Биология 5 класс

&2. Методы изучения Биологии

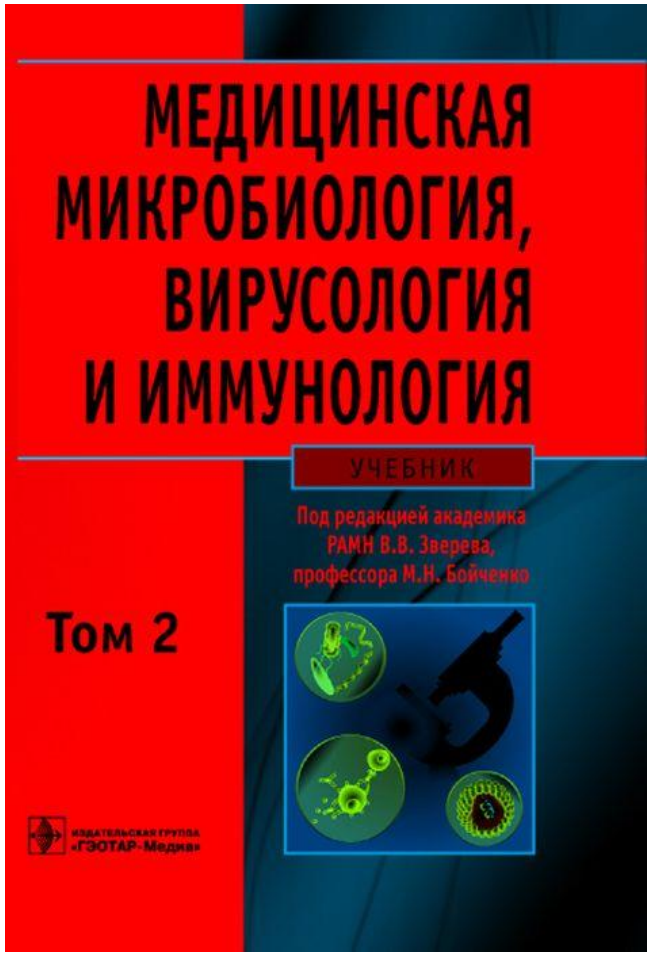
Для изучения живой природы важно выбрать правильный путь познания т.е. метод.

Метод (в любой науке) то каким образом данная наука изучает свои предмет.

Предмет – то, что изучает наука. Биология – живой мир. Археология – раскопки, древности. Антропология – человека. и т.д.

Метод (от греческого методос – способ познания).

Теоретические методы



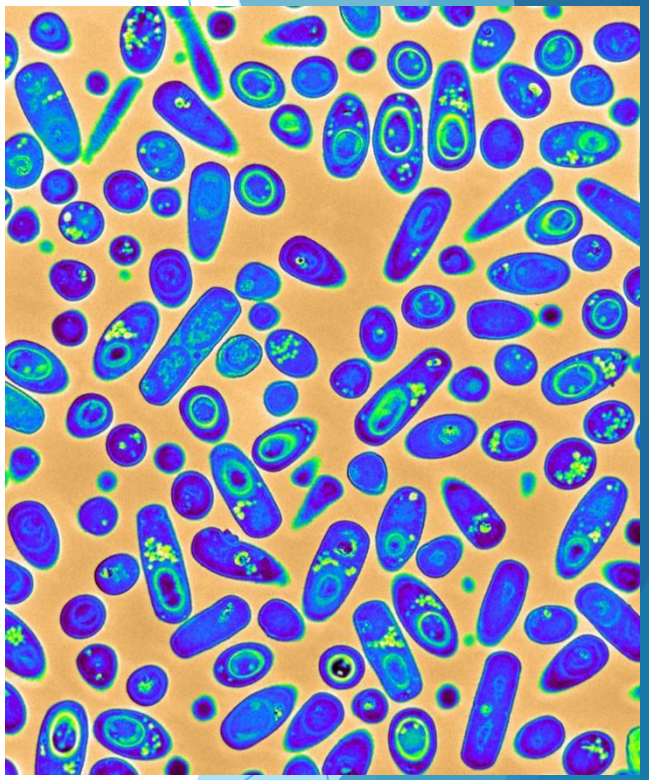
Практические методы

Теоретические методы – это знания полученные опытным путем или выведенные из других теоретических знаний. Сформулированные в теорий, а у ней есть доказательная база из практических или теоретических методов.

