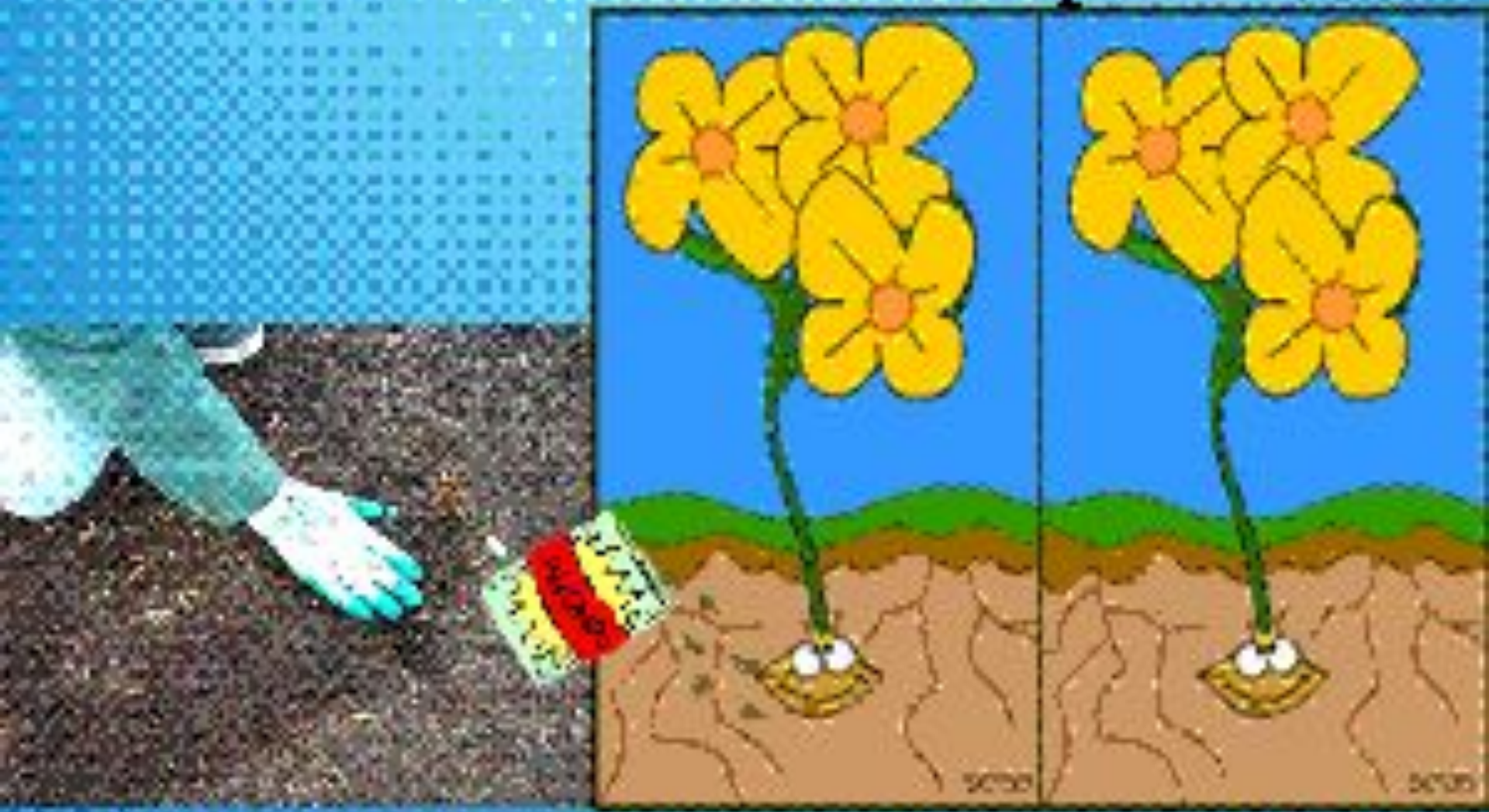


УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

УМК «ПЛАНЕТА ЗНАНИЙ»
3 КЛАСС



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



Земля

планета

суша

страна



Тема урока:
Почва.
Её состав и свойства





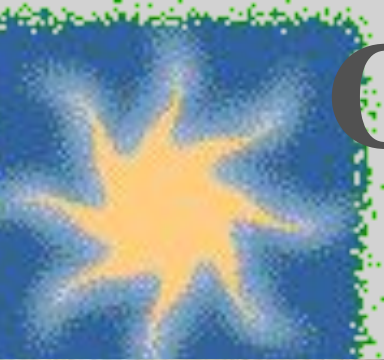
