

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В
БИОЛОГИИ.**

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В
КАБИНЕТЕ БИОЛОГИИ**



Способы изучения природы

- **Метод** – (от греч. «методос») это способ познания окружающего мира.



Методы

Наблюдение

Эксперимент

Измерение

Моделирование

Наблюдение

- **Наблюдение** - восприятие природных объектов и явлений с помощью органов чувств.



Эксперимент

- **Эксперимент** - исследование в специально создаваемых условиях (лабораториях) для познания каких-либо объектов или явлений



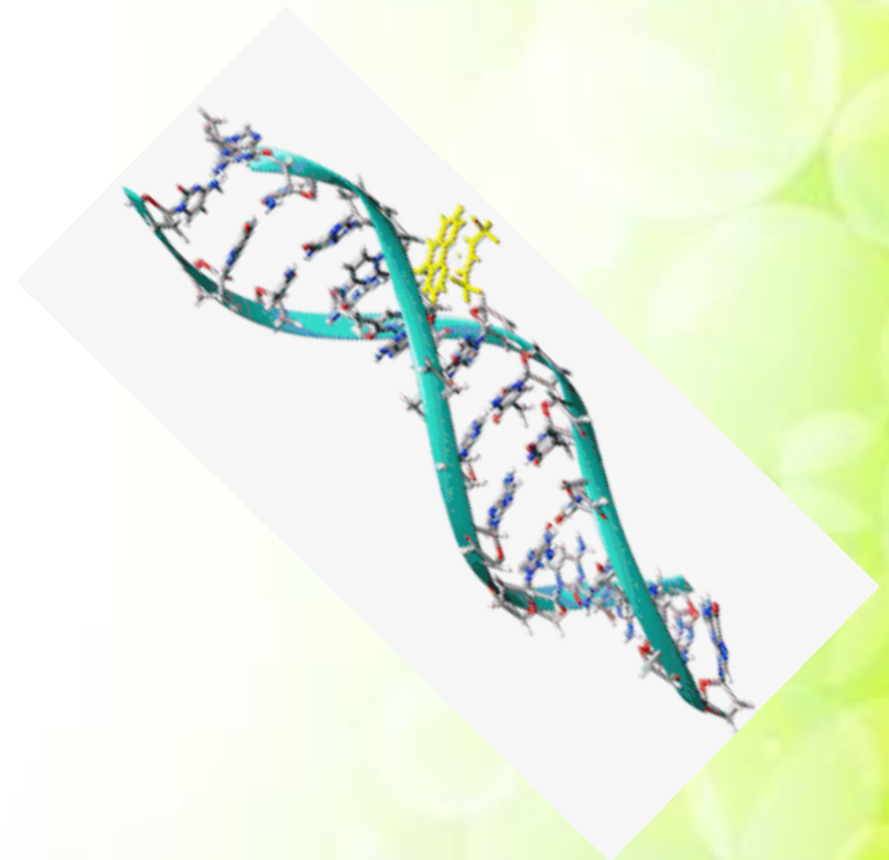
Измерение

- **Измерение** – определение величины, массы, объема и других параметров изучаемого объекта или явления



Моделирование

- **Моделирование** – исследование реально существующих объектов или явлений путем построения и изучения их моделей



В биологической лаборатории



В биологической лаборатории



Техника безопасности в биологическом кабинете

7. Соблюдать осторожность при обращении с колюще-режущими инструментами, приборами из стекла и лабораторной посудой, не бросать, не ронять и не ударять их.
8. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок, предварительно поставив в известность учителя.
9. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и её загорании немедленно сообщить об этом учителю и по его указанию покинуть помещение.
10. При получении травмы сообщить об этом учителю, немедленно оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
11. По окончании работы привести в порядок рабочее место, сдать учителю приборы, оборудование, материалы и при необходимости тщательно вымыть руки с мылом.

Домашнее задание

- Изучить § 2, устно ответить на вопросы.
- Подумайте и устно ответьте, к чему может привести несоблюдение правил техники безопасности в биологическом кабинете.

Молодцы!

