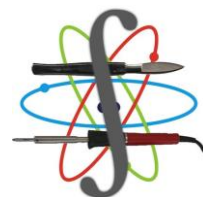


РАБОЧИЙ ЛИСТ ПО ТЕМЕ: «БИОНИКА»

Впиши определение

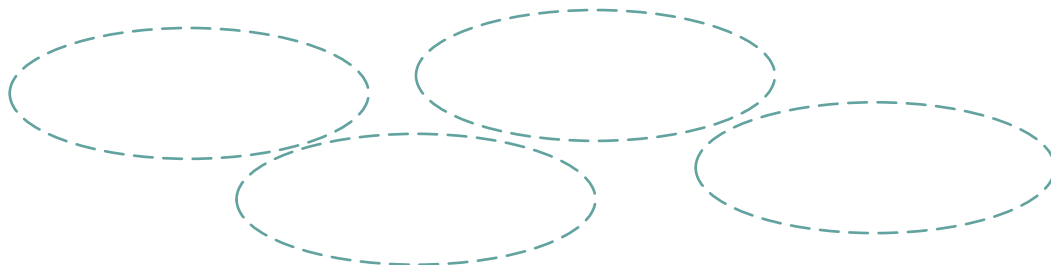
Бионика – это _____



Сопоставь стрелками изобретения и природные объекты

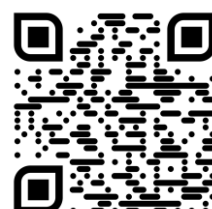
1	Пинцет	А	Форма тела стрекозы
2	Радар	Б	Клюв птицы веретенника
3	Самолёт	В	Кальмар, медуза
4	Реактивное движение	Г	Крыло птицы
5	Вертолет	Д	Летучая мышь
Ответ:			
6	Застежка липучка	Е	Жало пчелы
7	Камуфляж	Ж	Лист кувшинки
8	Гарпун	З	Перо птицы
9	Застежка-молния	И	Цепкие плоды репейника
10	Водоотталкивающие ткани	К	Маскировка животных
Ответ:			
11	Светоотражатель	Л	Ловчая сеть паука
12	Эйфелева башня	М	Обтекаемая форма тела рыб
13	Рыболовная сетка	Н	Глаза кошки бабочки
14	Подводная лодка	О	Листья растения
15	Солнечные панели	П	Бедренная кость ноги человека
Ответ:			

Впиши области применения бионики



Домашнее задание

1. Решите тестовые задания на сайте курса
2. Выберите любой природный объект и проведите собственное исследование, пытаясь найти аналоги в мире техники и дизайна. Результаты нужно оформить в виде макета, презентации.



Ход исследования

Проблема:	Как Почему Зачем
Тема:	
Цель:	Исследование...
Задачи:	•Изучить... •Выяснить, •Найти •Создать
Гипотеза	Предполагаем, что
Методы исследования:	1.. 2.. 3..
Предмет исследования:	
Вывод:	В результате проведенных исследований я установил, что ...