

## Как сделать модель с помощью магнитов?

**Достижимый результат:** создам объект, используя данное учителем изображение (например, самодельный объект, части которого удерживают магниты), обосную использование материалов.

### Задание.

Используя данное учителем изображение или свой эскиз изготовь модель – игрушку, составные части которой удерживают вместе магниты.

Важно, чтобы модель не распалась в течение контрольного времени – 1 минуты, и чтобы при её изготовлении было использовано как можно больше деталей.

### Если будешь изготавливать свою модель по эскизу, то делай так:

1. Осмотри предлагаемые рабочие принадлежности.
2. С помощью магнита выясни, какие из предлагаемых предметов ты будешь использовать для изготовления модели. Если между железными предметами ты поместишь небольшие пластмассовые предметы, то их тоже сможешь использовать для изготовления модели.
3. Сделай таблицу и напиши, какие из предлагаемых предметов притягивает магнит.
4. Напиши, по какому признаку ты выбрал/выбрала нужные предметы. Поясни свой выбор.  
Я выбрал/выбрала предметы: ....., потому что  
.....  
Я не выбрал/не выбрала предметы: ....., потому что  
.....
5. Нарисуй модель, которую будешь создавать.
6. Напиши два самых важных совета по выбору предметов для модели. Поясни свои советы.
7. Что ты будешь делать, чтобы модель не распалась в течение 1 минуты?
8. Сделай самооценку и напиши, какие улучшения нужны в твоей работе.

**Если будешь изготавливать модель по данному учителем образцу, то делай так:**

1. Осмотри предлагаемые рабочие принадлежности.
  2. Выбери и обведи одну модель на рисунке, которую ты будешь изготавливать.
  3. С помощью магнита выясни, какие из предлагаемых предметов ты будешь использовать для изготовления модели. Если между железными предметами ты поместишь небольшие пластмассовые предметы, то их тоже сможешь использовать для изготовления модели.
  4. Сделай таблицу и напиши, какие из предлагаемых предметов притягивает магнит.
  5. Напиши, по какому признаку ты выбрал/выбрала нужные предметы. Поясни свой выбор.  
Я выбрал/выбрала предметы: ....., потому что .....
  - Я не выбрал/не выбрала предметы: ....., потому что.....
6. Используя выбранные предметы, изготовь модель по образцу.
  7. Напиши два самых важных совета по выбору предметов для модели. Поясни свои советы.
  8. Что ты будешь делать, чтобы модель не распалась в течение 1 минуты?
  9. Сделай самооценку и напиши, какие улучшения нужны в твоей работе.