**24.03.20г. Тема: Биотехнология, ее достижения и перспективы развития.**

Задания:

1. Изучить п. 2.3.7 учебника Биология: Учебник для студентов учреждений сред. проф. образования/ В.М. Константинов- 8-е изд., М: «Академия» 2014

2.Составить опорный конспект в тетрадях для лекций по биологии

3. Ответить письменно на представленные вопросы:

А) Когда и кем были открыты микроорганизмы?

Б) В каких отраслях хозяйства используют микроорганизмы?

В) Когда возникла биотехнология?

Г)Какие основные задачи стоят перед биотехнологией?

Д) какие ценнейшие лекарственные препараты были получены методами клеточной и генной инженерии?

Е) Чем занимается «индустрия ДНК»?

**Интернет-ресурсов: (дополнительные источники информации)**

**1.http://science.rambler.ru/** Русскоязычная полнотекстовая база научных и учебных материалов по всем отраслям знаний
**2. http://dronisimo.chat.ru/** Общая биология

**3.http://www.priroda.ru** Национальный портал "Природа" **4.http://humbio.ru/** Биология человека
**5. http://learnbiology.narod.ru**/ Проект "Изучаем биологию"