

# Методы изучения природы

Учитель биологии и химии  
Вольските Гражина Стасевна  
Специальное профессиональное  
училище закрытого типа г. Немана  
калининградской области

09.09.13

# Тема: Методы изучения природы.



Вольските Гражина Стасевна

# Наблюдение

**Наблюдение** — это процесс восприятия и запоминания какого-либо явления, события или объекта.

Жан Анри Фабр  
(1823 – 1915)  
французский ученый-энтомолог проводил наблюдения за осами, пчелами, бабочками и жуками.



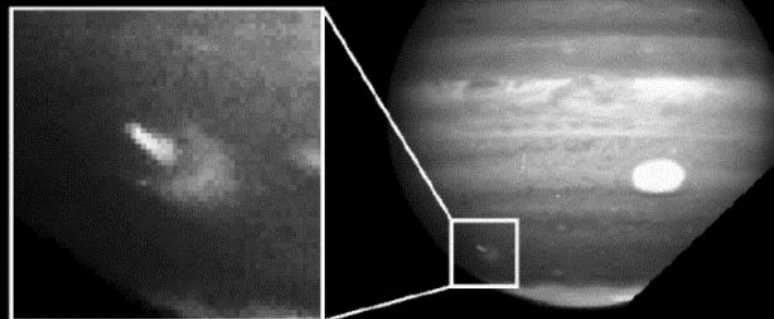
# Столкновение кометы с Юпитером в 1994 году



Jupiter

July 16, 1994

After  
Impact Site  
Enlarged and Enhanced



Hubble Space Telescope

# Эксперимент

## Эксперимент

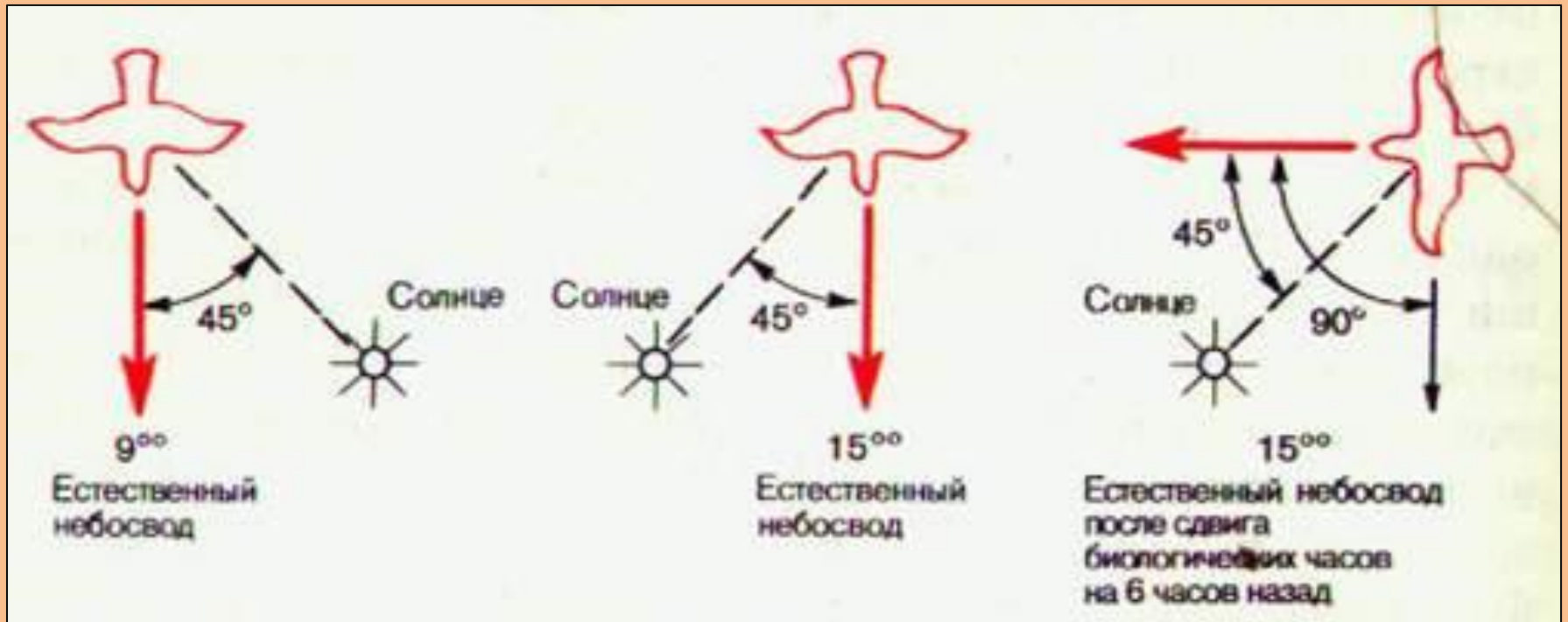
— метод исследования некоторого явления в управляемых условиях.



# Опыт с применением удобрений



# Ориентирование птиц по Солнцу



# Измерение

**Измерение – совокупность мероприятий для определения соотношения одной величины по отношению к другой.**





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**