

# УХОД ЗА ПОЧВОЙ

Презентация по природоведению для  
учащихся 5 класса.



Автор Невмержицкая Е.Н.  
учитель биологии МБОУ ДР  
«Мало-Лученская ООШ №13»

## **Цель:**

- сформировать знания о необходимости человечеству поддерживать плодородие почв.

## **Задачи:**

- познакомить учащихся с видами удобрений;

- продолжить формирование умения работать с текстом учебника;

- систематизировать знания, делать выводы;

- воспитывать убеждения в необходимости знаний о почве для ее охраны и использования.

# Проверка домашнего задания.

- Какие вещества входят в состав почвы?
- Перечислите свойства почвы.
- Почему рыхление называют «сухим поливом»?
- Что называют плодородием почвы? От чего оно зависит?

# 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 6 млрд человек и всех кормит .. почва. Но часть населения Земли либо голодает, либо недоедает. Какой выход? Лучше ухаживать за почвой.**

**Как? Это тема нашего урока..**

Чтобы улучшить плодородие почвы, её нужно правильно обрабатывать.

## Вспашка



# БОРОНОВАНИЕ

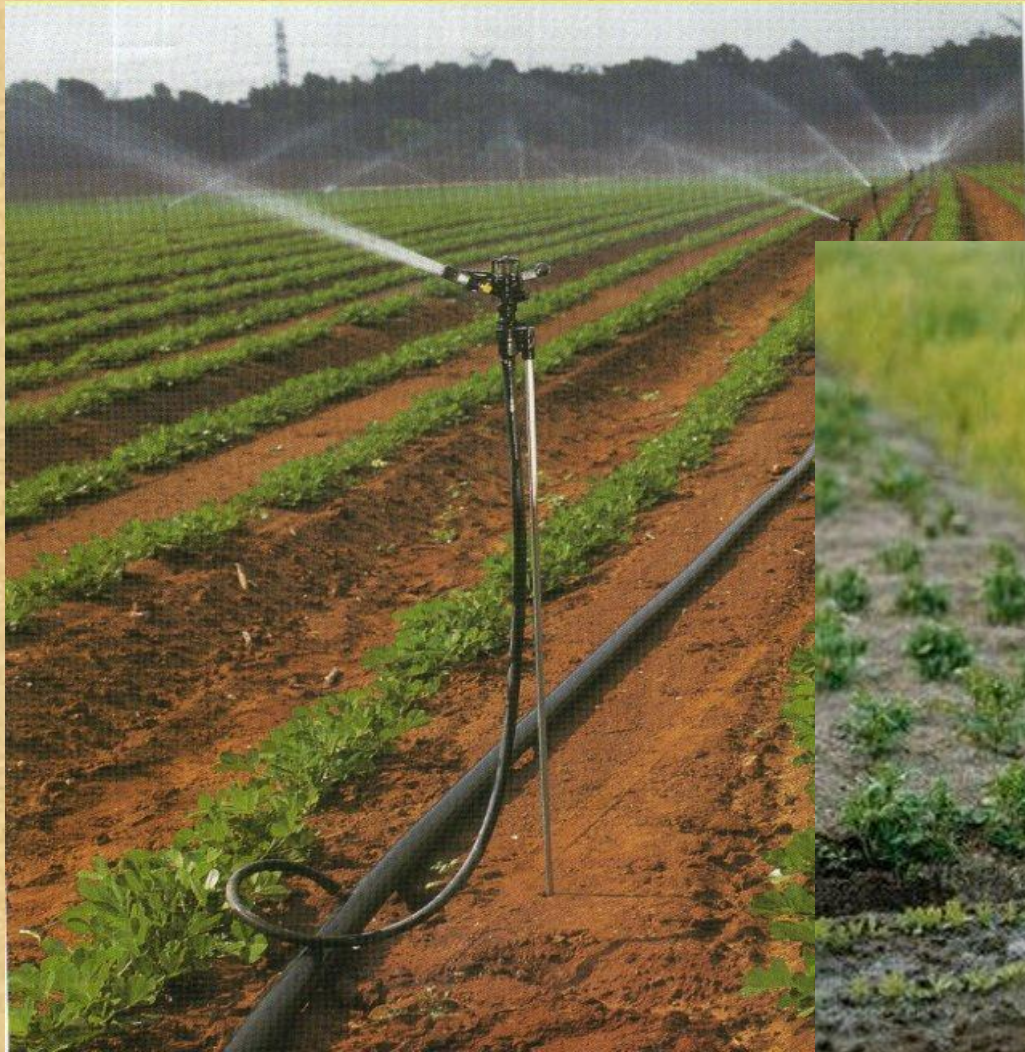


# РЫХЛЕНИЕ





# ПОЛИВ



# Удобрение почвы

УДОБРЕНИЯ

ОРГАНИЧЕСКИЕ

навоз  
торф  
птичий помёт



МИНЕРАЛЬНЫЕ

калийные  
фосфорные  
азотные

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  
внемля,  
Плодами и зерном уж одарила щедро.



**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**