

Исследовательская группа «Черная жемчужина» летнего лагеря «Ромашка»

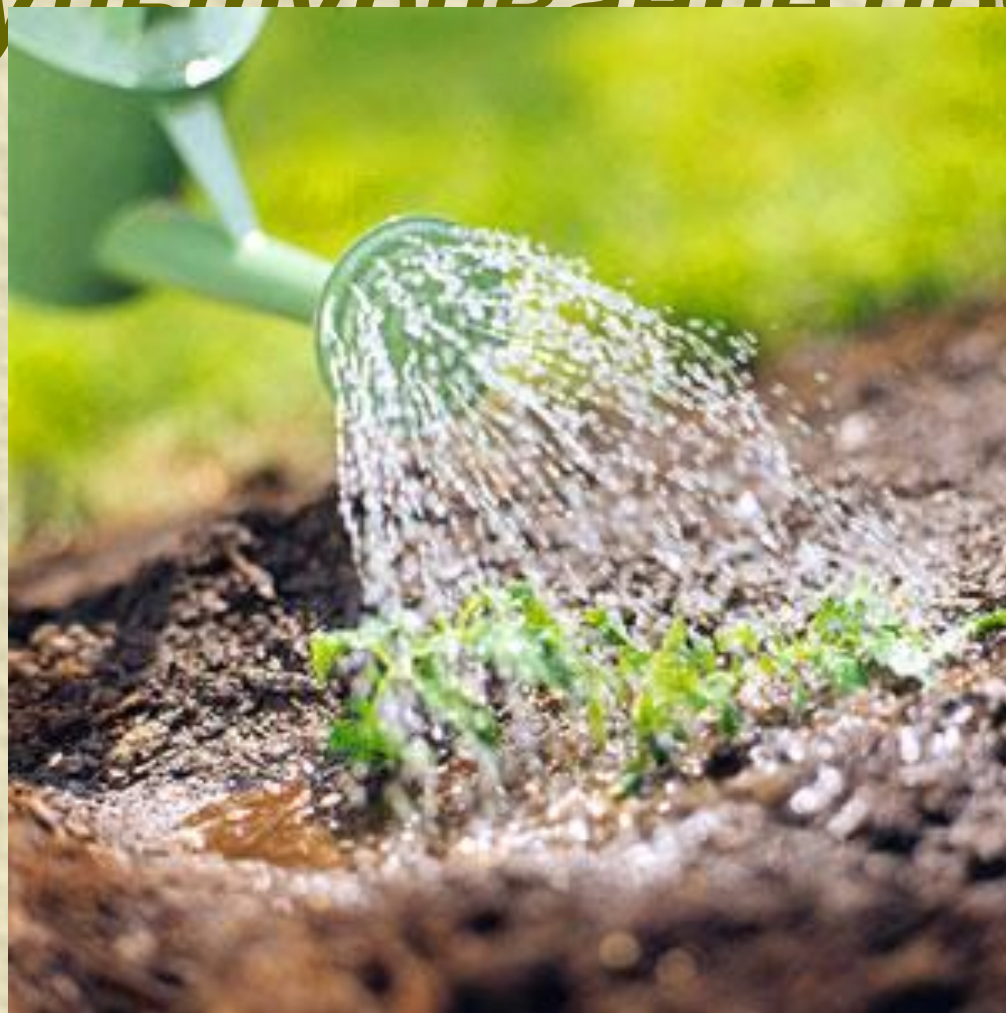


Состав группы: Ахмадиев А., Гареев А., Закиров А., Зарипова С., Исмагилов А., Кучукова Л., Лобашов К., Николаева К., Стрелетов Р., Тростенюк С., Цепкова Е.

Руководители: Полуян Кристина Вячеславовна, Муратова

*представляет исследовательскую
работу*

«Окультуривание почвы»



Предмет исследования: типы почв территории лагеря.

Цель исследования: создать импровизированный огород на территории лагеря «Ромашка»

Задачи

- 1. найти, где можно** расположить участок для огорода;
- 2. определить тип почвы** данного участка;
- 3. выбрать сорта растений**, которые могут расти на участке;
- 4. посадить овес** в разных типах почв и понаблюдать за ростом растения.

Почва – это верхний плодородный слой земли.



Плодородие – основное свойство почвы.



