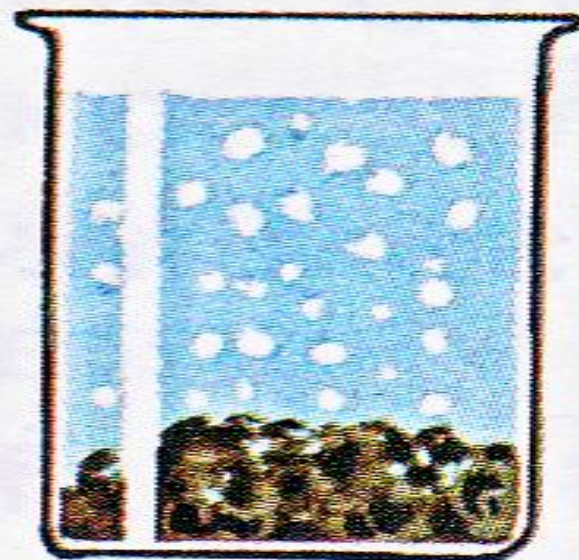
Перегной



Практическая работа

Состав почвы

**Вывод : в состав почвы
входит воздух**



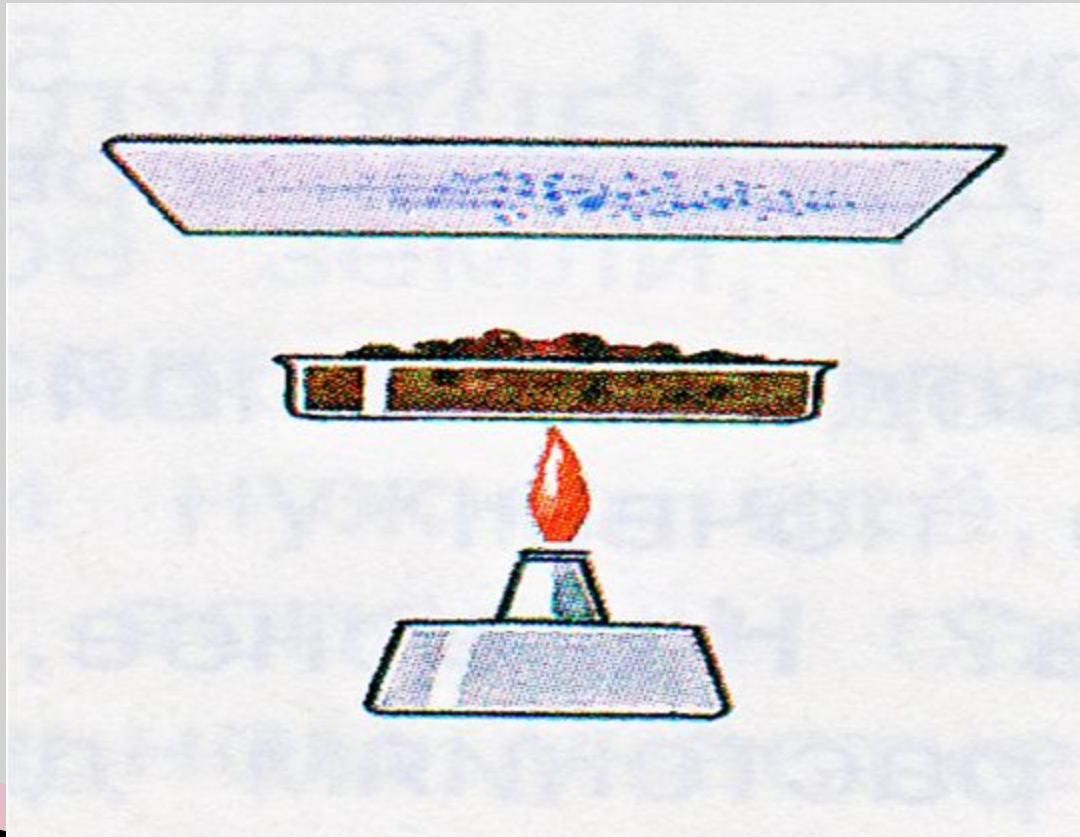
Опыт 1

Практическая работа

Состав почвы

Вывод: в состав
почвы входит вода

Вывод: в
состав почвы
входят соли



Практическая работа

Состав почвы

Вывод : в почву входит

глина и песок



Свойства почвы

Вывод:

Почва сыпучая



СВОЙСТВА ПОЧВЫ

Вывод:

Почва пропускает воду –
водопроницаемость



СВОЙСТВА ПОЧВЫ

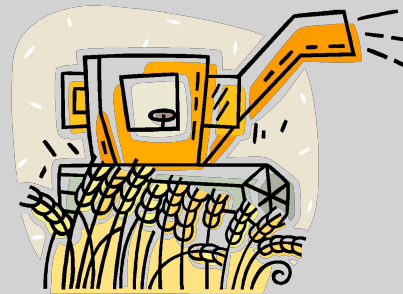


Вывод:

