

Департамент Образования Города Москвы Государственное
Бюджетное Профессиональное Образовательное Учреждение
Технологический колледж №34

Учебная практика

по ПМ.01 Санитарно-гигиеническая подготовка зоны
обслуживания предоставления эстетических услуг.

ТЕМА ДЛЯ ЗАЧЕТА ПО «ОСНОВАМ МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ И
ИММУНОЛОГИИ»:

Микробиология как наука

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: ДИВИНА МАРИЯ ВИКТОРОВНА

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА: АРХИПЕНКО ВИОЛЕТТА ВИТАЛЬЕВНА

СТУДЕНТКА ГРУППЫ 02-1ТЭУ

СОДЕРЖАНИЕ

- * - ВВЕДЕНИЕ
- ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ
- ИСТОЧНИКИ

ВВЕДЕНИЕ

- * МИКРОБИОЛОГИЯ– это наука, изучающая мир живых мельчайших - микроорганизмах и процессы, вызванные этими микроорганизмами



Задачи микробиологии

1. Изучение свойств микроорганизмов.
2. Изучение закономерностей роста и развития микроорганизмов.
3. Выявление приспособительных механизмов к условиям жизни.



Значение микроорганизмов

- * Участие в круговороте большинства химических элементов
- * Ключевой фактор почвообразования
- * Получение многих пищеварительных продуктов, кислоты, антибиотиков
- * Очищение окружающей среды от загрязнений
- * Некоторые вызывают тяжелые заболевания у человека, животных и растений



История развития

Предположение о том, что брожение, гниение и заразные (инфекционные) болезни – результат воздействия невидимых существ, был выдвинут Гиппократом. А Итальянский врач и Кирхер пришли к заключению, что болезни от человека к человеку передаются мельчайшими живыми существами, но доказать это не могли.

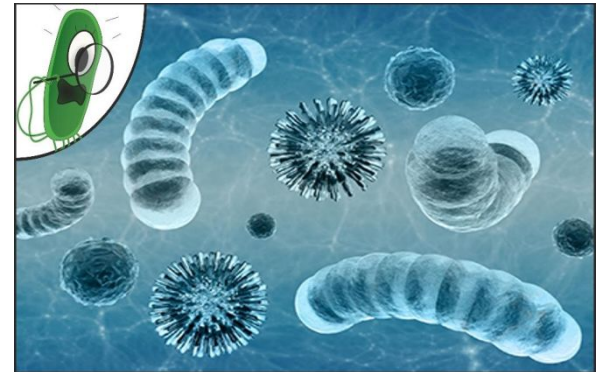


* Антони ван Левенгук – первооткрыватель микромира. Он сумел изготовить двояковыпуклые линзы, дававшие увеличение в 150-300 раз

