



Дневник проведения исследования команды Дети Галактики-Санкт-Петербург

Что произойдёт с семенами (гипотеза)

напиток вода	напиток лимонад	напиток кола
семена все прорастут и вырастут хорошие растения	семена не все прорастут	семена не все прорастут

Посадили семена 8 октября

Результаты наблюдений

день	дата	напиток вода	напиток лимонад	напиток кола	наблюдатели
2	10	проросло семян 20 вид почвы нормальный запах нормальный	проросло семян 2 вид почвы нормальный запах резкий	проросло семян 0 вид почвы нормальный запах нормальный	Мадина, Рита, Кирилл, Егор
3	11	проросли все семена вид почвы нормальный запах нормальный	проросло семян 14 вид почвы покрылась белым пухом (плесенью) запах резкий	проросло семян 0 вид почвы покрылась белым пухом (плесенью) запах нормальный	Илья, София,

6	14	проросли все семена, ростки 6 см, длинные корни вид почвы нормальный запах нормальный	проросло семян 20 вид почвы покрылась белым налётом ростки до 1 см, короткие корни запах резкий	проросло семян 0 вид почвы покрылась белым налётом ростки 1 мм, очень короткие корни запах резкий	Саша, Илья, Рита, Кирилл, Дима Е., Даша Ш.
9	17	проросли все семена, ростки 10 см, длинные корни, раскрываются листья вид почвы нормальный запах нормальный	проросло семян 20 вид почвы покрылась белым налётом ростки до 1 см, короткие корни, листочки стали желтеть запах резкий неприятный	нет изменений вид почвы покрылась белым налётом ростки 1 мм, очень короткие корни запах резкий	Саша, Соня, Рита, Лёня, Роберт
10	18	проросли все семена, ростки 11 см, длинные корни, раскрываются листья вид почвы нормальный запах нормальный	закончили наблюдения 17 октября из-за очень неприятного запаха	закончили наблюдения 17 октября из-за очень неприятного запаха	Саша, Соня, Рита, Лёня, Рома

Подтверждение гипотезы

напиток вода	напиток лимонад	напиток кола
гипотеза подтвердилась	гипотеза подтвердилась	гипотеза не подтвердилась

Выводы Семена, политые **водой** все проросли, и из них выросли хорошие растения, потому что вода не содержит вредных добавок.

Семена, политые **лимонадом**, не все проросли, и из них не смогли развиваться полноценные растения, потому что в лимонаде есть вредные добавки и красители.

Семена, политые **колой**, совсем не проросли, и из них не смогли развиваться растения, потому что в коле очень много вредных добавок и красителей.

Лучший напиток для растущего организма - вода!