

# Методы изучения природы



# Жан Анри Фабр (1823 – 1915)



# Наблюдение

- Это один из методов, или способов, изучения природы (от греческого слова «методос» - способ, прием).



# Наблюдения за животными



# Наблюдения в астрономии



**Юпитер**

# Эксперимент

- Слово «эксперимент» в переводе с латинского языка означает «опыт», «проба».



# Измерение

Измеряют, например, размеры, массу тела, температуру, скорость движения, время протекания определенных явлений и др.



# Увеличительные приборы



**Телескоп**



**Бинокль**



**Лупа**



**Микроскоп**



# Измерительные приборы



**Весы**



**Термометр**



**Секундомер**



**Рулетка**



**Линейки**



**Мерные цилиндры**

# Лабораторное оборудование

