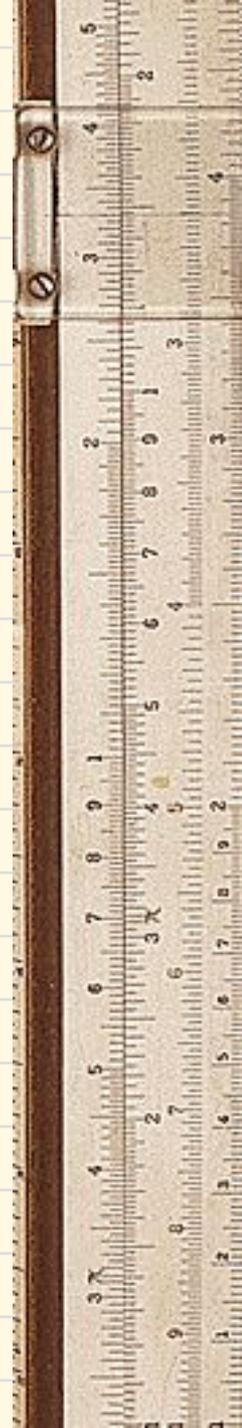


Методы изучения живых организмов: наблюдение, измерение, эксперимент.



- **Мéтод** (от греческого «способ») —
правильный путь, способ, план
достижения цели.



Методы изучения природы

Наблюдение

Эксперимент

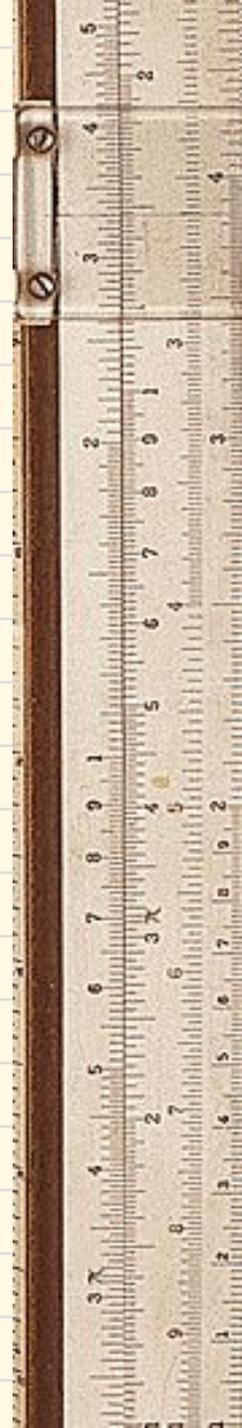
Описание

Измерение





{5538C6A1-470A-4343-9224-AD1A8A66296F}



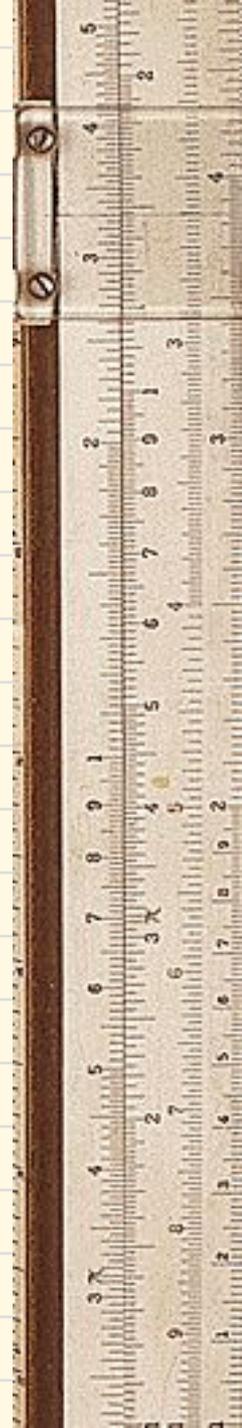
- **Наблюдение** — это целенаправленное и планомерное восприятие явлений, результаты которого фиксируются наблюдателем.



