

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