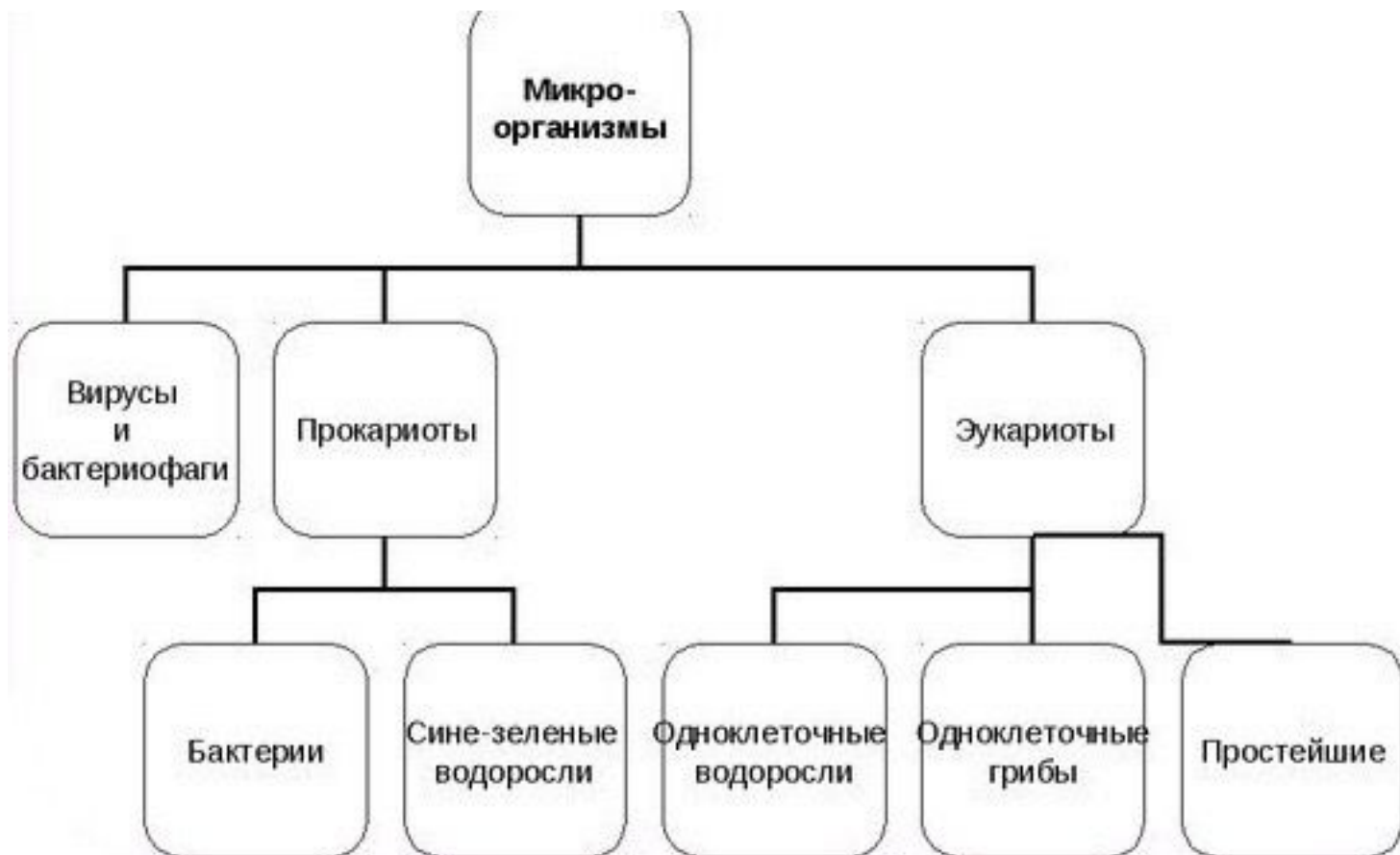


Основные разделы микробиологии

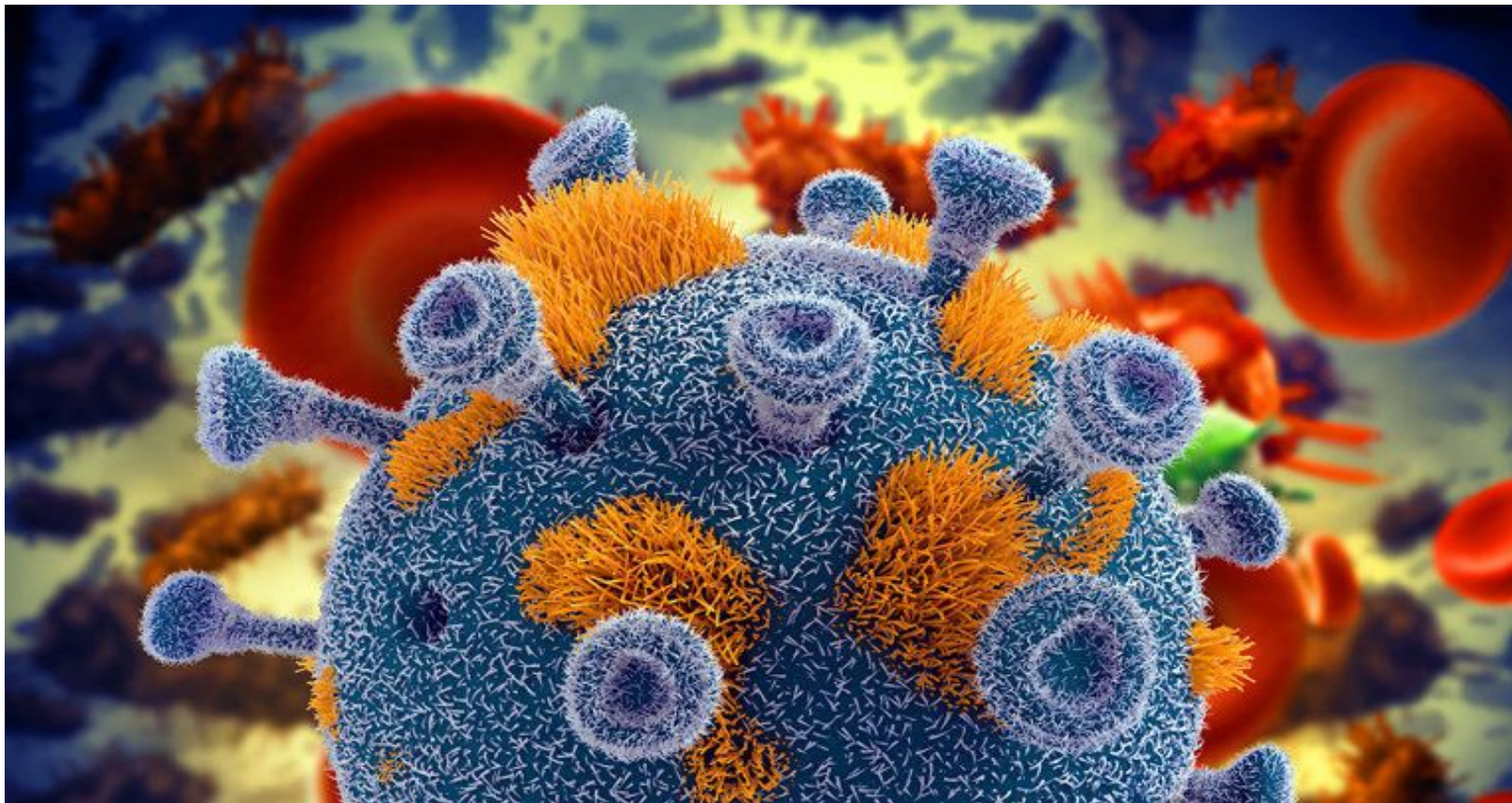
- * 1. Санитарная
- * 2. Медицинская
