

Исследовательская работа

Как движутся растения?



Работа
Паулиной Александры
Руководитель – Барская
Татьяна Михайловна

Мимоза стыдливая



Интересно наблюдать за ростом мимозы



Стеcнительная мимоза



Цель исследования: установить, как и зачем двигаются растения.

Задачи исследования.

1. Изучить литературу по теме исследования.
2. Провести опыты, подтверждающие, что растения могут двигаться.
3. Провести наблюдения, чтобы убедиться, что растения двигаются.

Гипотеза: Растение растёт – значит, организм находится в движении.

Дневные красавицы

Одуванчик

Крокус



Вьюнок



Лён



Вечерние цветки

Ночная красавица



Дурман



Душистый табак



«Усатые» растения



Тыква



Виноград



Солнечное растение



Растения-хищники

Росжанка круглолистная



Венерина мухоловка



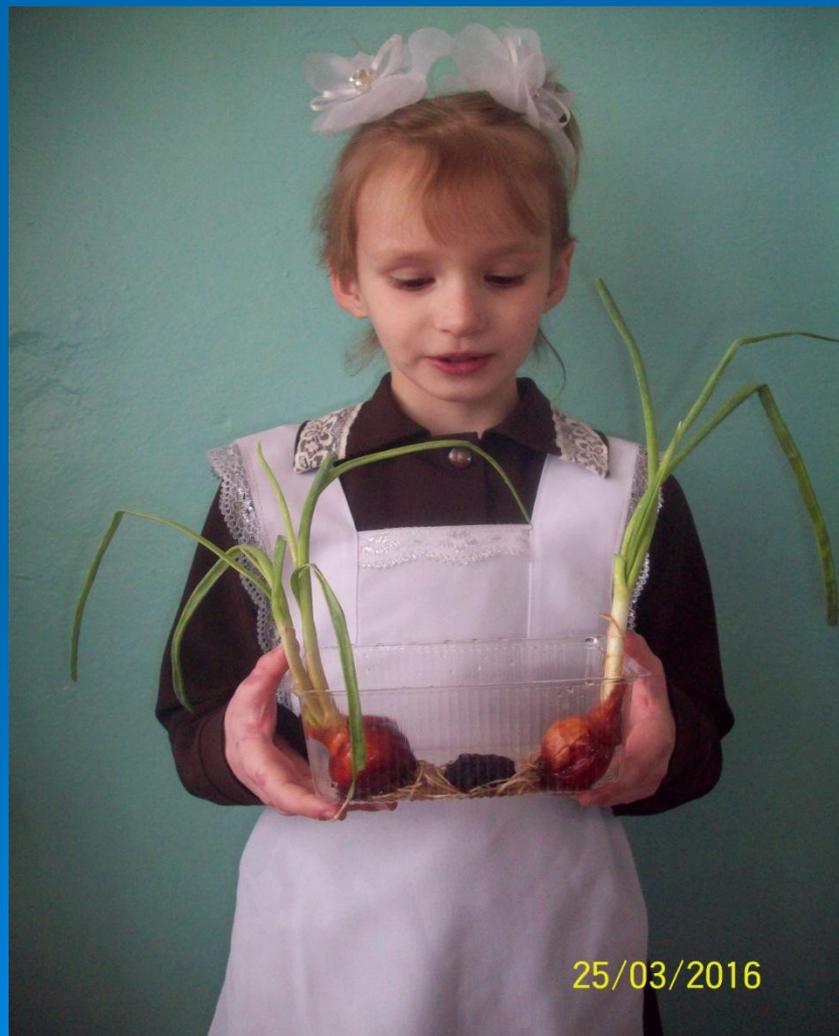
Вот так огурец!



Движение растения к свету.