Готовим научную базу



1 день

**Определение условий для
роста растений**

Почва для опытов взята



Состав почвы гли



воздух вода



ОПЫТЫ

Определение

кислотности почвы



Посадка семян овса



Искусственное создание типов почвы

1

Слабо
щелоч
ная



2

Засолен
ная

3

Кислая

4

Слабощ
елочная
с
удобрен
ием

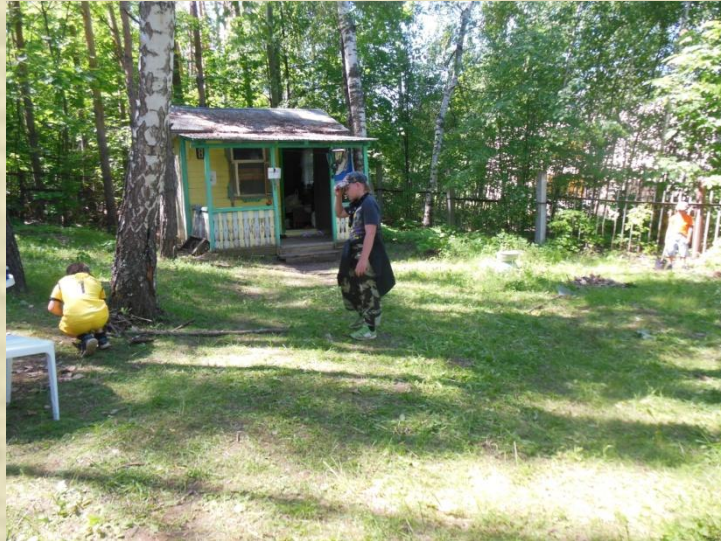
5

Сугли
нок

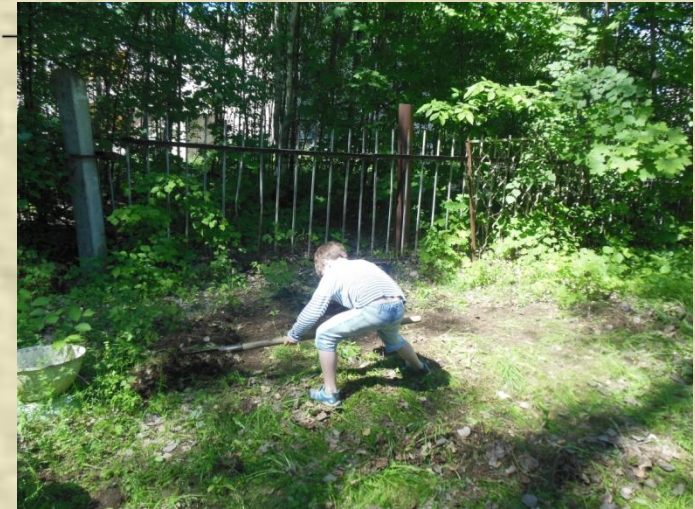


2 день

Сооружение огорода



**Поиск
места
под
березой –
показатель
плодородия**



Расчистка



места

Установка забора для

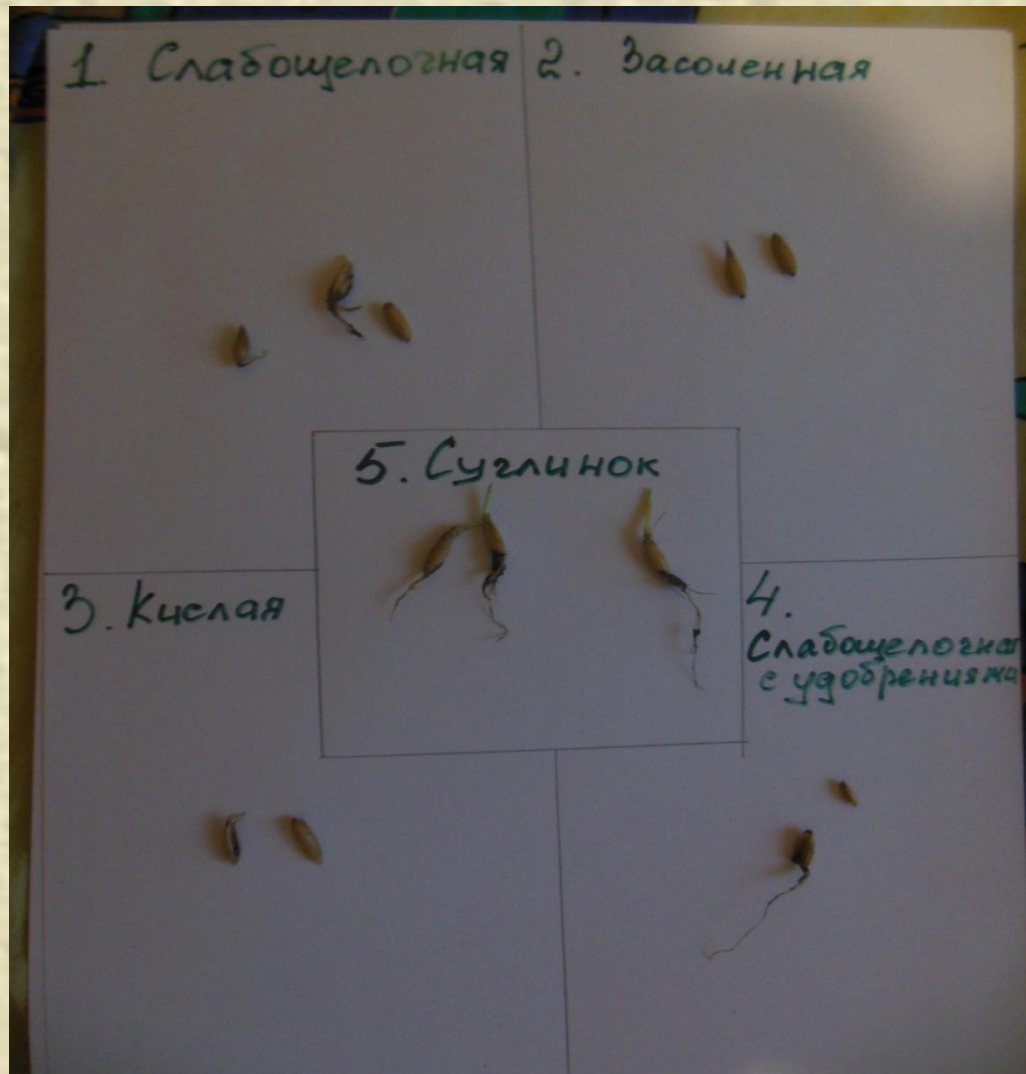


Высадка растений в грунт



5 день

Заключитель



Вывод:
растения
быстрее
растут в
удобренной
почве, чем в
обычной.
Почва на
нашем
участке

Это интересно

1 см почвы образуется за 250-300 лет

20 см почвы 5-6 тысяч лет!

Над проектом работали
учащиеся 2 класса Лицея №36
г. Набережные Челны

Спасибо за внимание