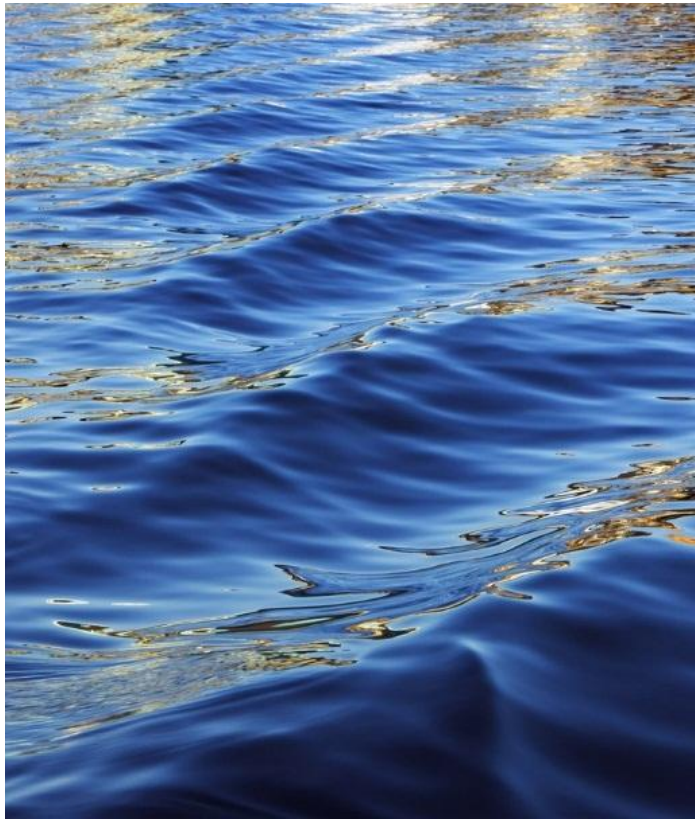
Биотехнология

Над презентацией работали: Манелов Валерий, Манелов Виктор, Николас Рушко и Черепанов Михаил.



Биотехнология

Это производство необходимых человеку продуктов и материалов с помощью живых организмов, культивируемых клеток и биологических процессов

Задачи Биотехнологии

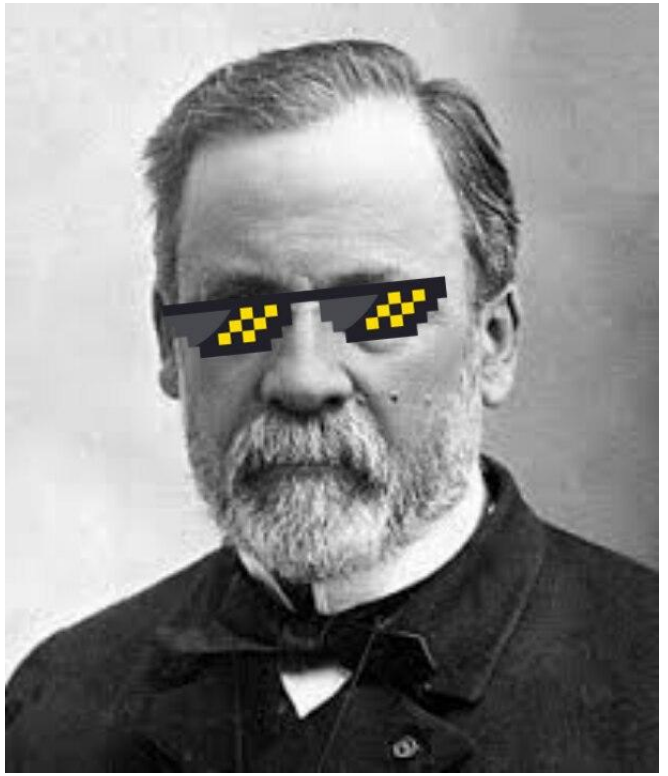
1) Производство с помощью микроорганизмов биологически активных соединений **(**витаминов**,** гормональных препаратов**),** лекарственных препаратов **(**антибиотиков**,** вакцин**,** сывороток**)**

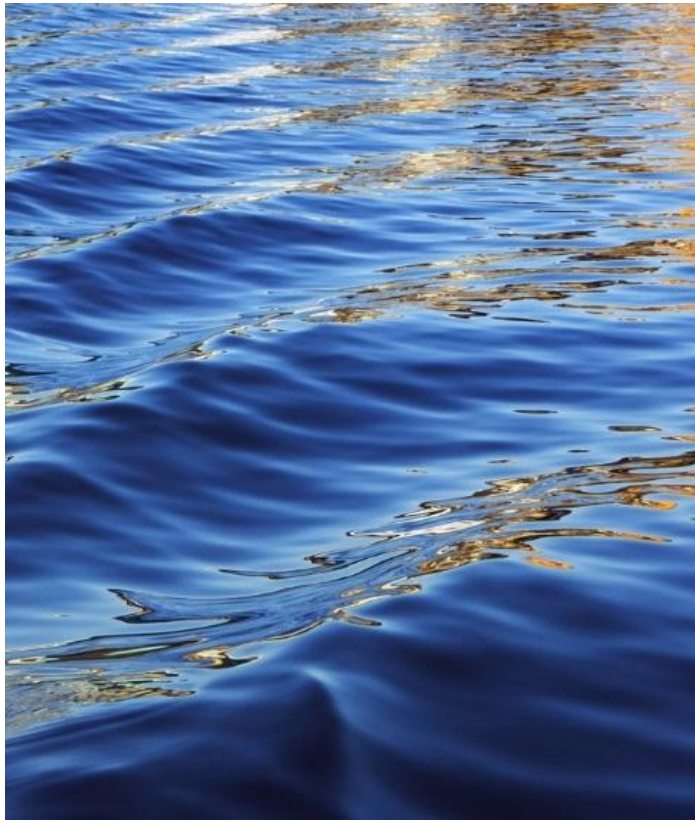
2) Применение биологических методов борьбы с загрязнением окружающей среды **(**биологическая очистка сточных вод**,** загрязнений почвы и т**.** и**.)** и для защиты растений от вредителей и болезней

3) Создание новых полезных микроорганизмов**,** сортов растений**,** пород животных

Создатель Биотехнологии

Наукой биотехнология стала благодаря исследованиям и работам французского ученого, основоположника современной микробиологии и иммунологии Луи Пастера **(1822-1895).**



Огромный болт программы

Подведём итоги