Практические методы – это знания полученные «в поле» на практике. К примеру наблюдали за ростом берёзы в течений нескольких лет, зафиксировали сколько береза растет в год, из этого вывели, что другие березы при тех-же условиях будут расти так-же.

Практические методы - Наблюдение

Практические методы - Наблюдение



Практические методы - Наблюдение

Практические методы - Наблюдение

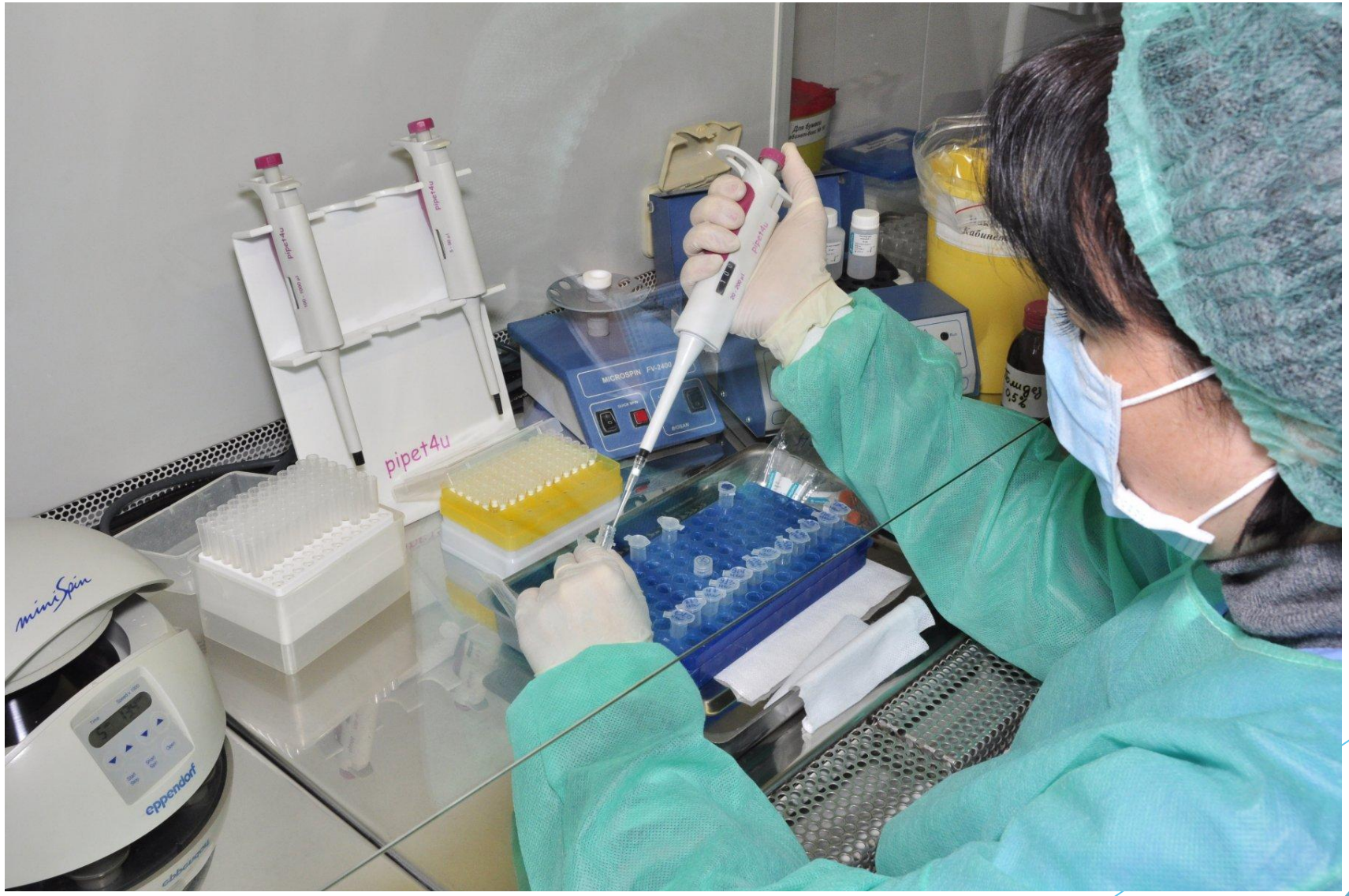
Практические методы - Наблюдение

Практические методы - Эксперимент

Практические методы - Эксперимент

Практические методы - Эксперимент

Практические методы - Эксперимент



Практические методы - Эксперимент

Практические методы - Измерение

Практические методы - Измерение

Практические методы - Измерение