

Тема урока

УХОД ЗА ПОЧВОЙ



Состав почвы

Вещества,
образующие почву

Неорганические
вещества

Органические
вещества

Песок

Глина

Вода

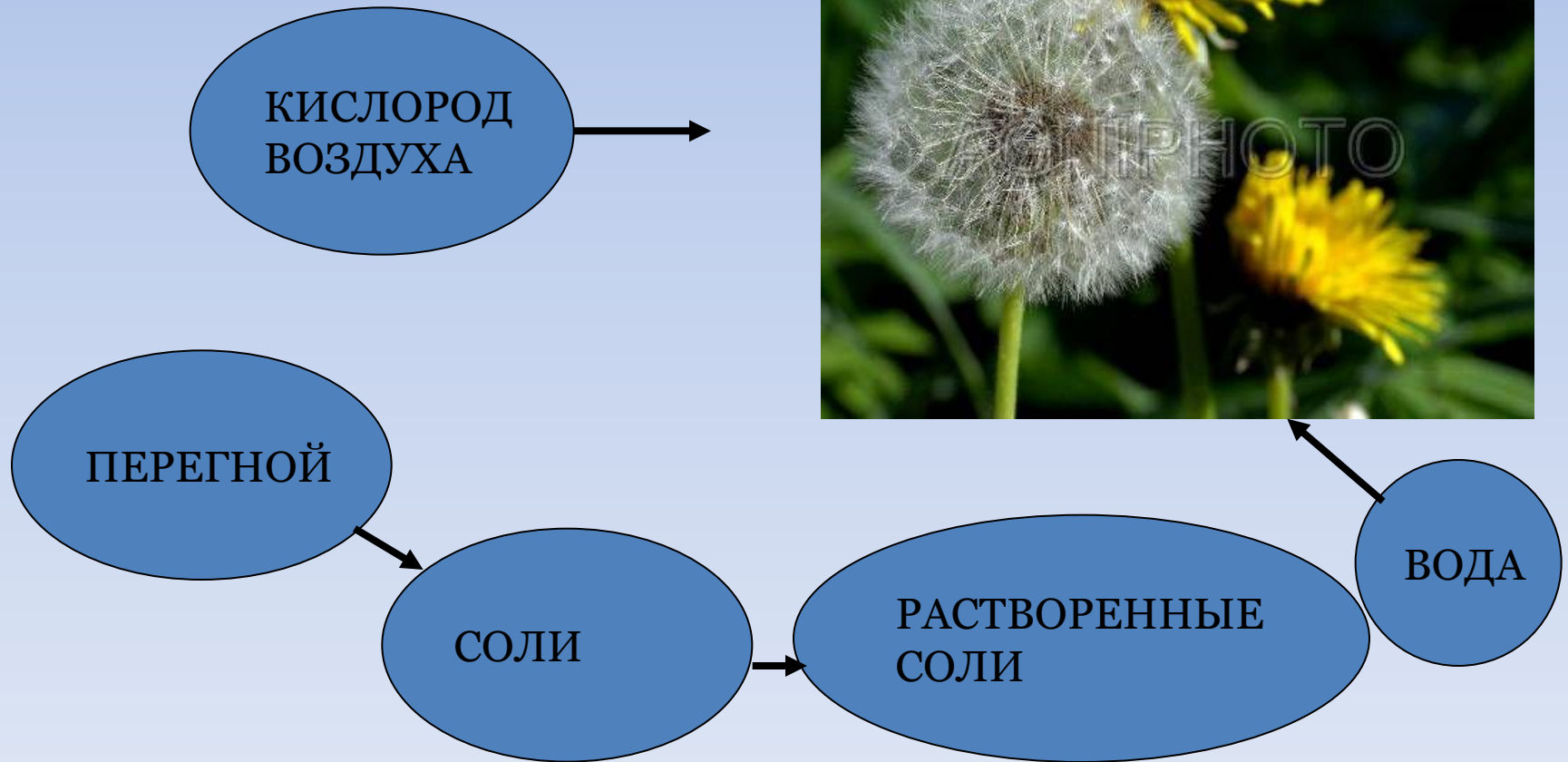
Воздух

Минеральные
соли

Перегной



ЧТО РАСТЕНИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ ПОЧВЫ?



