

Биология 5 класс

&2. Методы изучения
Биологии

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

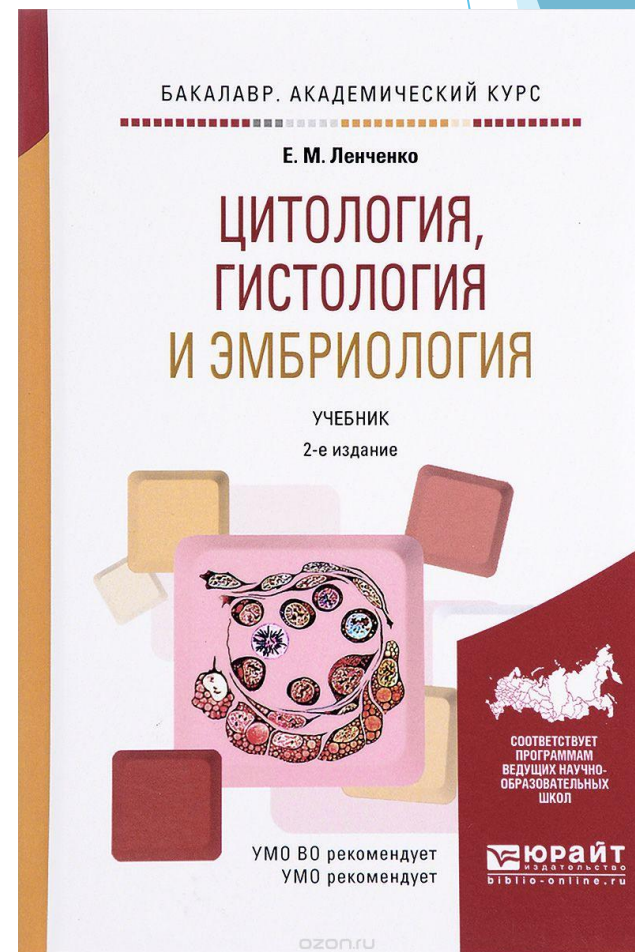
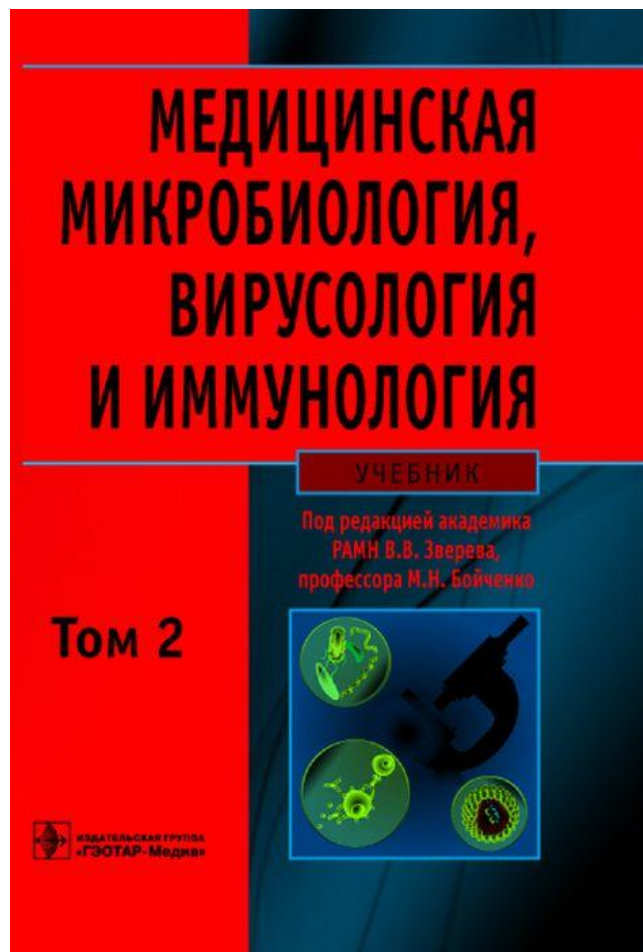
Метод (в любой науке) то каким образом данная наука изучает свои предмет.

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



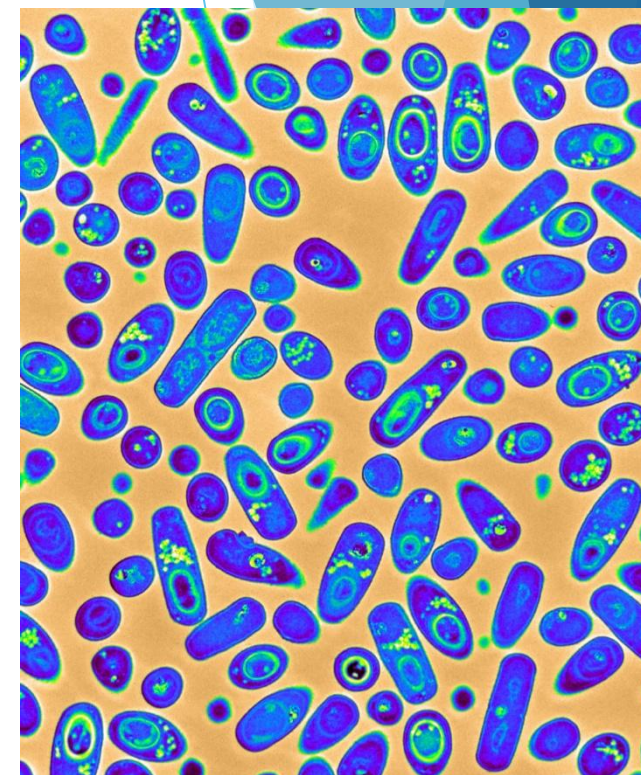
Теоретические методы - это знания полученные опытным путем или выведенные из других теоретических знаний. Сформулированные в теории, а у ней есть доказательная база из практических или теоретических методов.

Практические методы - это знания полученные «в поле» на практике. К примеру наблюдали за ростом берёзы в течений нескольких лет, зафиксировали сколько береза растёт 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

