

Районный конкурс научно-исследовательских
и творческих работ молодежи «Меня оценят в XXI веке
*«Использование 3D принтеров
в современном мире»*



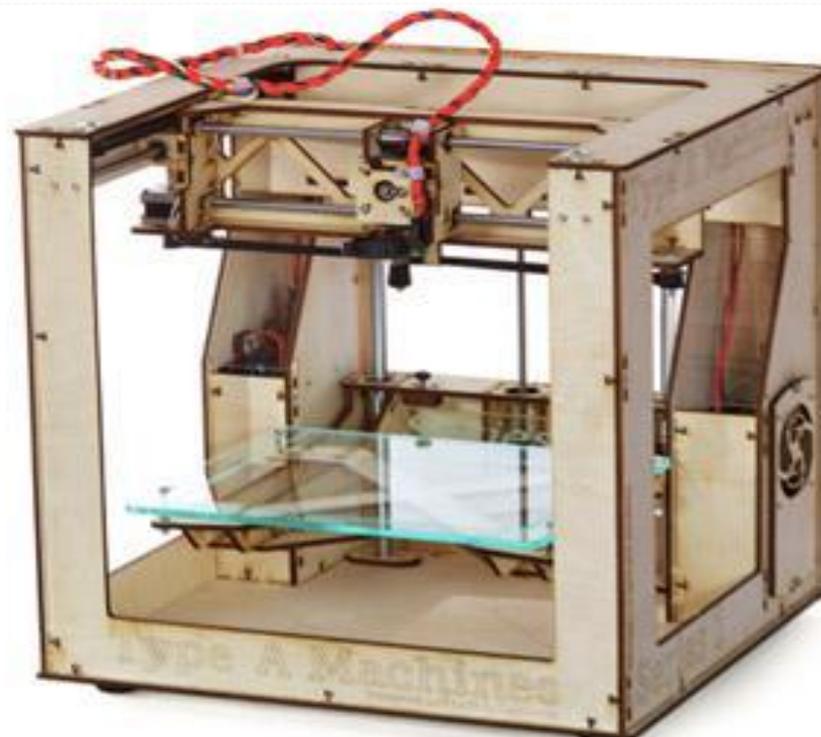
Выполнил Остапенко
Александр,
учащийся 11 класса
МБОУ «Береговская СОШ»

