

НЕЗАМЕНИМЫЕ НА ЗЕМЛЕ.

Выполнили : Хасянова
Чулпан и Сердюк
Ксения

Ученицы 6"Е" класса

Под руководством :
Феоктистовой Татьяны
Ивановны

Задачи

1. Доказать что растения живой организм.
2. Доказать что растения незаменимые на земле.



Там, где
вырождаются цветы,
не может жить
человек.
Георг Гегель.



Проращивание семян фасоли

Проращивание Фасоли	За 3 дня	За 6 дней		за 9 дней
В молоке	3мм	2см 5мм		4см 3мм
В кипяченной воде	1см 2мм	3см 2мм		5см 3мм
В водопроводной воде	1см 8мм	3см 4мм		5см 5мм



В молоке : из трёх пророс только 1



В водопроводной воде: из 20шт. Проросло 2шт.



В кипяченной воде: из 32шт. Проросло только 3шт.



Содержание.

Гипотеза.

Проблема.

Опыт движения растения.

Гипотеза

Действительно ли
растения незаменимы на
земле?



Проблема

- Отношение человека к растению.
- Растения без человека выживут, а человек без растений-нет!



Опыт движения растения.

Растения не могут сдвинуться с места, но при этом способны очень активно двигаться. Пищу растениям приносит воздух или дождь, поэтому двигаться им приходится довольно редко, в то время как животные, напротив, вынуждены перемещаться, чтобы найти еду.



На первой фотографии мы видим: что растение было развернуто от света, но спустя некоторое время мы наблюдаем на второй фотографии что листья растения повернулись к свету

Пожалуйста, дорогие друзья ! Не забывайте о том что мы обязаны растениям ! ! !



Сколько растение выделяет кислорода?

- Летом дерево средней величины за 24 часа выделяет столько кислорода, сколько необходимо для дыхания трех человек, а 1 га зеленых насаждений за 1 ч поглощает 8 л углекислого газа и выделяет в атмосферу количество кислорода, достаточное для поддержания жизнедеятельности 30 человек. Кислород нужен для процесса ДЫХАНИЯ.



Сколько дерево даёт кислорода ???



Сколько в год вырубают деревьев?

- В год уничтожают 36 млн гектаров леса.
- Каждый день вырубают более 1.2 млн деревьев.
- И заметьте- это **ТОЛЬКО В ДЕНЬ.**



• БЫЛО



• СТАЛО



ЭТОЙ КРАСОТОЙ МЫ ДИШИМ...



Вывод

- Мы сделали вывод , что растения живой организм : питается и дышит. Некоторые люди считают что мы проживем и без растений , что можно рубить деревья ломать цветы ... **НО ЭТО НЕ ПРАВДА!** О чем мы доказали в нашей презентации