Учебная лаборатория

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

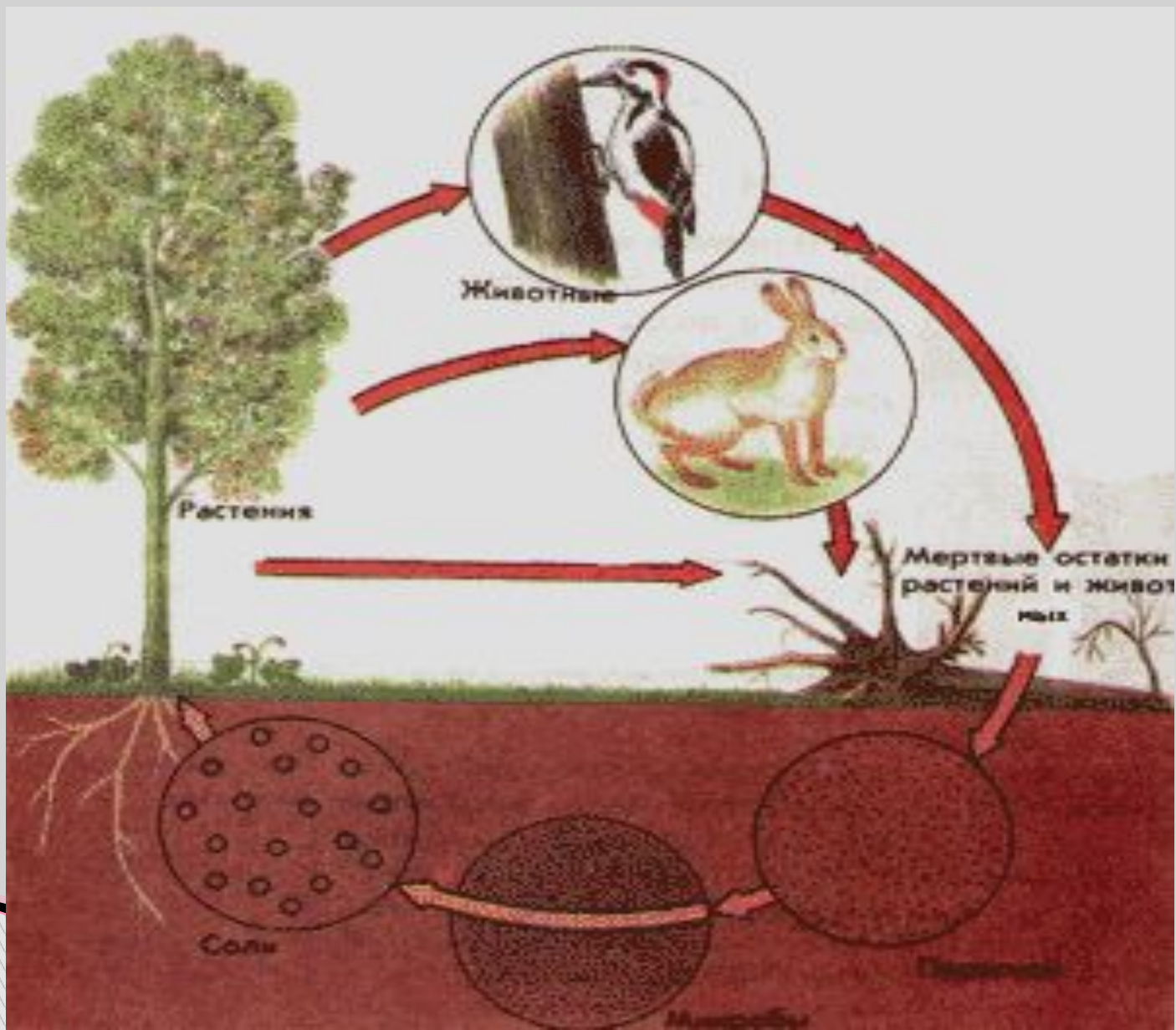


Ускоренный круговорот воды

Усиление
выветривания
горных пород



Образование почвы





Практическая работа

Состав почвы

Остатки листьев, корешки, части насекомых)