3D принтеры



Лазерный 3D принтер

Струйный 3D принтер



Расходный материал

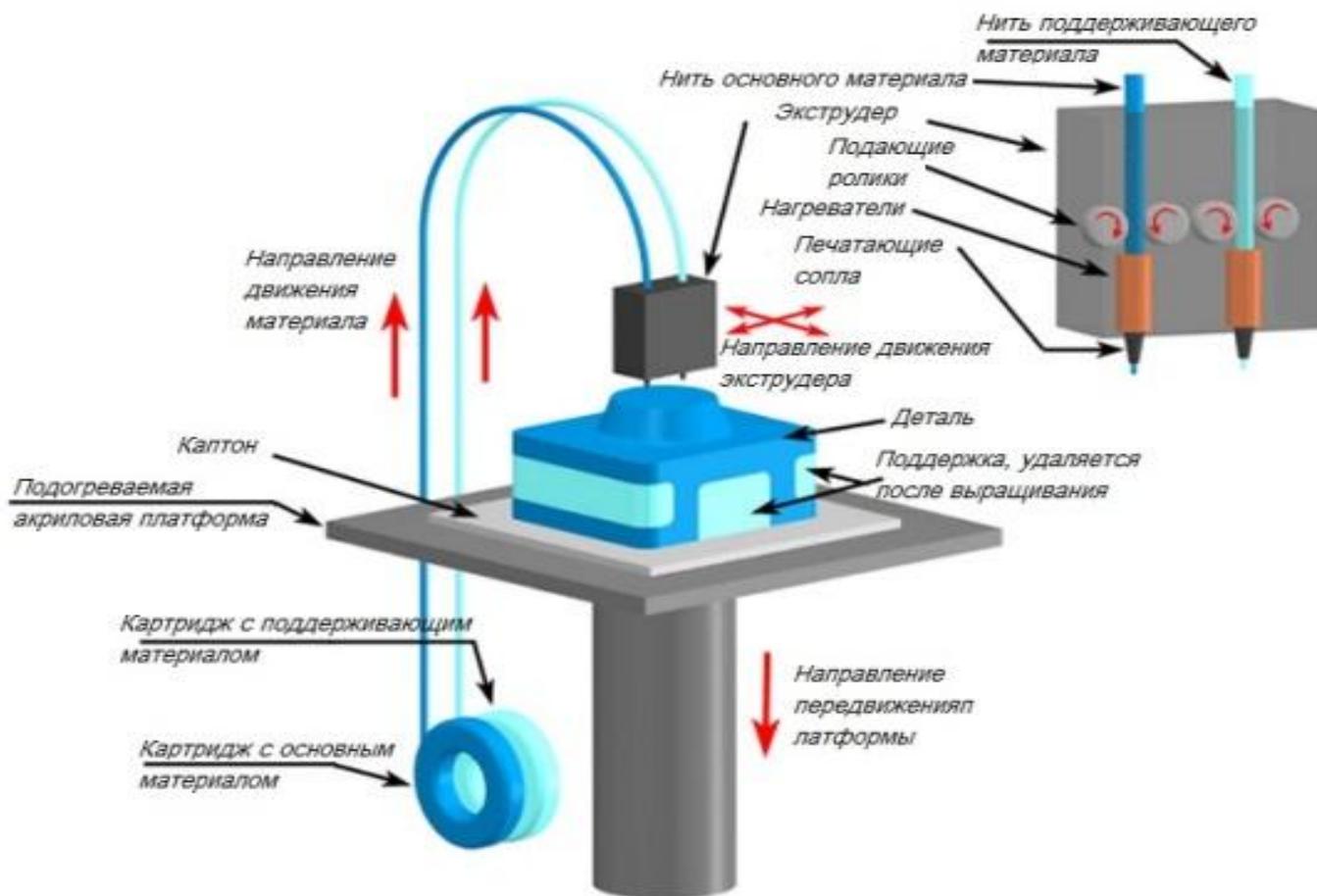
Нейлоновая нить



Нити пластика



Технология 3D-печати



PVA - поливинилацетат



3D-модель наушников под названием 13:30



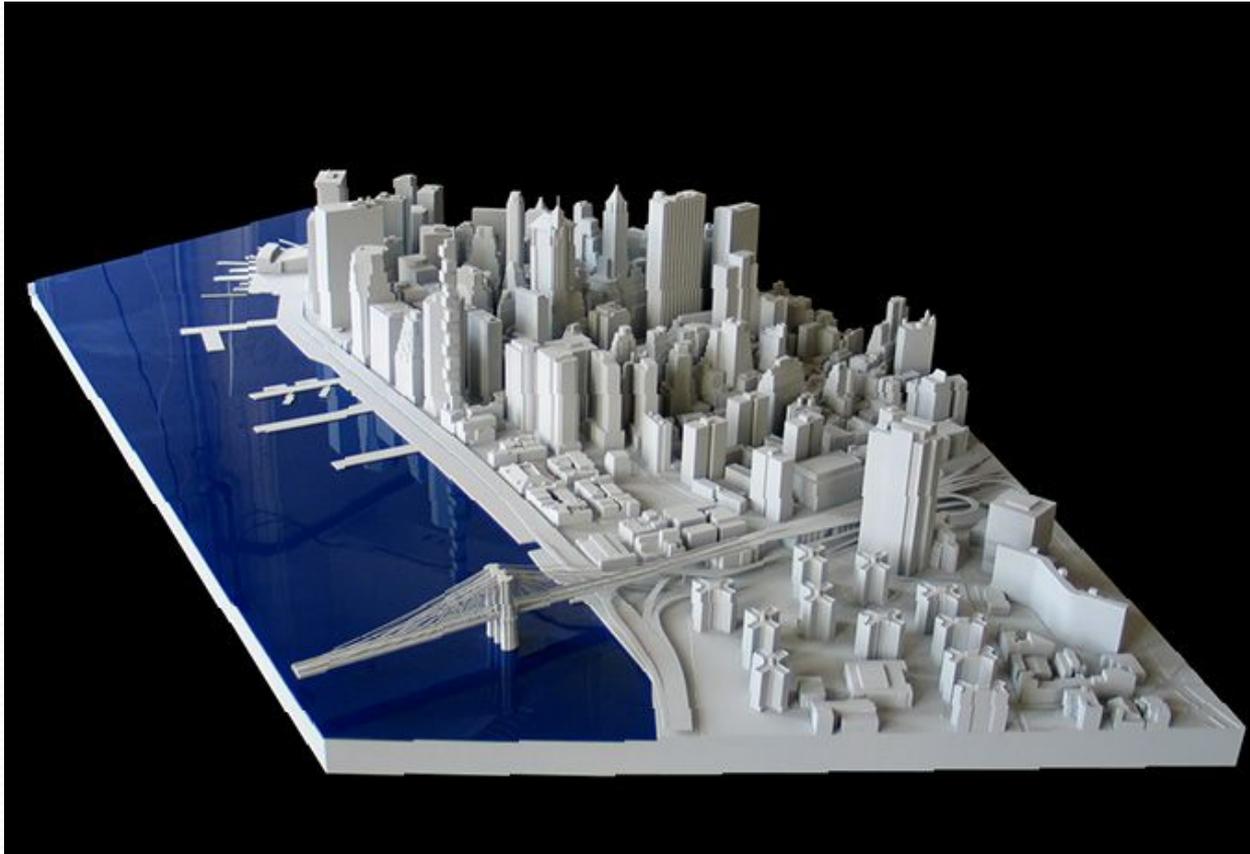