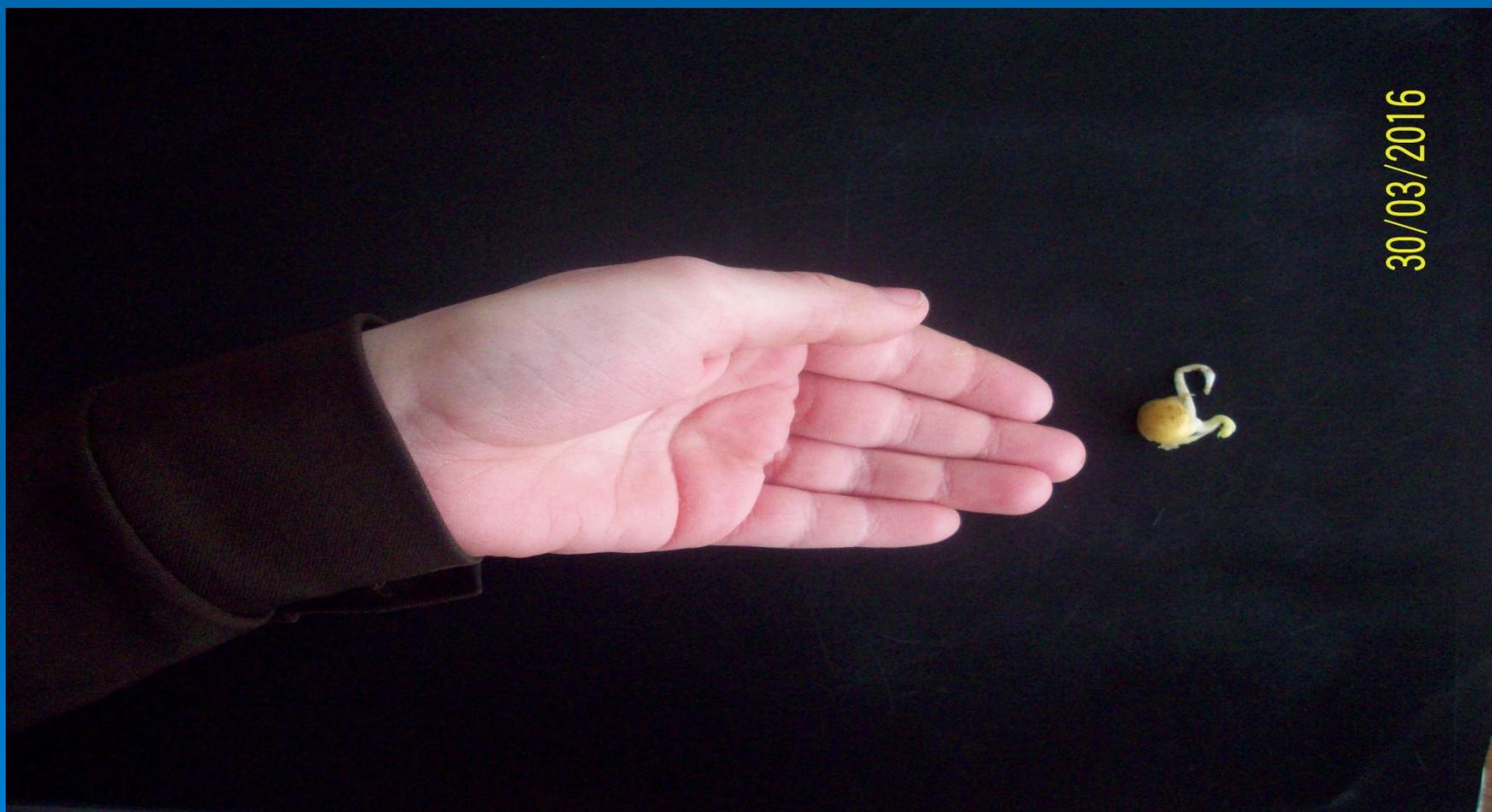
Корни «ищут» себе пищу.



Направление роста корешка и стебелька прорастающего семени гороха.



Корешок изогнулся вниз, а стебелёк – вверх.



Движение растения в ответ на раздражение.



**Растение растёт – значит,
организм находится в движении!**





СНАЧУЛО ЗА ВЛУЖАЊЕ

