

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.

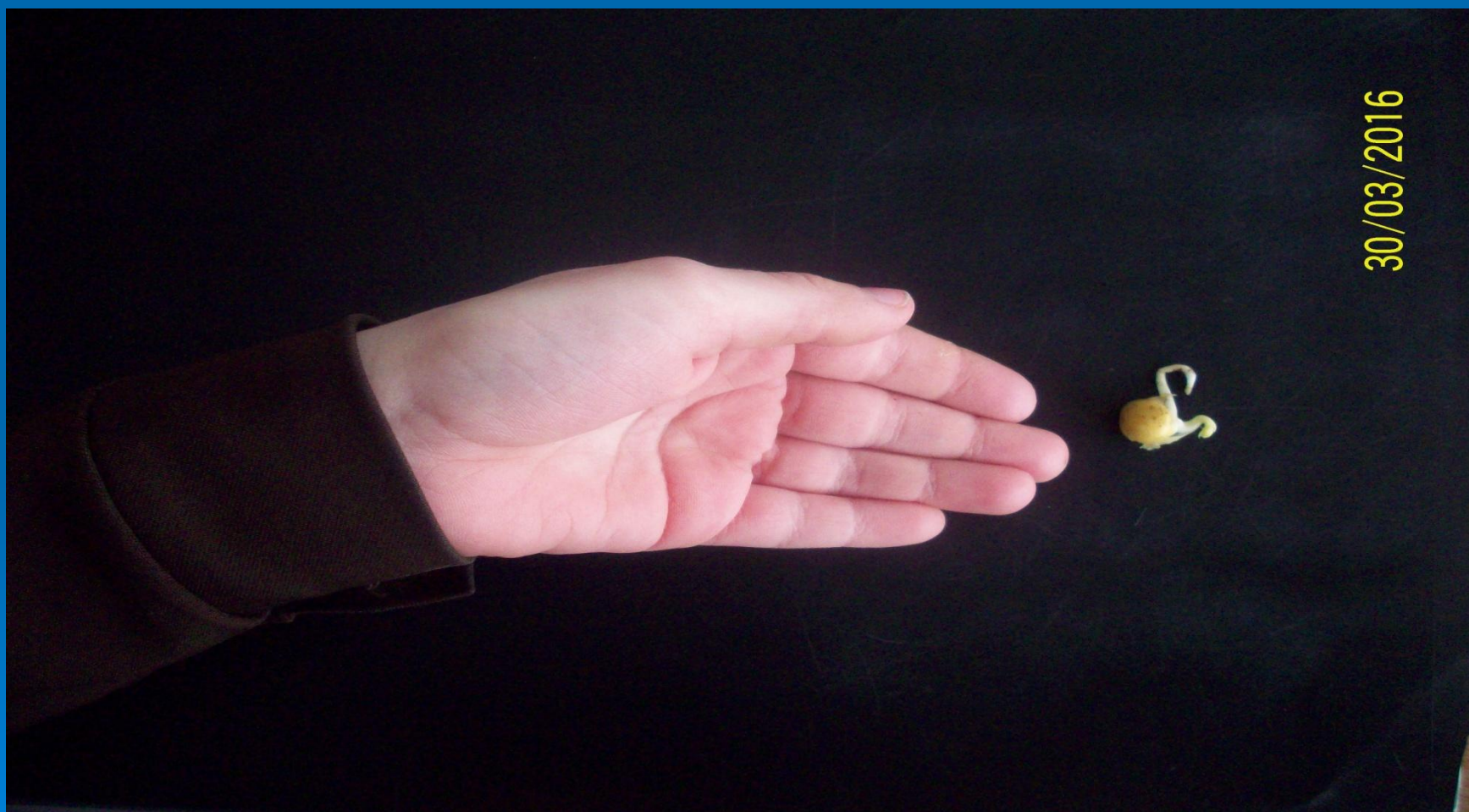




# Направление роста корешка и стебелька прорастающего семени гороха.



Корешок изогнулся вниз, а стебелёк – вверх.



# Движение растения в ответ на раздражение.



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





СНАЧУВО ЗА ВКУМАЛИЕ