ПОСЛОВИЦЫ О ЗЕМЛЕ

- Земля заботу любит.
- Земля - кормилица.
- Земля - кормилица, а и та есть просит.
- Земля не уродит - никто не наградит.
- Земля хоть и кормит, но и сама есть просит.
- Какова земля, таков и хлеб.
- Кто землю лелеет, того и земля жалеет.

Почему землю называют кормилицей?

**На земном шаре сейчас 7 млрд
человек и всех кормит .. почва.**

**Но часть населения Земли либо
голодает, либо недоедает.**

Какой выход?

Лучше ухаживать за почвой.

Как?



Чтобы улучшить плодородие почвы, её нужно правильно обрабатывать.

Вспашка



БОРОНОВАНИЕ



РЫХЛЕНИЕ



ПОЛИВ



Удобрение почвы

УДОБРЕНИЯ

ОРГАНИЧЕСКИЕ

МИНЕРАЛЬНЫЕ

**навоз
торф
птичий помёт**



**калийные
фосфорные
азотные**

Виды удобрений

Органические удобрения

Образуются в результате жизнедеятельности живых организмов

навоз
птичий помёт
торф
перегной
компост

Минеральные удобрения

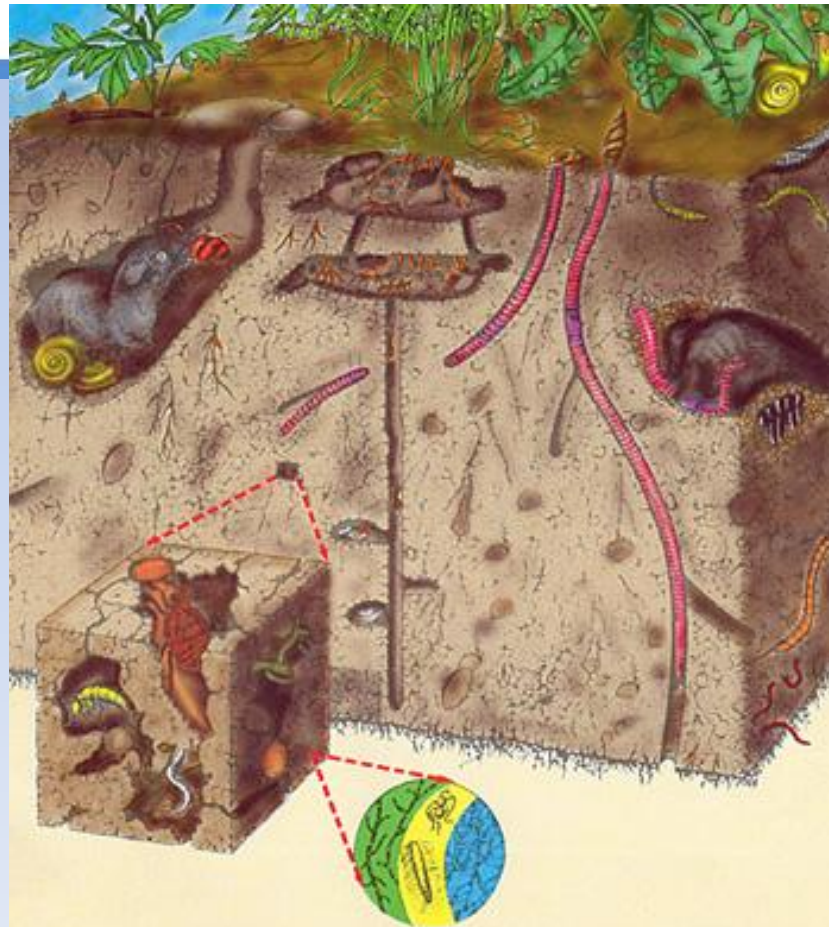
Производят из минеральных веществ

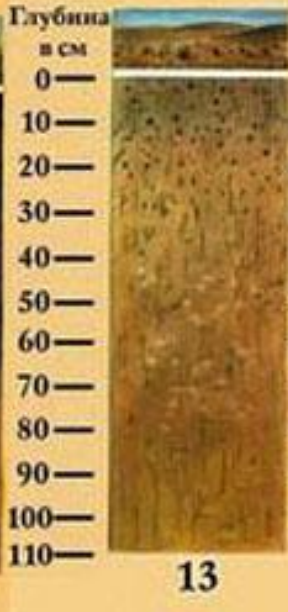
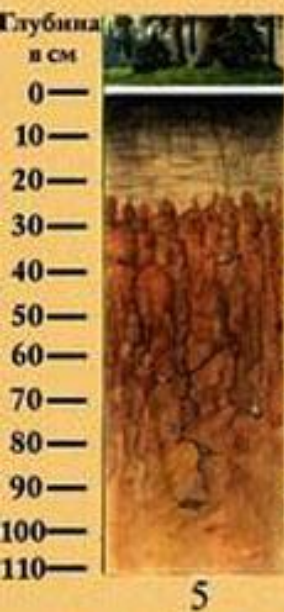
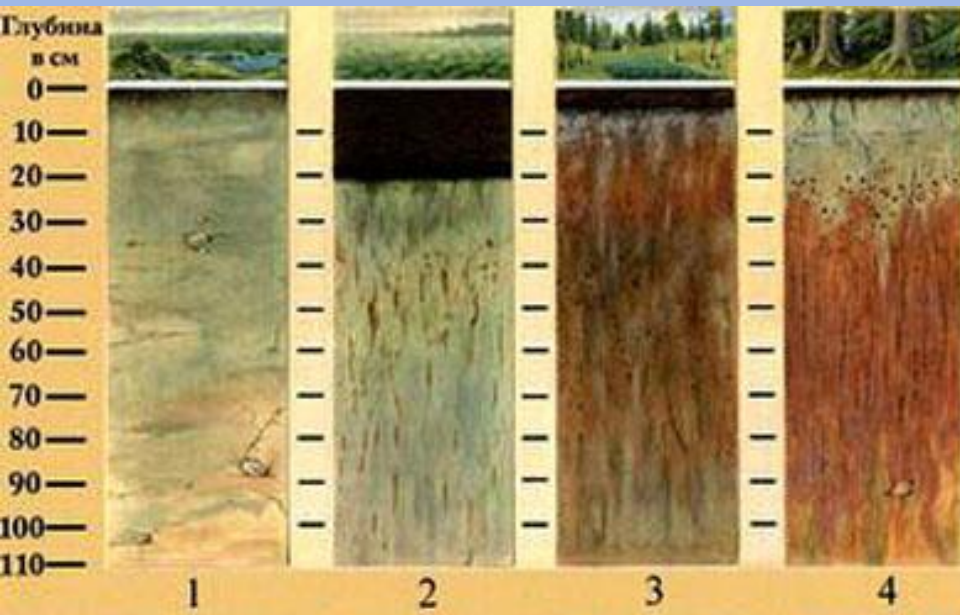
Макроэлементные удобрения

азотные удобрения
фосфорные удобрения
калийные удобрения

Микроудобрения

группа незаменимых минеральных веществ необходимых для нормальной жизнедеятельности растений





**Для повышения
плодородия
кислых почв в них вносят
известь или золу.**



**Чтобы увеличить
плодородие
засоленных почв,
в них
нужно вносить
размолотый гипс.**



**Земля-кормилица! Работница-земля!
Твой вечен труд; твои неистощимы
недра...**

**Меж тем как чад своих ты, нуждам их
внемя,
Плодами и зерном уж одарила щедро.**



Домашнее задание

- Посадить в цветочный горшок (заранее подготовить почву) несколько семян фасоли или гороха и наблюдать за прорастанием.