- **Описание** - перечисление признаков или характеристик явления, предмета (объекта), сборник информации



- **Эксперимент** - общенаучный метод получения в контролируемых и управляемых условиях новых знаний.



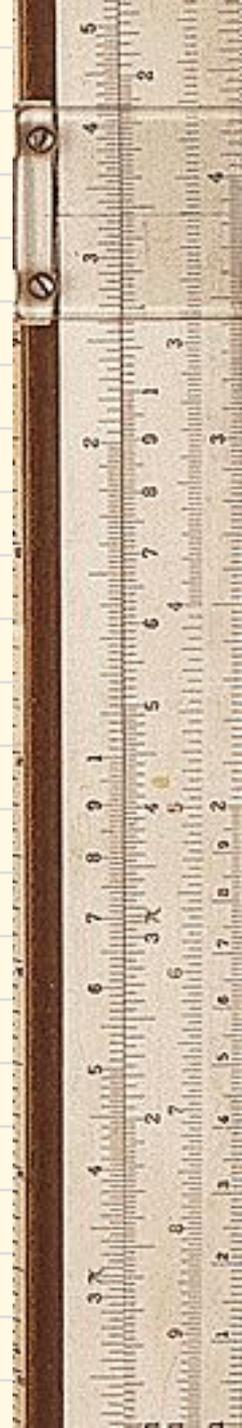
Измерение артериального давления



Массы тела



- **Измерение** — совокупность операций для определения отношения одной (измеряемой) величины к другой однородной величине, принятой за единицу, хранящуюся в техническом средстве.



