Технология изготовления механической модели « Летающая тарелка»

из нетрадиционного материала.

Для конструирования данной модели нам понадобятся следующие материалы:

CD диски, пластиковые упаковки от лапши быстрого приготовления, сыра «Омичка», одноразовые вилки, ложки, пробки от пластиковых бутылок, пружина металлическая d-1,5 см. длина 10 см., пенопласт, клей «Мастер» универсальный, краска в баллонах автомобильная, самоклеющаяся бумага, дополнительный материал для дизайна модели.

Начнём нашу работу с изготовления подставки: обрезаем дно пластиковой упаковки при помощи ножниц, внутри приклеиваем пенопласт и крепим пружину.

Сейчас приступаем к конструированию самой модели «Летающая тарелка» : к СД диску приклеиваем пластиковую упаковку от сыра, затем по краю диска приклеиваем одноразовые вилки или ложки в количестве 6 штук.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название технологической операции | Изображение технологической операции | Примечание |
| **Изготовление подставки** | DSC08801 | **1.При помощи ножниц обрезаем дно пластиковой упаковки, внутри крепим пенопласт.** |
|  | DSC08802 | **2.На подставку крепится пружина.** |
| **Сборка модели** | DSC08803 | **1.На диск крепится полистироловая упаковка клеем «Мастер»** |
|  | DSC08804 | **2. По краю модели приклеиваем дополнительные детали (одноразовые ложки и вилки).** |
| **Дизайн модели** | DSC08805 | **Оформляем модели так, как нам подсказывает фантазия и воображения.** |
| **Монтаж отдельных составных частей модели** | DSC08807 | **Крепим модель к основанию при помощи пружины.** |