Модели

Макет будущего интерьера



Модель обуви





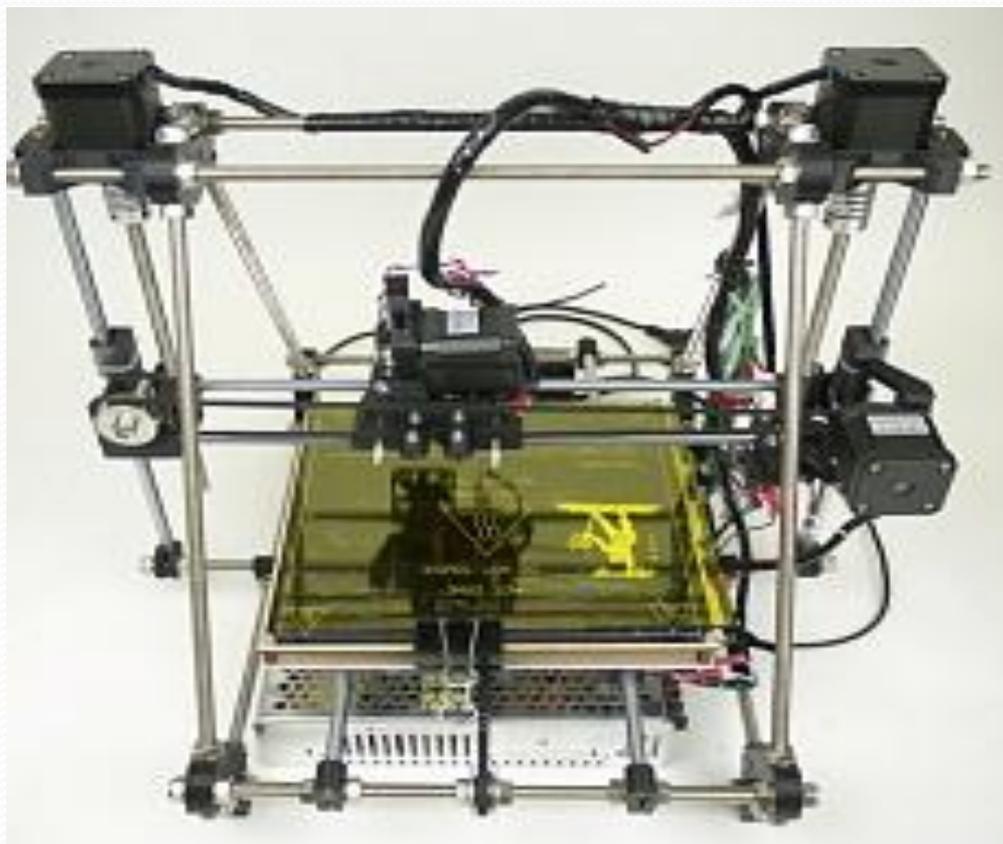


funarchmodeling

Модель в 3 цветах



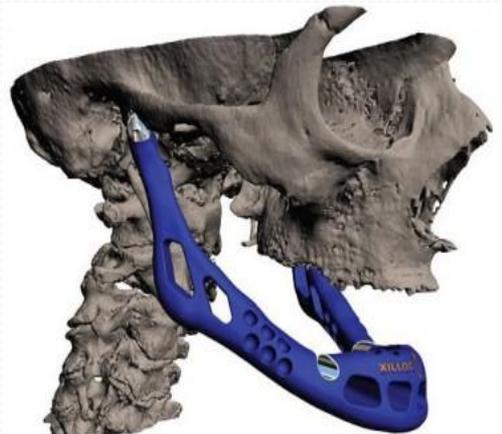
Самовоссоздаваемый ЗД-принтер



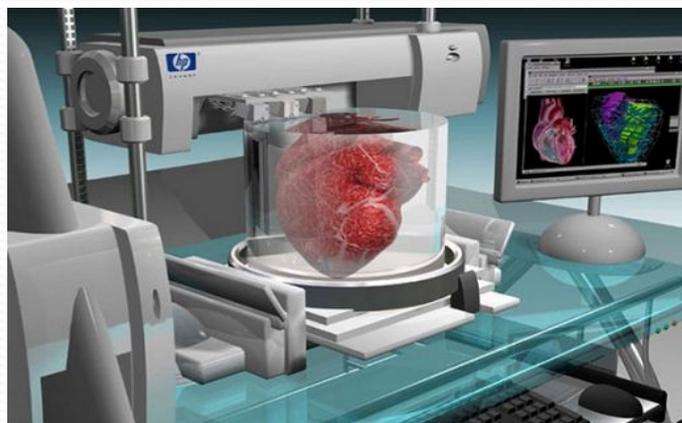
Модель RepRap