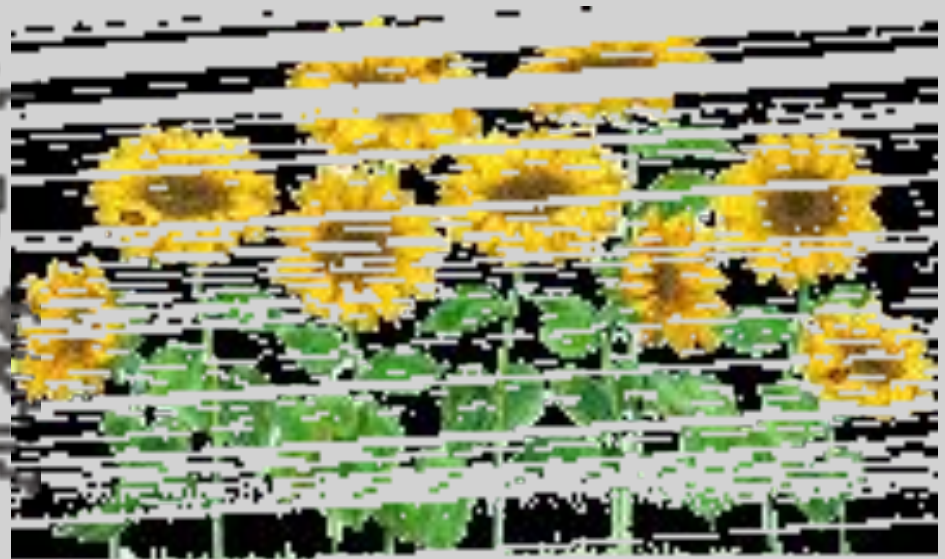
Почва нагревается и охлаждается
Проводник тепла
Свойство-теплопроводность

СВОЙСТВА ПОЧВЫ

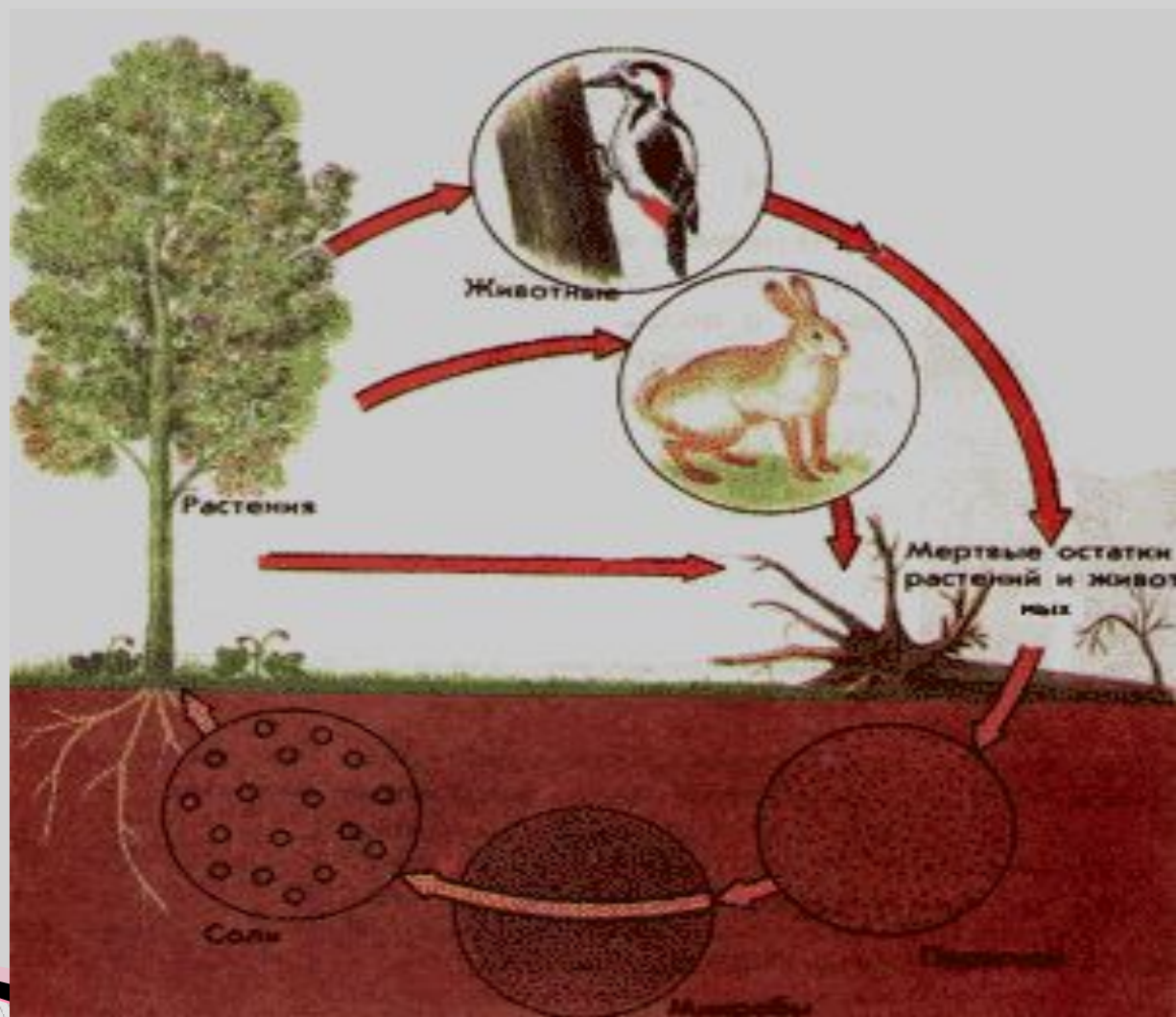
Почему почвы называют
«чудесной кладовой»?



ПЛОДОРОДИЕ



Круговорот веществ в природе



Вывод: Почва – это верхний плодородный слой земли. Она возникает и развивается под воздействием климата и живых организмов очень медленно. За 100 лет ее слой увеличивается в среднем на 1 см. Она играет особую роль в жизни нашей планеты – почва переходное звено от неживого к живому. Почва состоит из песка, глины, перегноя, воды, воздуха, микроорганизмов. Имеет свойства – водопроницаемость, теплопроводность, плодородие.

Домашнее задание

Учебник С. 68 – 69 рассказ о почве

Тетрадь с. 27 № 64-66

