

Презентация

Проект «Наблюдение за ростом
растения (горох) в домашних
условиях»

Выполнил:
Космаков Роман
6 В класс МАУСОШ №23
Учитель: Кобелева Е.Я.



Проект «Наблюдения за ростом растений в домашних условиях»

- Цель проекта:
- Провести наблюдение за прорастанием семян гороха в домашних условиях.



1-й день



В первый день после посадки,
ростки еще не взошли.

2-й день



Во второй день после посадки
взошли два побега.

3-й день



Видны два ростка и по два неразвёрнутых листочка.

4-й день



Видны 3 листочка, 4-ый у корня

5-ый день



У первого побега видны 4 листочка, 5-ый у корня. 2-ой побег был посажен позже, поэтому у него 3 листочка.

6-ой день



У побегов по 8 листочков.

7-ой день



Второй побег по развитию догнал первый.
У каждого по 10 листочков.

8-ой день



Побеги развиваются одинаково.

9-ый день



У первого побега листья крупнее.

11-ый день (10 день съемка не производилась)



Первый побег значительно подрос, его листья более шире и больше. Второй побег значительно ниже первого.

12-ый день



Первый побег значительно больше
второго.

13-ый день (два дня съемка не производилась)



У первого побега листья крупнее и шире,
чем у второго.

15 день



Высота побегов различна.

Вывод



Таким образом, первый побег взошел раньше, чем второй.

Первые три дня он развивался быстрее, однако, 6,7,8 дни побеги развивались одинаково.

Затем первый побег обогнал второй по развитию листьев и стебля. Можно отметить, что в комнатных условиях побеги развиваются не так быстро, как на свежем воздухе, при солнечном свете, влажности, в садовом грунте. Листья у них небольшие, стебли тонкие из-за нехватки солнечного света и тепла.