Оборудование для научных исследований

Астрономия

Физика

Химия

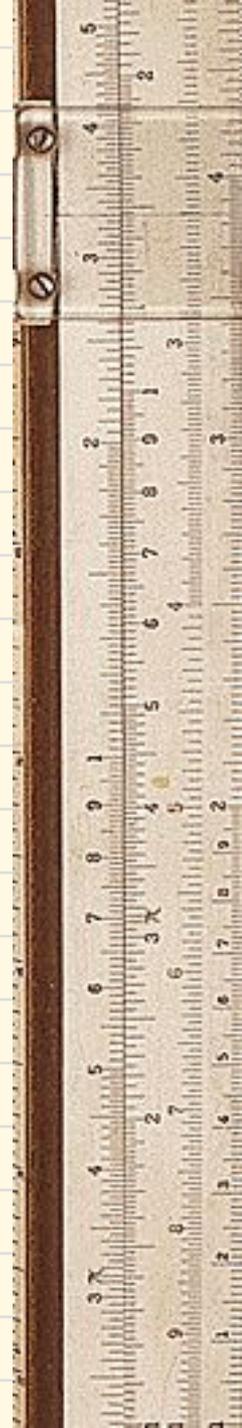
Геология

География

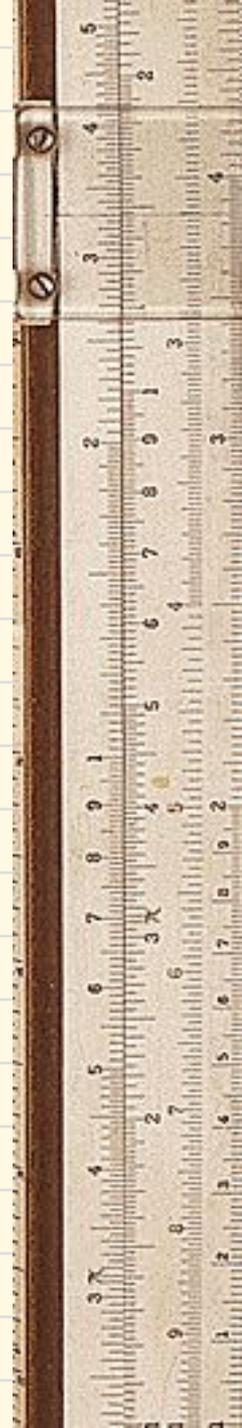
Биология

Экология

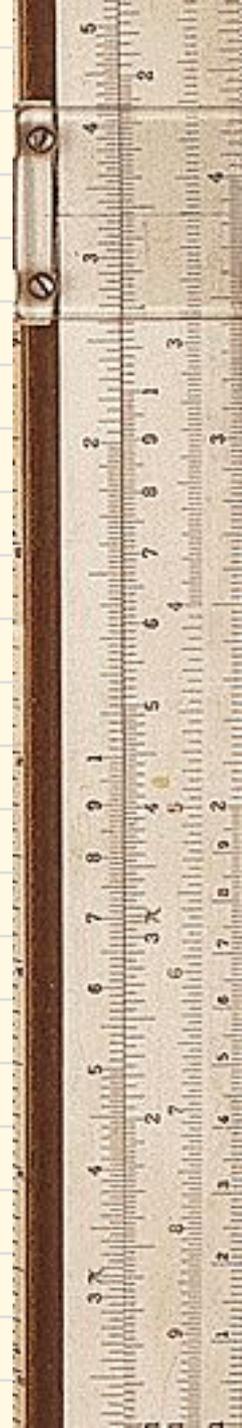
Лаборатория - учреждение, отдел, где проводятся научные и технические опыты, экспериментальные исследования.



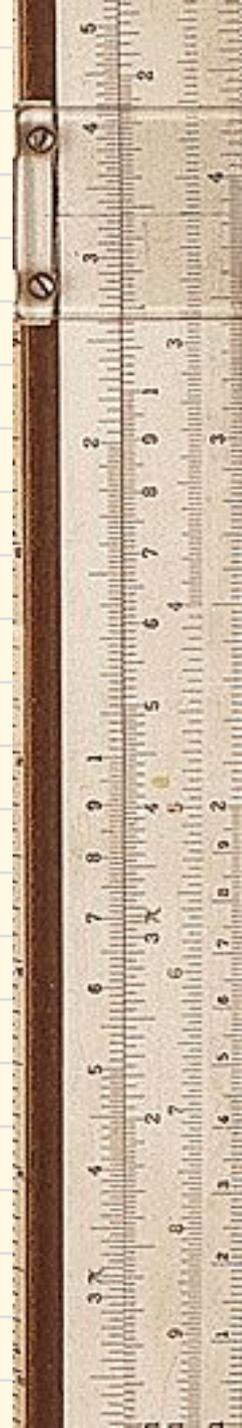
Астрономия.



Физика.



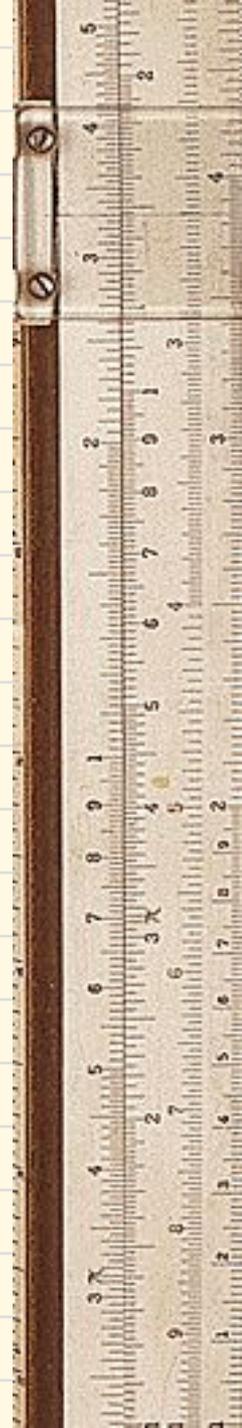
Химия.



Биология.



Геологическое оборудование



Домашнее задание.

П.3

1 – наблюдение

2 – описание растения

3 – измерение растения

4 – эксперимент



Спасибо за работу!

