

Лабораторная работа

Изучение типов корневой системы

Выполнил: ученик 6«А» класса

СОШ № 68

Могунов Н.

Цель работы:

- Изучить виды корневых систем.

Материалы и оборудование:

- 1. Семена гороха
- 2. Ножницы
- 3. Стаканчики пластиковые
- 4. Земля

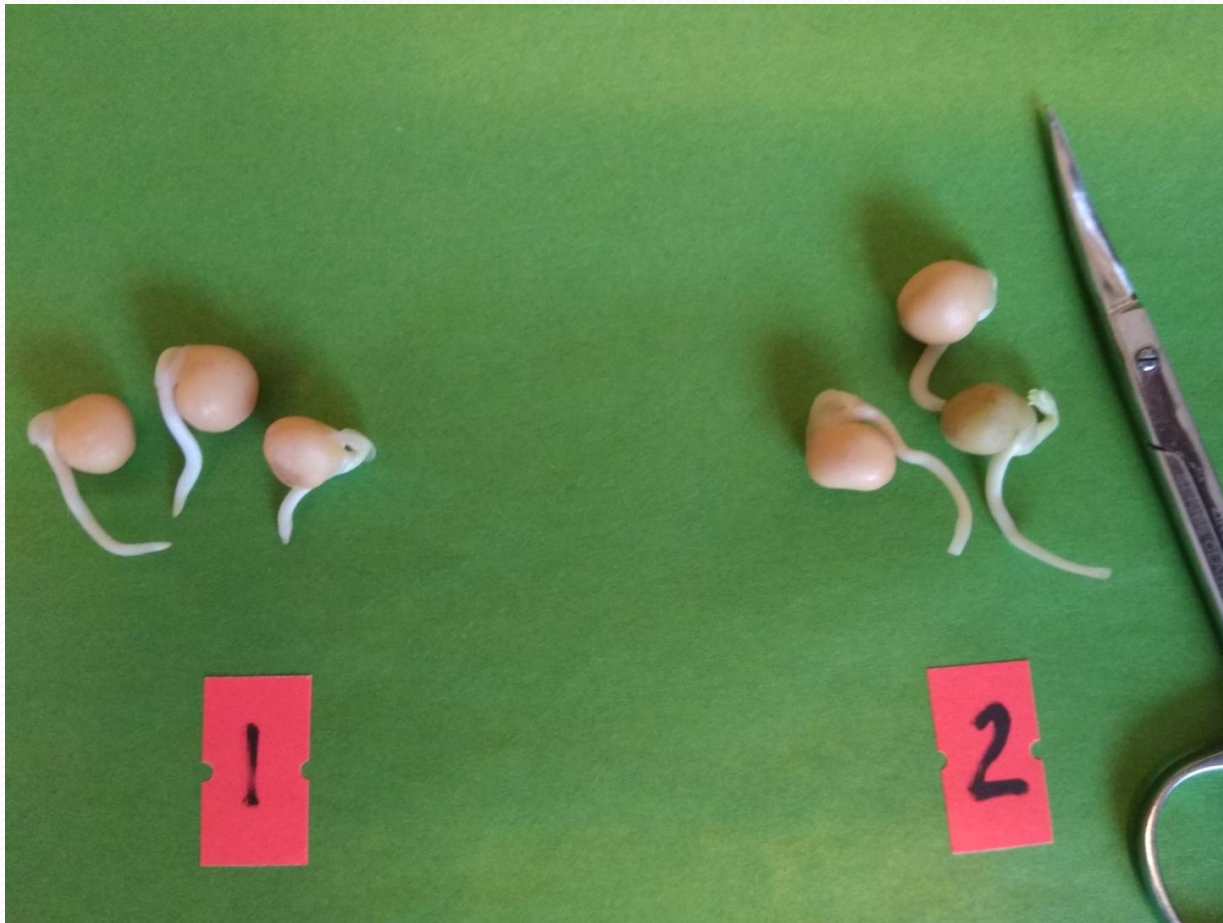
Семена гороха были

помещены во влажное место и

пророщены



Семена гороха были поделены на две группы : у одной корень оставлен без изменений, у второй – подрезан.



Семена были посажены в
землю, стаканчики
пронумерованы



Через некоторое время семена проросли



Саженцы были вынуты из земли и промыты под водой



В группе семян под номером 1, где корень не подрезался, сформировался стержневой тип корневой системы



Там где корни были подрезаны
сформировался мочковатый тип корневой
системы



- Растения первой и второй группы были высушены и изготовлен гербарий

Выводы:

- 1. Я изучил виды корневых систем гороха.
- 2. При подрезании корня у гороха формируется мочковатый тип корневой системы, который характеризуется множеством равноценных корней
- 3. Если корень не подрезать формируется стержневой тип корневой системы, при котором явно выражен главный корень, от которого отходят придаточные.