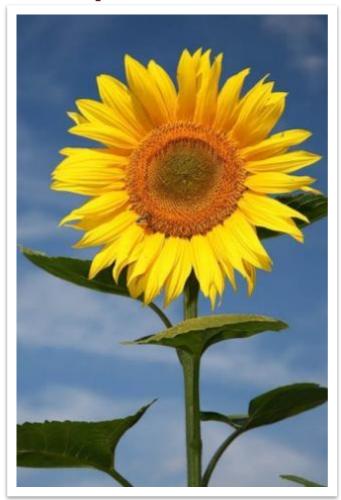
## Может ли вырасти растение

без солнца?



### Гипотеза

• Растение может расти без солнца

### План работы

- посадить семена растения в почву;
- наблюдать за прорастанием семян, развитием растения;
- подготовить выдержки из энциклопедии для оформления итоговой презентации;
- подготовить презентацию для миниконференции;
- проанализировать готовно**с**ть к итоговой миниконференции;
- выступить на итоговой конференции.

### **Условия**

 Наши растения будут находиться в тёмном шкафу со свободным доступом воздуха, достаточным поливом.

## Ход исследования1. Засеяли семена



# Ход исследования2. Наблюдали появление первых всходов



# Ход исследования3. Проводили измерения



### Ход исследования 4. продолжали наблюдения



### К какому выводу мы пришли

• Растение не может существовать без солнца.

### Как мы это можем подтвердить

- Результаты проведенного эксперимента
- Растениям без света нечем питаться
  Листья производят питание в виде глюкозы для всего растения. Листья содержат специальное зеленое вещество, заставляющее вырабатывать глюкозу. Это вещество называется хлорофиллом. Хлорофилл может вырабатывать сахар только в присутствии света. Этот процесс называется фотосинтезом, что означает «действующий при свете».