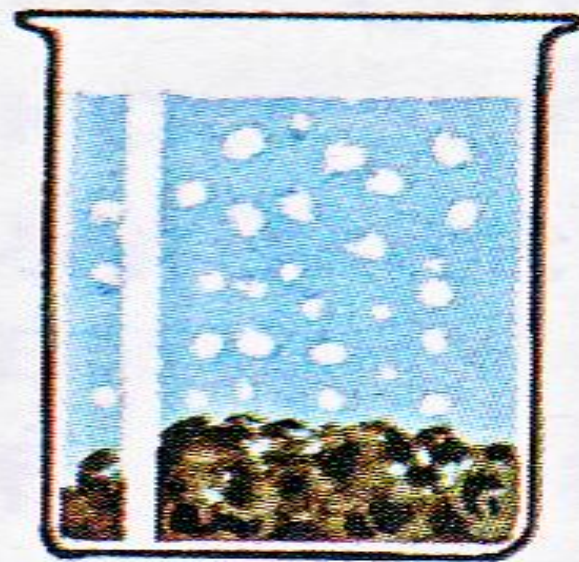
Перегной



Практическая работа

Состав почвы

**Вывод : в состав почвы
входит воздух**



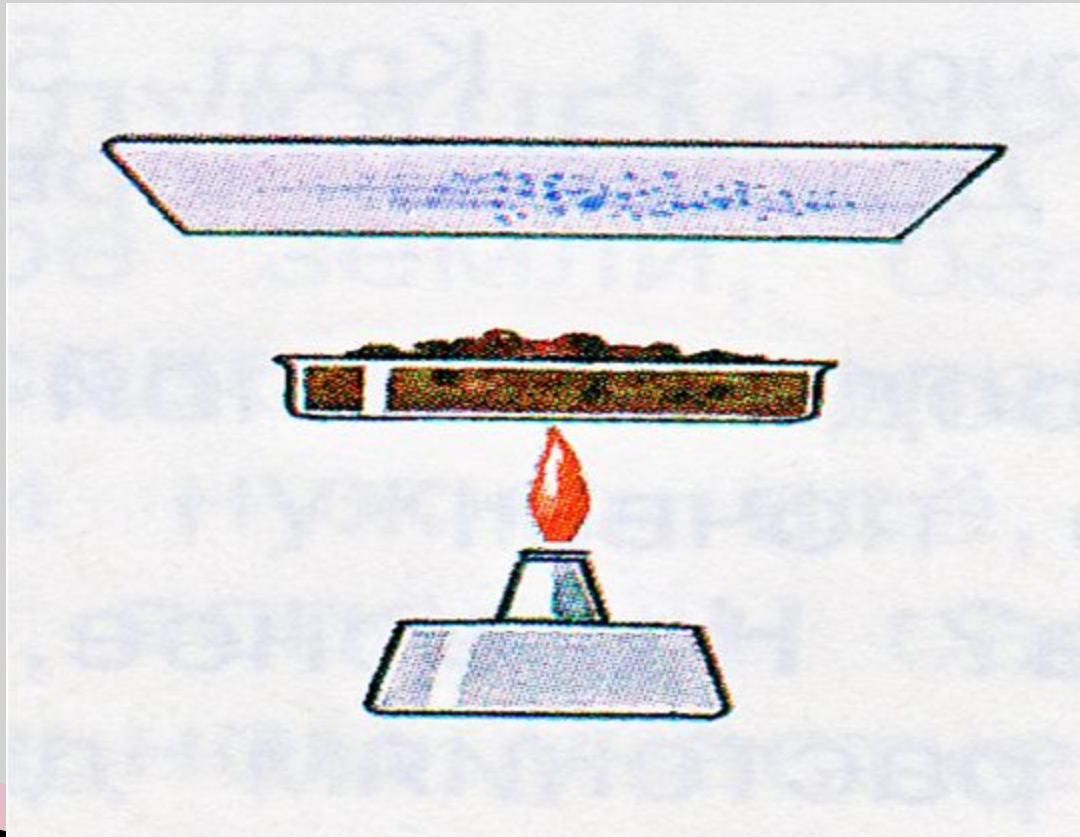
Опыт 1

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

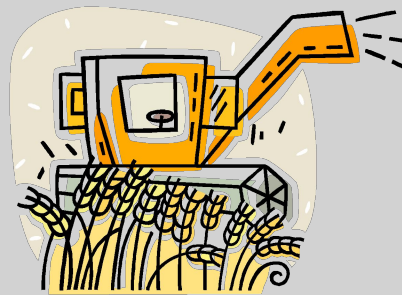


Вывод:

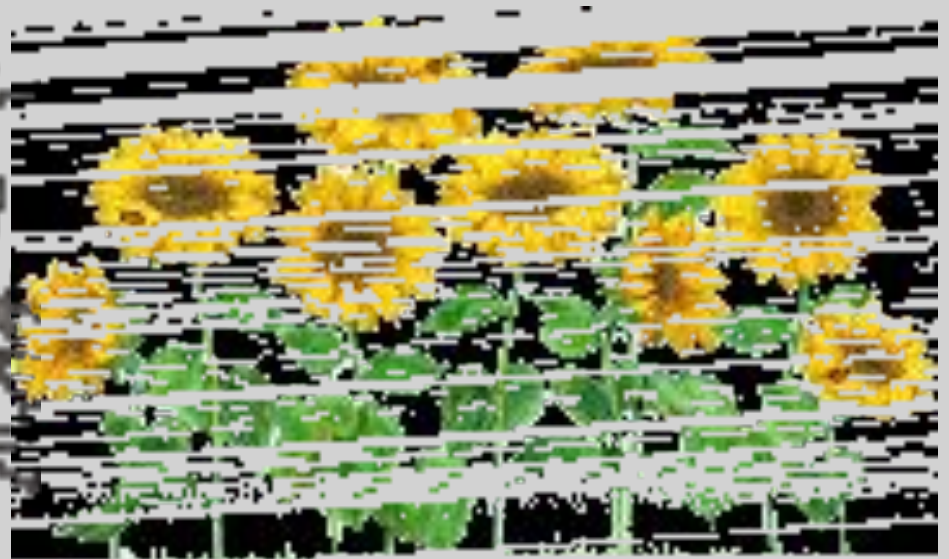
Почва нагревается и охлаждается
Проводник тепла
Свойство-теплопроводность

