

СЕМЬЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

к учебнику А.А. Плешакова, Н.И. Солина «Природоведение. 5



Автор: Бобырь Елена Владимировна, учитель биологии и химии
МКОУ СОШ №1 им. В.С. Богатырева р.п. Охотск, Хабаровский край

Биология (от греческих слов «биос» – жизнь, «логос» – наука, учение) – наука о живой природе.



Каждая наука о природе – это, если так можно выразиться, целая семья, состоящая из многих отдельных наук. Познакомимся с ними на примере большой семьи биологических наук. Вот некоторые из них.

ПРОТИСТОЛОГИЯ (от греческого слова «протистос» – самый первый) – наука о



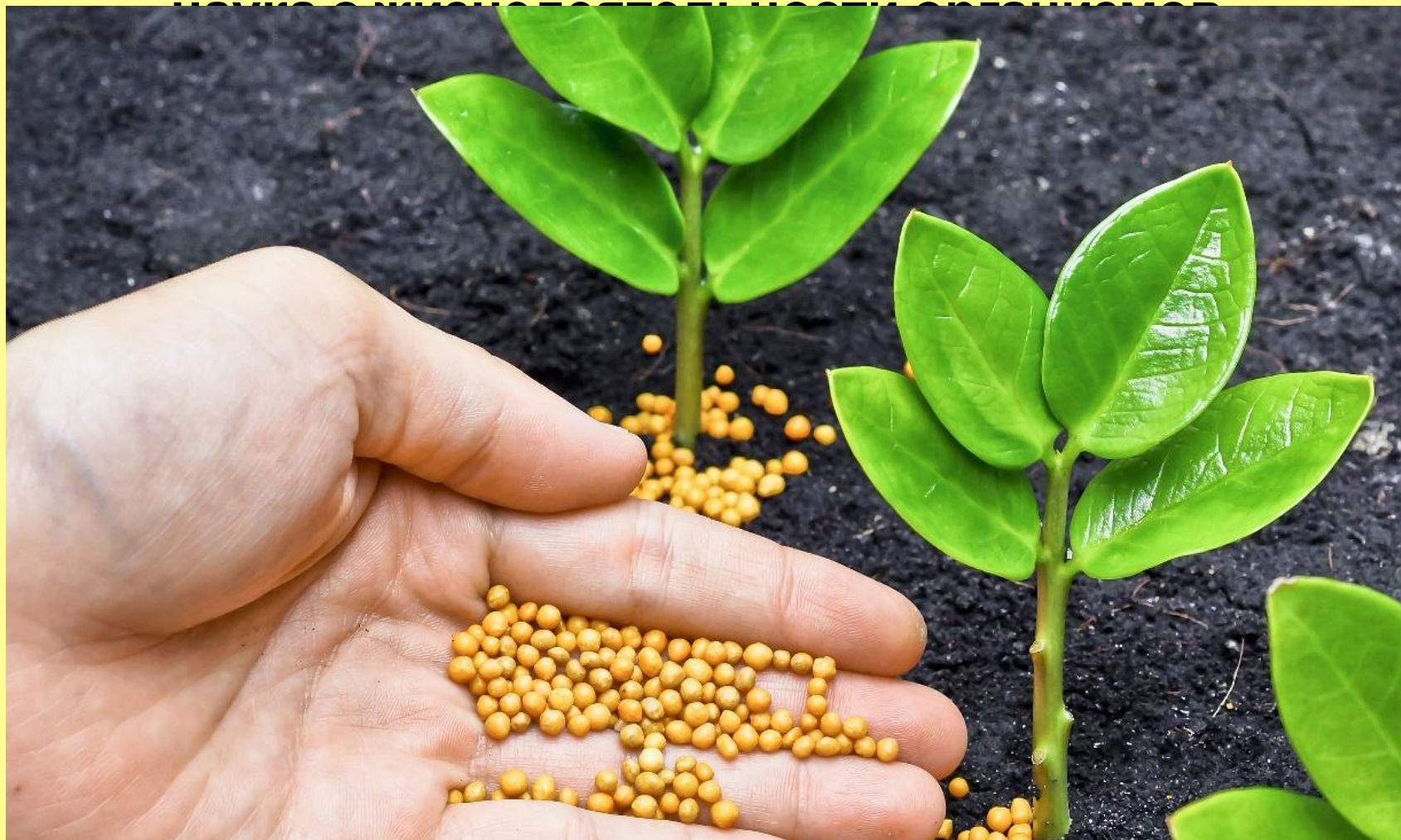
БОТАНИКА (от греческого слова «ботанэ» – растение) – наука о растениях.



