**Тема: «Бионика»**

Добрый день, уважаемые студенты! Сегодня на уроке биологии мы должны познакомиться с темой урока.

Я предлагаю Вам познакомиться с этой темой в интернете: Google документ: <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3683100628372686404&text=%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5%20%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0&path=wizard&parent-reqid=1591682983261655-1670948217425216460100250-production-app-host-man-web-yp-50&redircnt=1591684060.1>

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9077963847117943631&text=%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2C%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE&path=wizard&parent-reqid=1591686472471038-694395053935722977200302-production-app-host-man-web-yp-278&redircnt=1591686500.1>

Составьте конспект урока по следующему плану:

1. Дать определение бионики.
2. Написать, где применяется.
3. Что лежит в основе этой науки.

**Задания, которые нужно выполнить на оценку:**

1.Как называется наука, цель которой – использовать биологические знания для решения инженерных задач и развития техники?

а)конструирование

б)планирование

в)бионика

2. Назовите имя ученого, которого называют отцом бионики, в чьих записях можно найти первые попытки технического воплощения природных механизмов?

а)Леонардо де Винчи

б)Чарльз Дарвин

в)Карл Линней

3.В каком году произошло утверждение бионики как науки?

а) 1920

б)1930

в) 1960

4.Применение бионики в медицине это…

а)создание медикаментов

б)создание искусственных органов, способных функционировать в симбиозе с организмом человека

в)строительство медицинских учреждений

5.Что изображено на символе бионики:

а)скрещенные скальпель и паяльник

б)скрещенные скальпель и знак интеграла

в)скрещенные скальпель, паяльник и знак интеграла

Если не будет написан конспект, оценка будет снижена.

Выполненные конспекты и задания присылайте на сайт техникума:dz ntmsh @ mail.ru, обязательно в работе укажите свою фамилию, номер учебной группы, наименование дисциплины и название выполненной работы.