**Изучить тему Бионика**

**(interneturok.ru Бионика. Видеоурок. Биология 11 класс)**

**Выполнить контрольную работу.**

**Контрольная работа**

**1. Прикладная наука о применении в технических устройствах и системах принципов, свойств, функций и структур живой природы**

1. биология
2. экология
3. бионика

**2. В какой стране состоялся первый симпозиум по бионике?**

1. Россия
2. США
3. Канада
4. Китай

**3. Бионика, изучающая процессы, происходящие в биологических системах**

1. Биологическая
2. Теоретическая
3. Техническая

**4. Бионика, строящая математические модели процессов, происходящих в биологических системах**

1. Биологическая
2. Теоретическая
3. Техническая

**5. Бионика, применяющая модели теоретической бионики для решения инженерных задач**

1. Биологическая
2. Теоретическая
3. Техническая

**6. Где применяются различные типы искусственных нейронов и нейронных сетей, способных к самоорганизации и самообучению**

1. В конструирование роботов
2. В строительстве зданий

**7. В каком веке были изобретены биологические микрочипы**

1. 20 век
2. 21 век
3. 18 век
4. 16 век

**8. Как называют человекоподобного робота**

1. Андроид
2. Терминал
3. Бионикс

**9. Кем был сделан первый чертеж человекоподобного робота**

1. Аль-Джазари
2. Леонардо да Винчи
3. Антонио Гауди

**10. Первые попытки использовать природные формы в строительстве предпринял ....**

1. Аль-Джазари
2. Леонардо да Винчи
3. Антонио Гауди

**11. Основоположник современной аэродинамики**

1. Жуковский
2. Циолковский
3. Королев

Бионика. Видеоурок