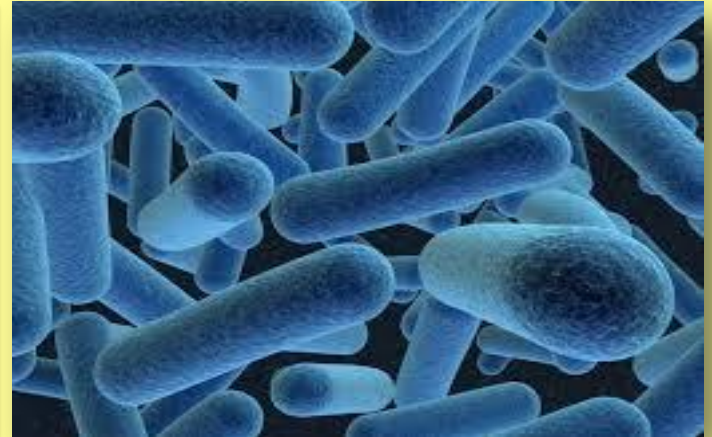
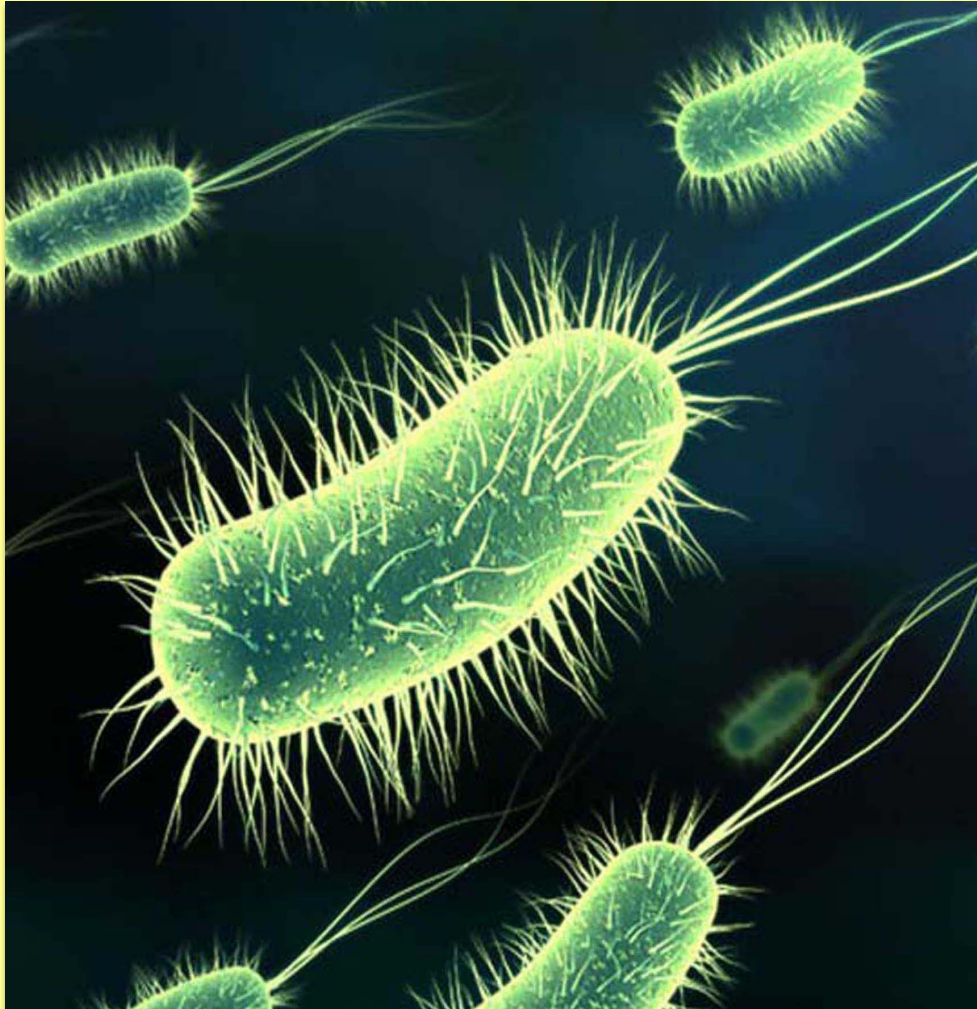
АНАТОМИЯ (от греческого слова «анатоме» –
рассечение) – наука о строении организмов.



