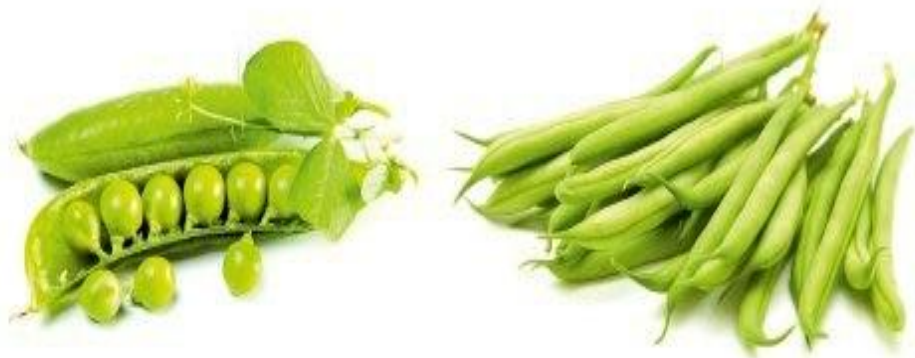


Влияние видов почвы на рост бобовых культур

Зеленый горошек vs Зеленая фасоль



*Работу выполнил:
Колтунов Артем
ученик 1 а класса*

*Руководитель:
Зябкина Наталья Ивановна,
учитель начальных классов,
МБОУ «гимназии №6»*

**А в стручке живёт фасоль.
Доказать? Ну, что ж изволь.**

**Расщепи две половинки.
Что внутри?
- Фасолек спинки!**



**Словно в сложенных ладошках,
Ловко спрятаны горошки!**

**Не похож на сундучок
Наш гороховый стручок.**

**Мы «ладошки» раскрываем, а потом
Мы горошки добываем языком!**





Гипотеза:

«Бобовые (фасоль и горох) могут произрастать как в грунте, так и в песке».

-Мы решили вырастить фасоль и горох в грунте и в песке. Приготовили семена фасоли и гороха.



**Положили в ткань, смоченную теплой
водой для прорастания.**



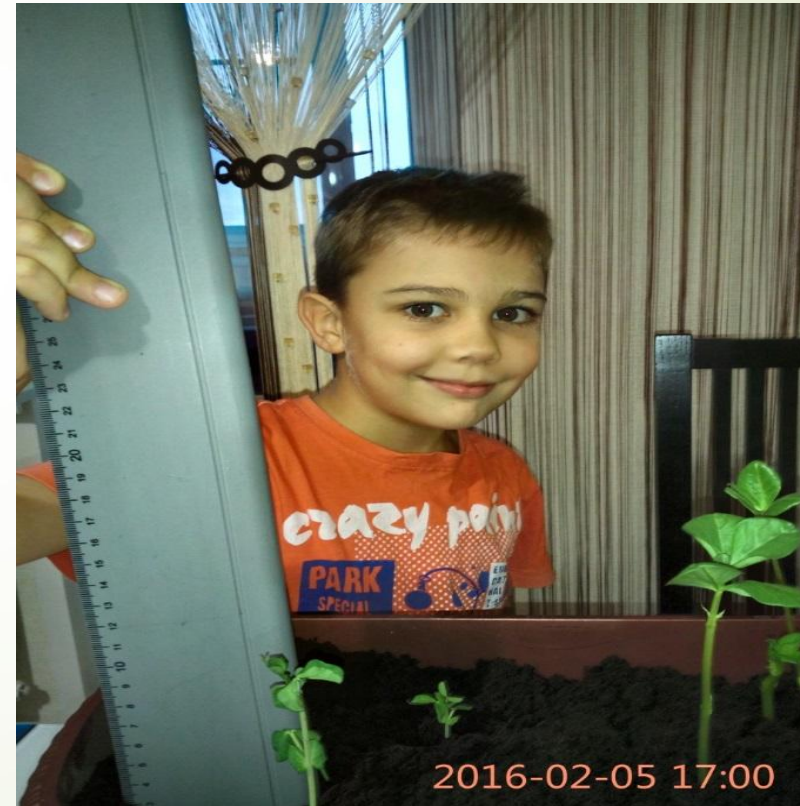
На 4-й день семена проросли:



Пророщенные семена поместили в грунт:



На 9-й день , с момента посадки, мы измерили высоту побегов фасоли и гороха в грунте. Высота фасоли равна 21см , высота гороха равна 10 см.



Затем мы посадили семена фасоли и гороха в песок.



На 9-й день , с момента посадки, мы измерили высоту побегов фасоли и гороха в песке . Высота фасоли равна 24,5см ,а высота гороха 9 см.



Вывод: фасоль и горох растут хорошо как в грунте так и в песке. Но мы заметили, что побеги оказались тонкими и вытянутыми, потому что им не хватало солнечного света. Значит фасоль и горох можно сажать как в грунт, так и в песок, но выбирая солнечное место.





□ Литература

- 1. С. М. Мартынов Овощи + фрукты + ягоды=здоровье , Издательство «Просвещение» 1993. -160 стр.
- 2. Г. А. Кизима Большая книга огородника и садовода , Издательство АСТ, 2016 -704 стр.
- 3.Ю . К . Школьник Растения полная энциклопедия , Издательство ЭКСМО,2014 -256 стр.
- Интернет-ресурсы
- <http://dic.academic.ru>
- <https://www.babyblog.ru/community/post/erudit/1694743>
- <http://www.podolsk-baby.ru/glavnaya-stranica/detki-ot-3-do-7/razvitie-rebenka/kartochki-po-ovoshhi-dlya-zanyatij-s-rebenkom>
- <http://nachalo4ka.ru/solntse-solnyishko-kartinki-dlya-detey/4-6/#main>
- http://vk.com/club65560493?z=photo-65560493_331642367%2Falbum-65560493_00%2Frev
- http://www.genskie-nogki.ru/hostess/how_choose_beans.php