- * 3. Ветеринарная
- * 4. Сельскохозяйственная



Классификация микроорганизмов

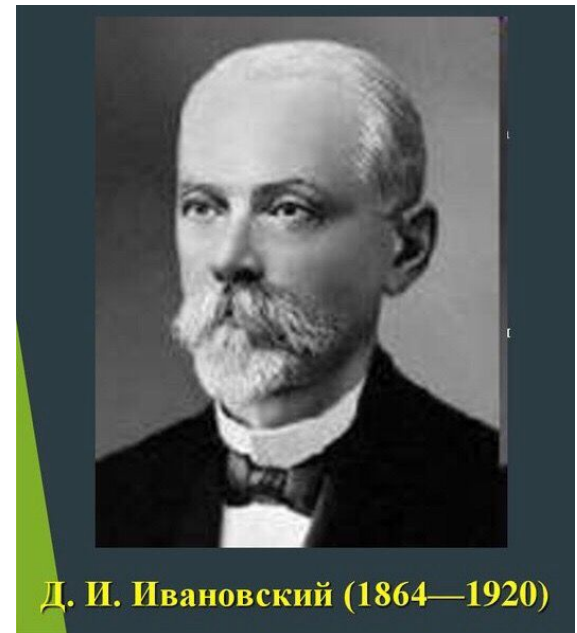


Вирусы – это...

