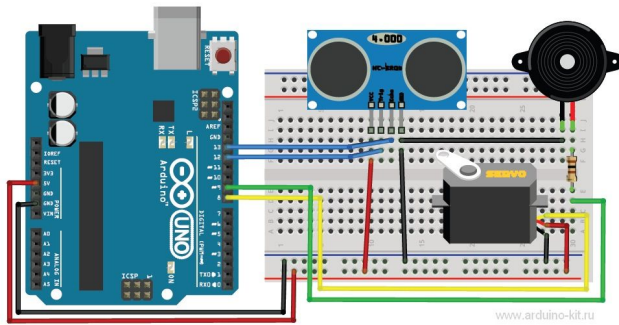


«Hi-tech»

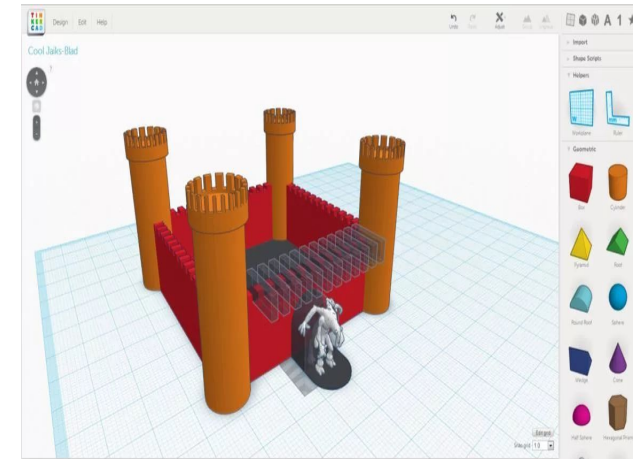
Технологии работы с
электронными компонентами
(Ардуино)



