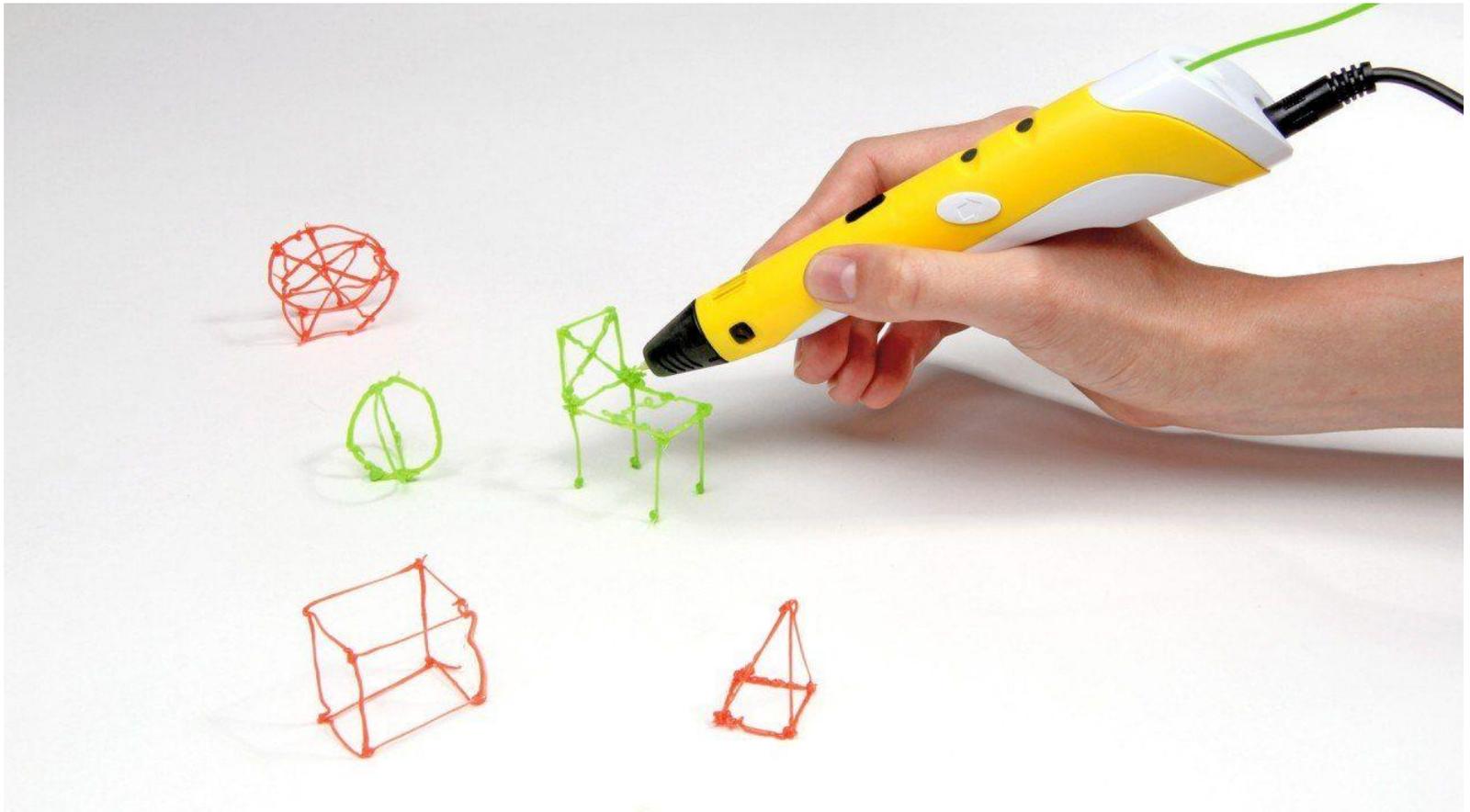


# 3D-ручка



# Что такое 3D-ручка?

3D ручка – это инструмент, способный *рисовать в воздухе.*



# Как появилась 3D-ручка?

Однажды 2 инженера-разработчика – *Питер Дилворт и Макс Боуг*, печатали на 3D принтере очередной макет. Но что-то пошло не так. Готовый макет оказался бракованным, в нем была дыра. *Чтобы исправить ошибку, Питер решил взять головку принтера и вручную заполнить пространство.* Эврика! Тут и пришла гениальная бизнес-идея – создать 3D ручку.

# Как работает 3D-ручка?



# Что нужно, чтобы начать рисовать 3D-ручкой?



**3D-ручка**

Пластик ABS и  
PLA



# Что можно делать с помощью 3D-ручки?

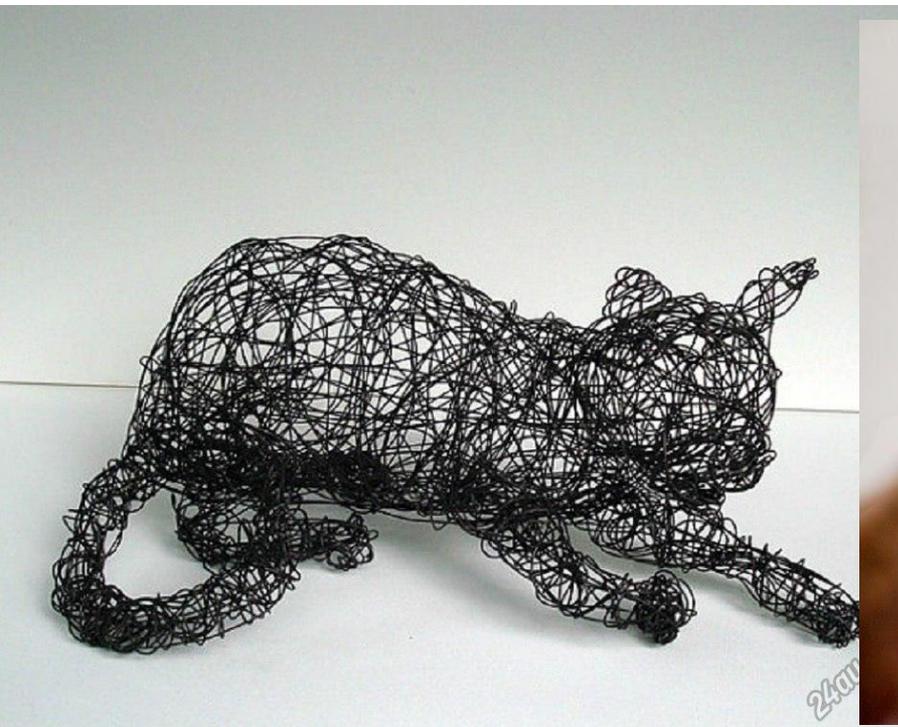
- Сфера применения 3D ручек безгранична!



# Создание узоров, украшений



# Оригинальные фигурки



**Или собственный замок!**



**Спасибо за  
внимание!**