СВОЙСТВА ПОЧВЫ

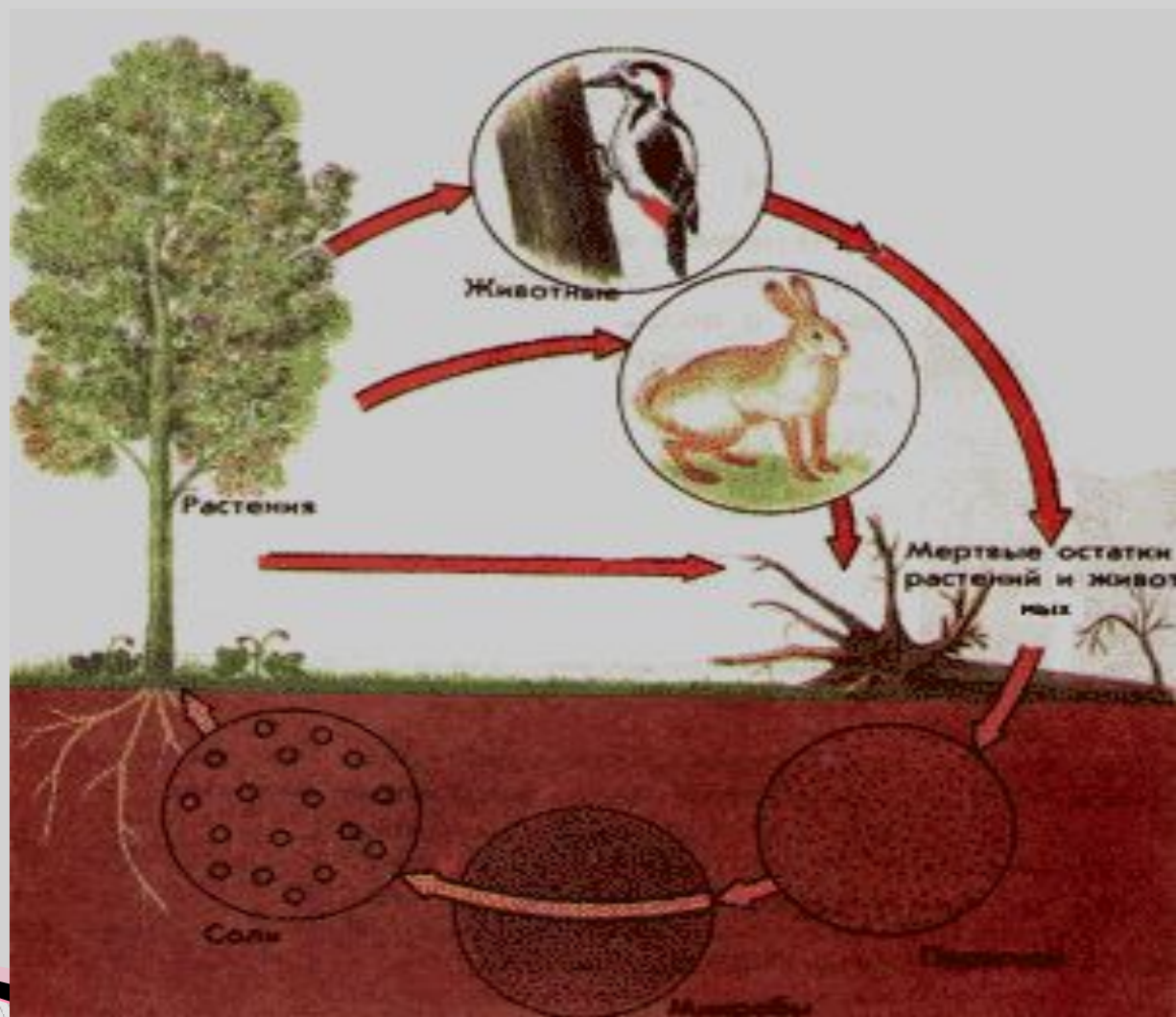
Почему почвы называют
«чудесной кладовой»?



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