Лазерные станки



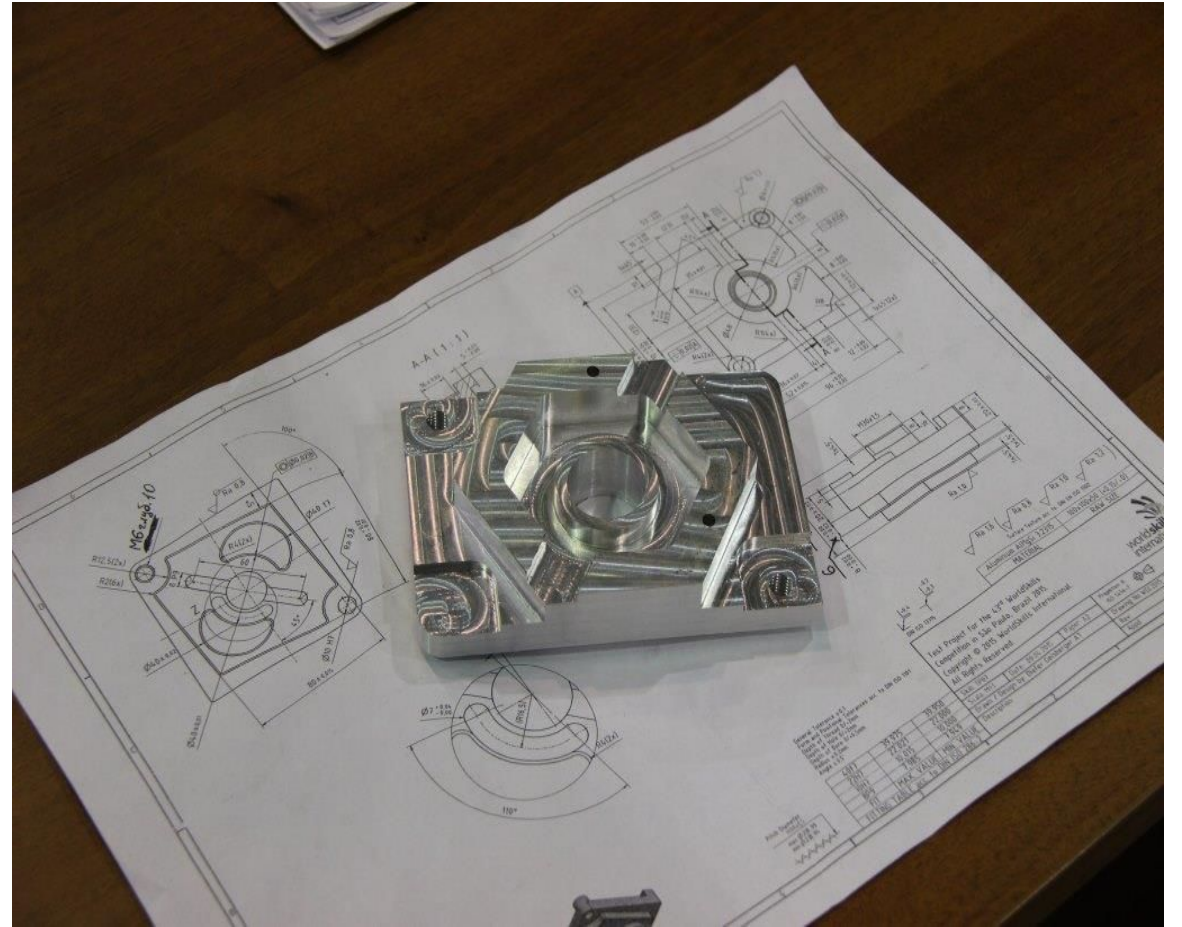
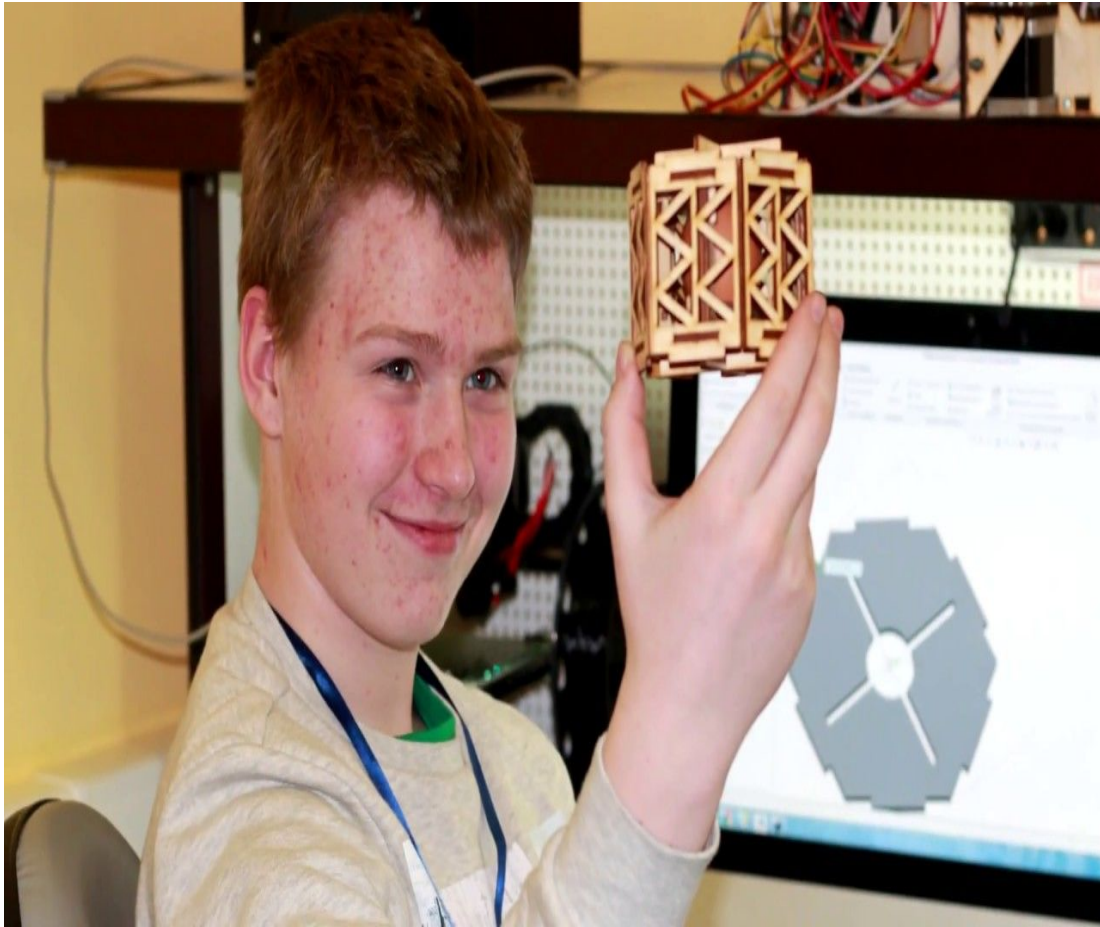
Аддитивные
технологии
(3D принтер,
создание 3d
моделей)



