# Методы изучения биологии



## Метод (от греч. *методос* - познание)

**МЕТОДЫ** 



Практические

- -Наблюдение
- -Эксперимент
- -Измерение



Теоретические

- рассуждения;
- формулировка гипотез;
- объяснение результатов;
- установление закономерностей;
- создание теорий и учений



При помощи чего мы можем наблюдать?

### Назовите приборы, при помощи которых можно наблюдать



**No**1



No3





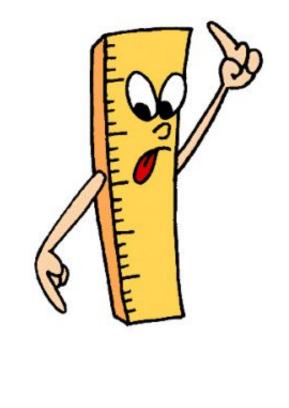


Слово «эксперимент» в переводе с латинского языка означает «опыт», «проба».



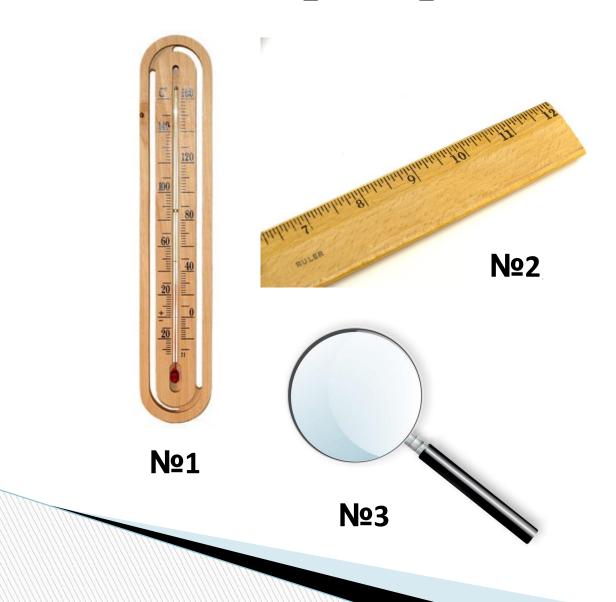
#### Измерение

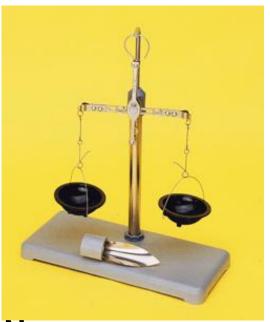
**Измерить** - определить какой-либо мерой величину чего-либо.



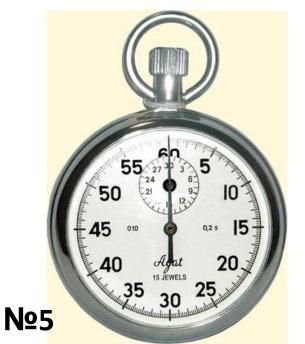
Что можно в природе измерить?

#### Назовите приборы





Nº4



#### Выполните задание

Составить план наблюдения провести повторные наблюдения и сделать Подробно записывать наблюдения в дневник наблюдений Выбрать объект исследования Определить цель наблюдения

#### Как работают в лаборатории



Прочитайте правила работы в лаборатории!!!

#### Лабораторное оборудование

