

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.



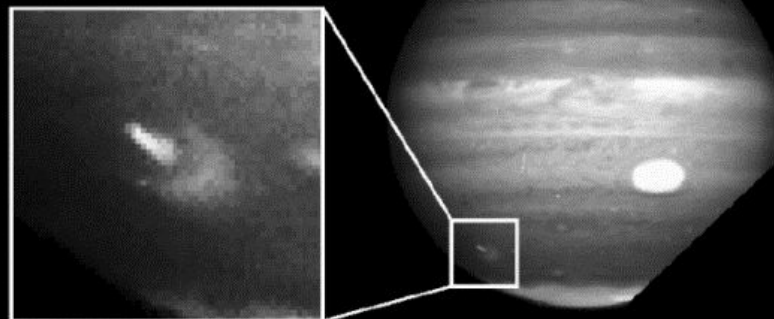
Столкновение кометы с Юпитером в 1994 году



Jupiter

July 16, 1994

After
Impact Site
Enlarged and Enhanced



Hubble Space Telescope

Эксперимент

Эксперимѐнт

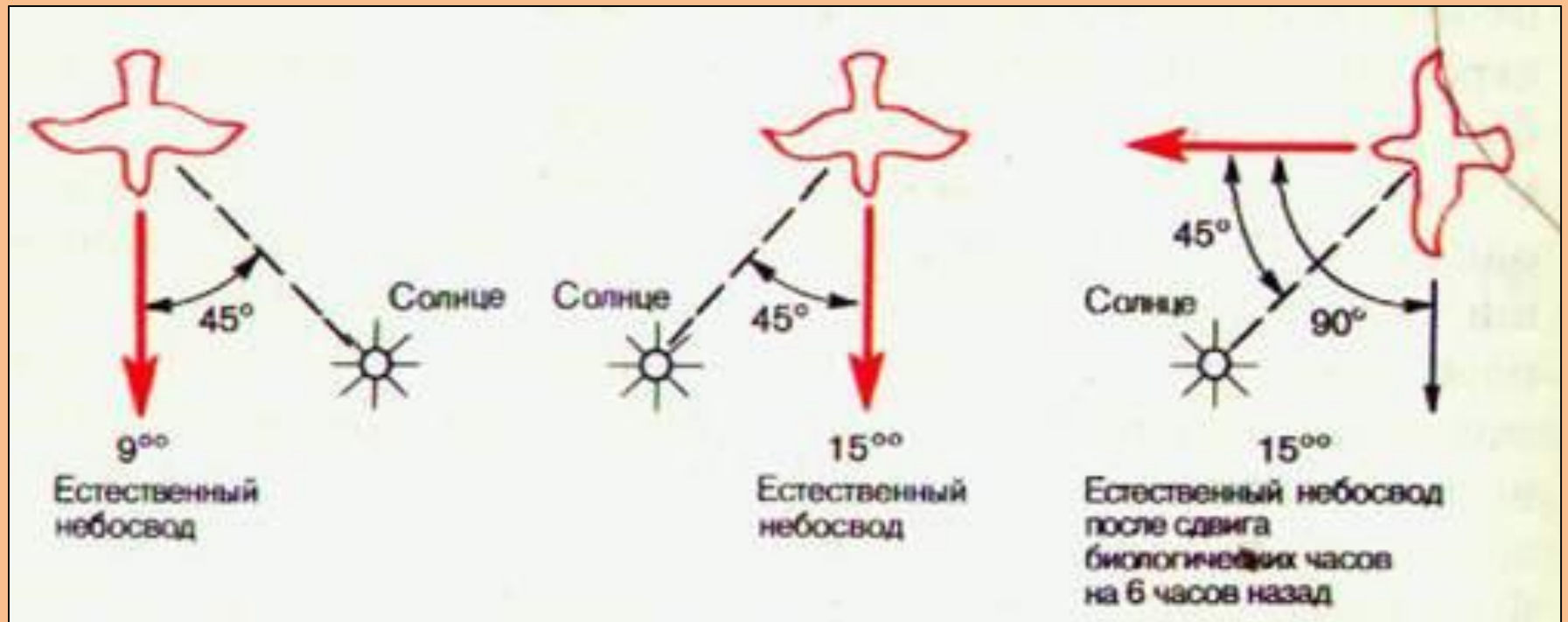
— метод исследования некоторого явления в управляемых условиях.



Опыт с применением удобрений



Ориентирование птиц по Солнцу



Измерение

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



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**