Фрезерные станки

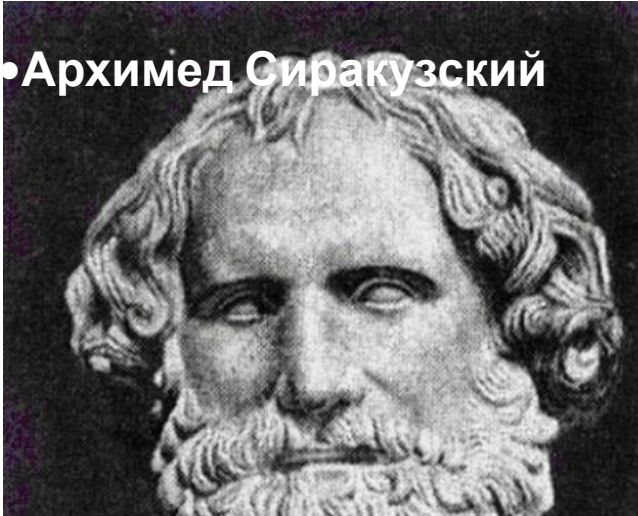


JuniorSkills



Перед вами великие люди, что общего между этими людьми, кем они были и чем занимались?

• Архимед Сиракузский



• Никола Тесла



• Иван Кулибин



• Леонардо Да Винчи

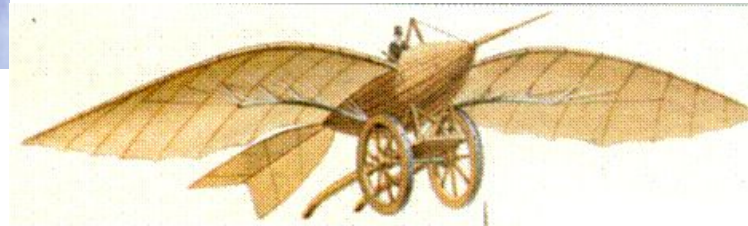


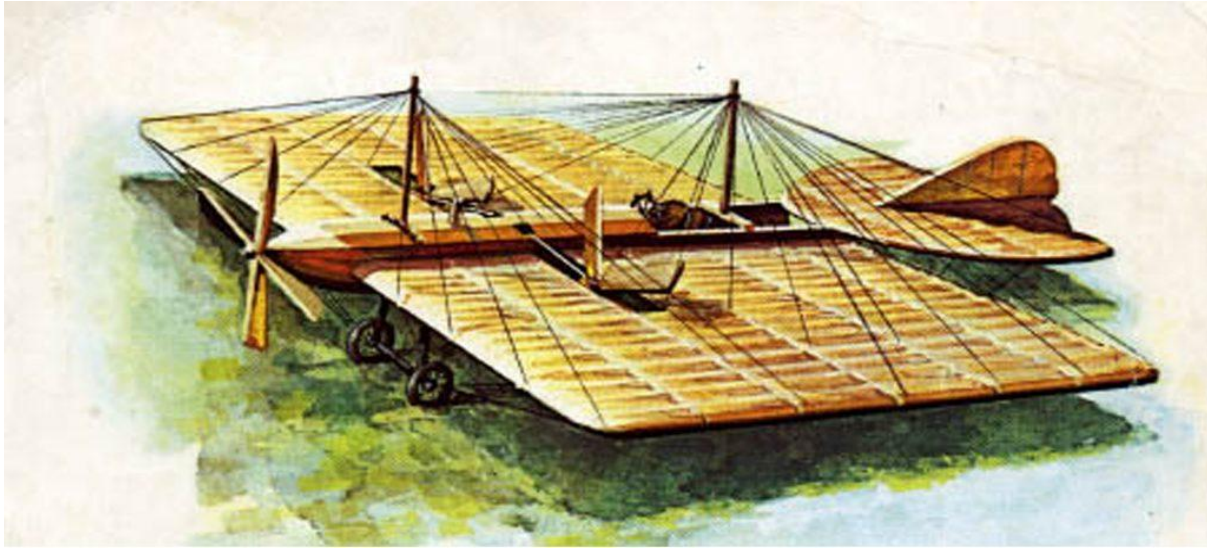
• Томас Эдисон





- Иван Петрович Кулибин 1735 – 1818 гг.
- Родился Иван Петрович в семье торговца. Он изобрел очень много умных и полезных технических устройств и машин. Кулибин изобрел уникальные карманные часы, сконструировал мосты через реку Неву.
- С детства был трудолюбивым, аккуратным, целеустремленным человеком. Над некоторыми своими изобретениями он трудился в течение всей своей жизни. Старался сделать лучше и полезнее для людей, много знал, умел, всему учился самостоятельно, оставил после себя добрую память и много замечательных изобретений.