ФИЗИОЛОГИЯ (от греческого слова «физис» – природа) –



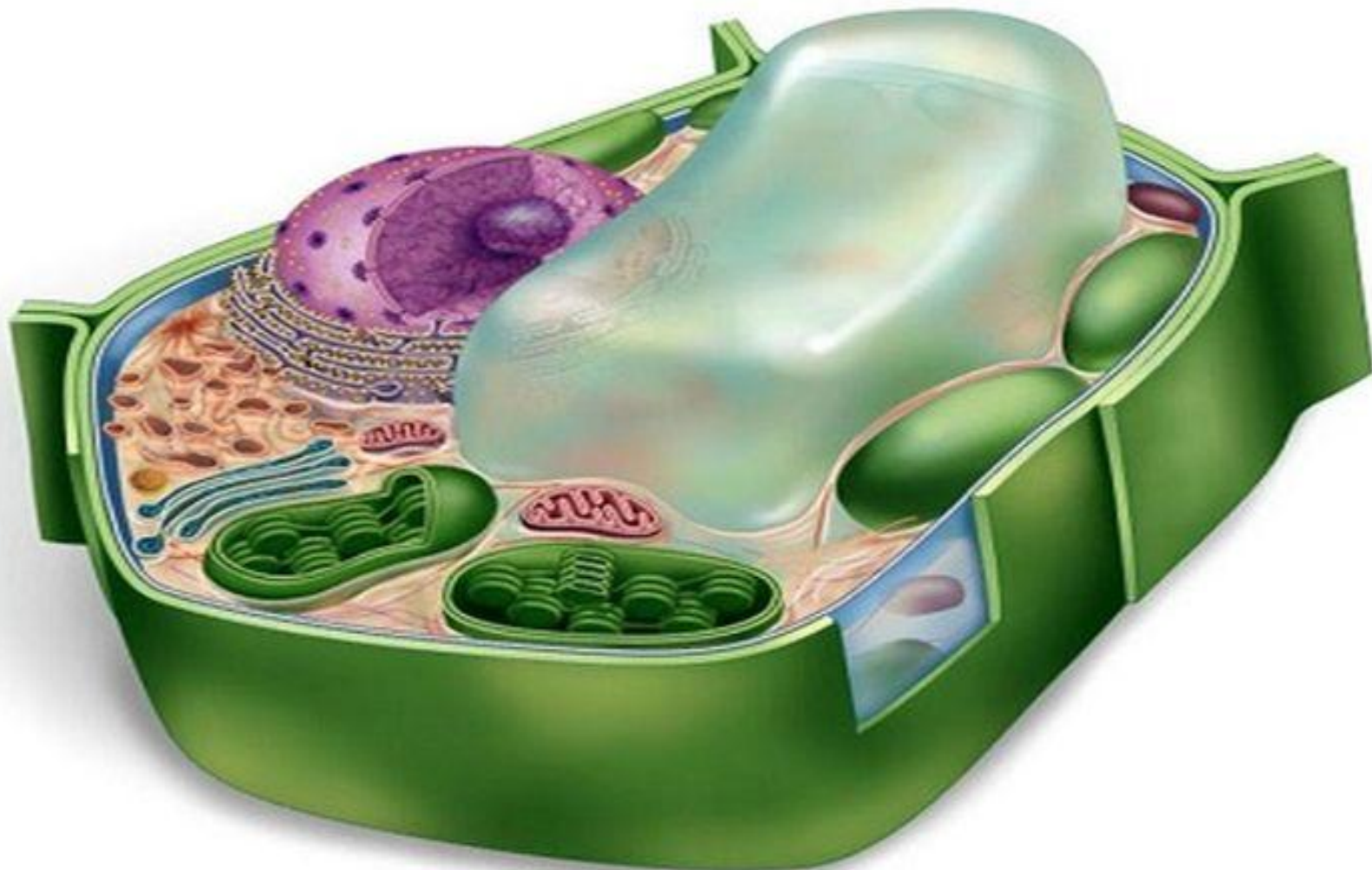
БАКТЕРИОЛОГИЯ (от греческого слова «бактерион» – палочка) – наука о бактериях.



МИКОЛОГИЯ (от греческого слова «микос» – гриб) – наука о грибах.



ЦИТОЛОГИЯ (от греческого слова «цитос» – клетка)
– наука о клетке.



ЗООЛОГИЯ (от греческого слова «зоон» – животное)
– наука о животных.



ОРНИТОЛОГИЯ (от греческого слова «орнис» – птица) – наука о птицах.



ИХТИОЛОГИЯ (от греческого слова «ихтис» – рыба)
– наука о рыбах.



ЭНТОМОЛОГИЯ (от греческого слова «ЭНТОМОН» – насекомое) – наука о насекомых.



ТЕРИОЛОГИЯ (от греческого слова «терион» – зверь) – наука о млекопитающих.



ЛЕПИДОПТЕРОЛОГИЯ («лепидоптера» – латинское название бабочек) – наука о бабочках.



МИРМЕКОЛОГИЯ (от греческого слова «мирмекс» – муравей) – наука о муравьях.



КОЛЕОПТЕРОЛОГИЯ («колеоптера» – латинское название жуков) – наука о жуках.