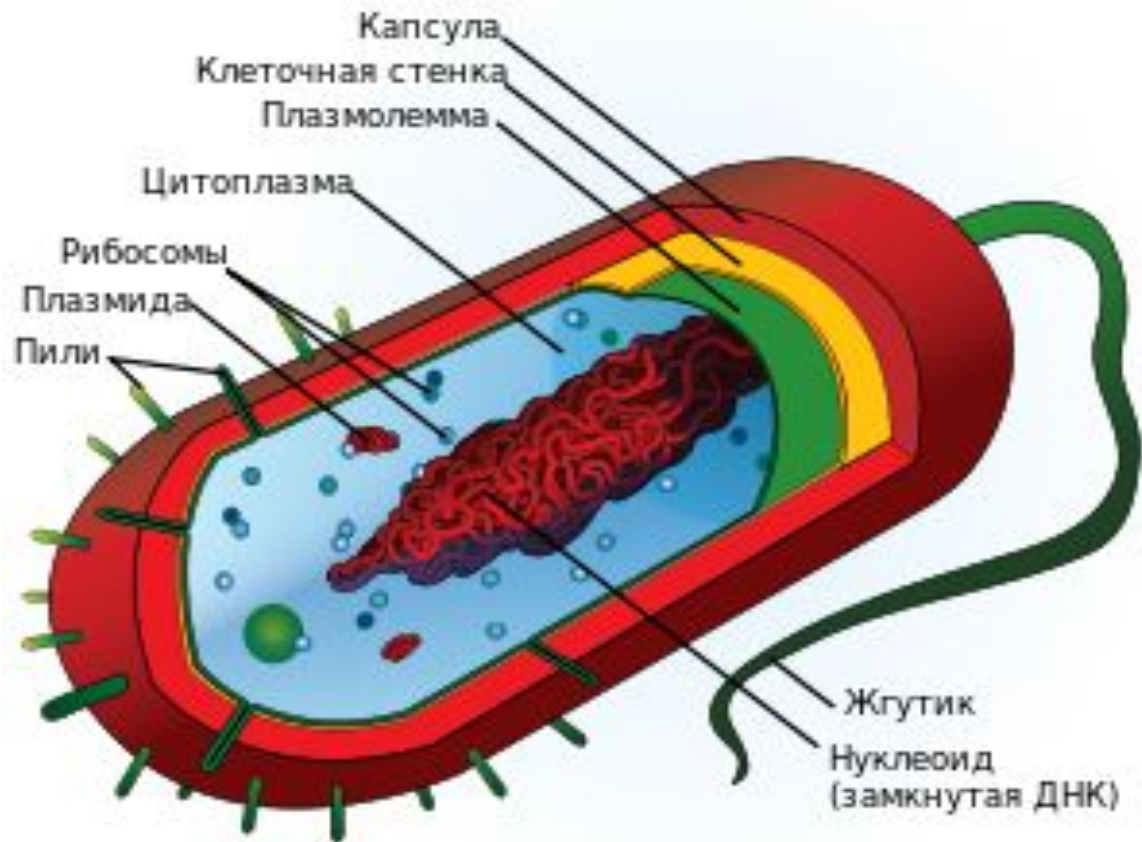


День рождения вирусологии

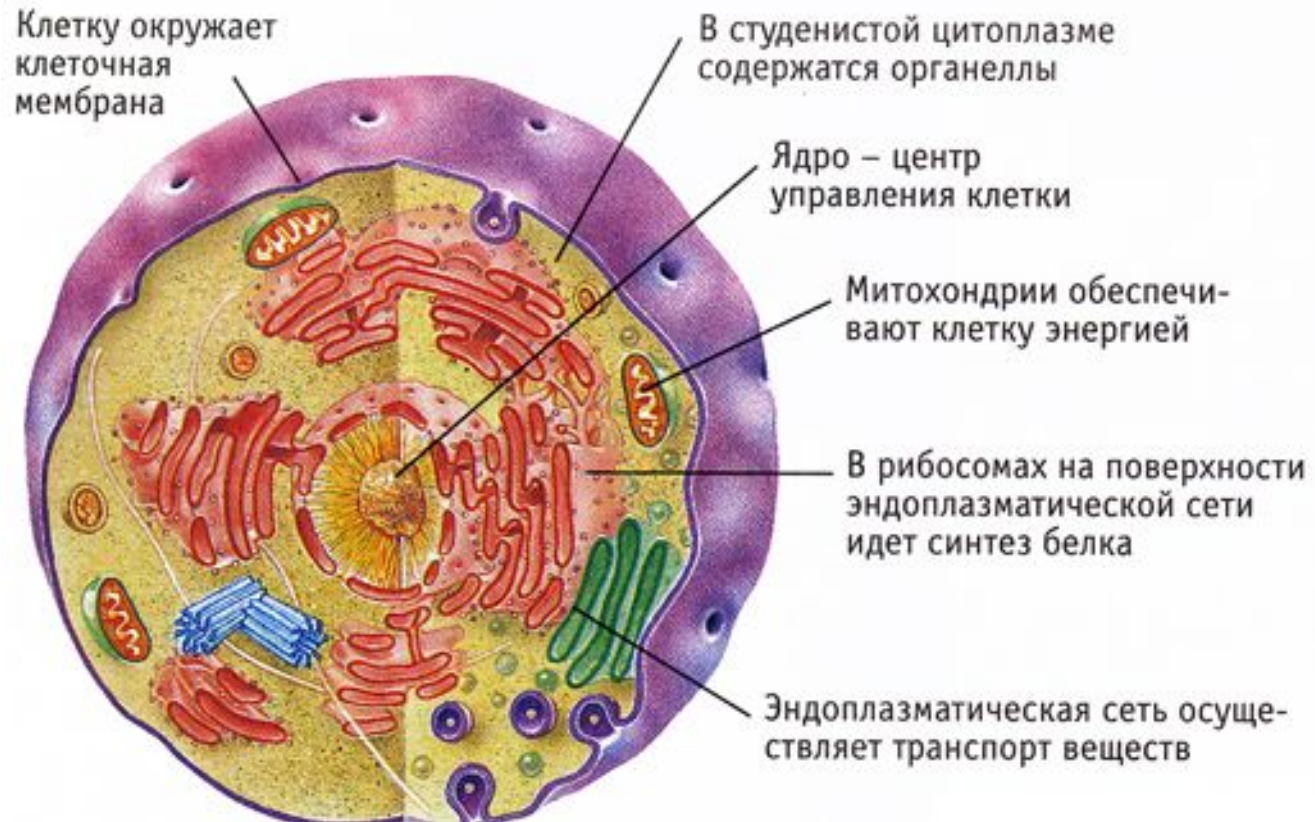
- * В 1892г Ивановский сообщил, что возбудителем мозаичной болезни табака является фильтрующий вирус. Эту дату можно считать днем рождения вирусологии, а Ивановского её основоположником.



Прокариоты – это...



Эукариоты – это...



Микроскоп

1751г



Современный



Заключение:

- * Из этой презентации мы узнали о микробиология и о том, что она в себя включает



ИСТОЧНИКИ:

- * <https://www.google.ru/?&bih=622&biw=414&client=safari&prmd=ivn&hl=ru>
- * Текст: Основы микробиологии и иммунологии К.С. Камышева Ростов н/Д: Феникс, 2014