Делай раз!

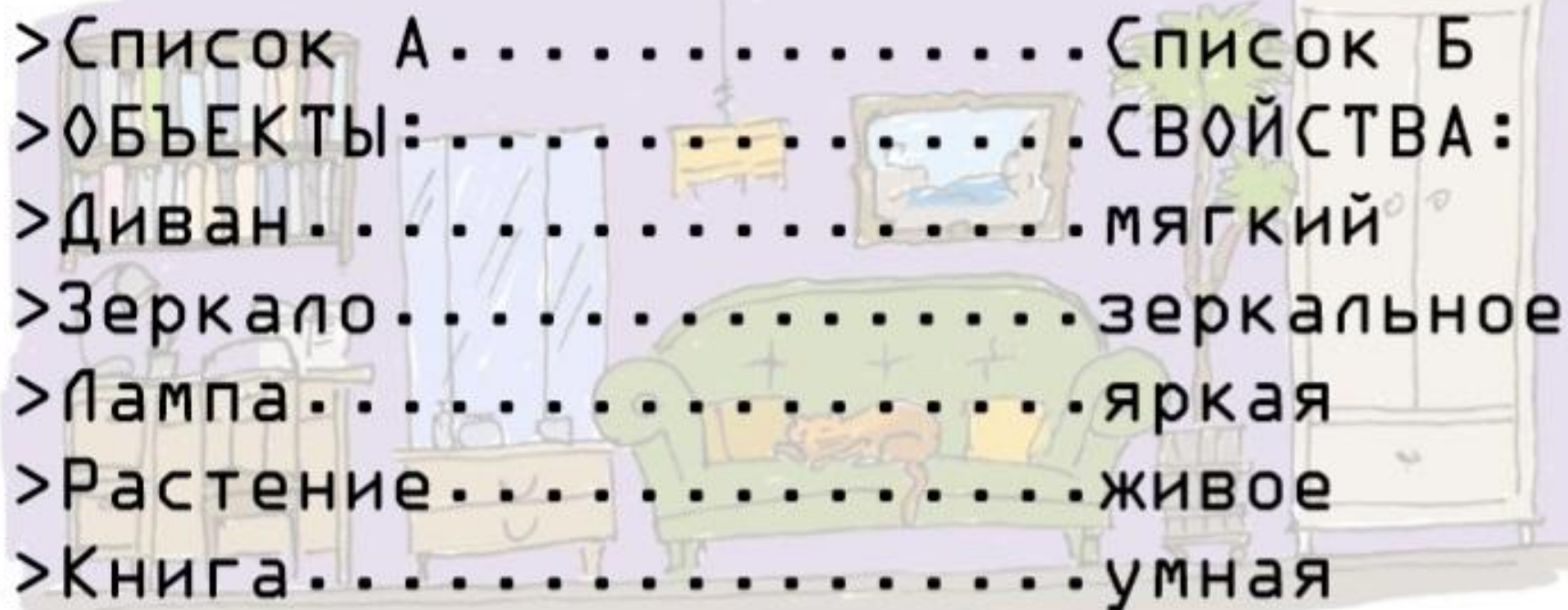
Выписать окружающие объекты.

- > Список А
- > ОБЪЕКТЫ:
- > Диван
- > Зеркало
- > Лампа
- > Растение
- > Книга



Делай два!

Выписать их свойства.

- 
- > Список А Список Б
 - > ОБЪЕКТЫ: СВОЙСТВА:
 - > Диван мягкий
 - > Зеркало зеркальное
 - > Лампа яркая
 - > Растение живое
 - > Книга умная

Проверяем концепт на существование,
чтобы не изобретать второй раз



Воплощаем в инженерное решение



Патентуем изобретение



В заключении нашего
занятия, подведем
ИТОГ В ЯПОНСКОЙ
СТИХОТВОРНОЙ форме

Составим синквейн о нашем занятии

1 строка – тема занятия 1 слово

существительное

2 строка – описание темы 2 прилагательных

3 строка – описание действия 3 глагола

4 строка - фраза из четырех слов

отражающая отношение к теме

5 строка – 1 слово (синоним первой строке)

Ребята вы большие
молодцы, сегодня вы
отразили в стихотворной
форме отразили
первоначальное
представление о студии
«Hi-tech»