(может
произвести
более половины
собственных
деталей)

Использование 3 Д принтеров в медицине

Зубной протез

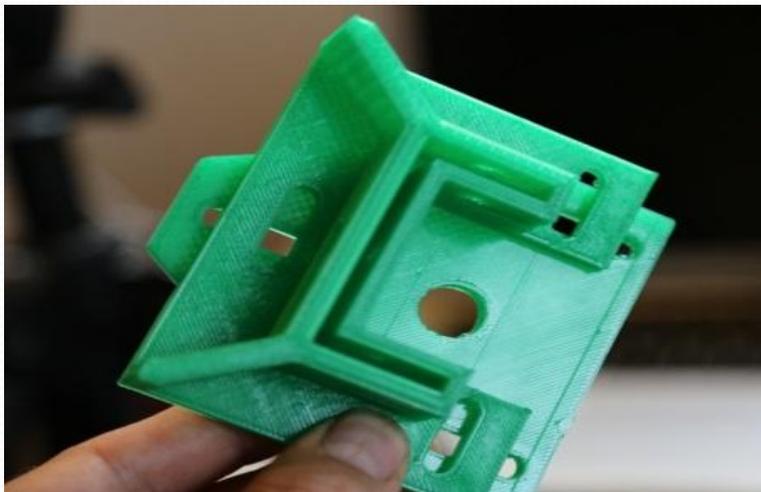


3 Д протезирование



Модель сердца

3D модели



Модель лазерного резака

3D держатель



3D принтер CubeX duo.



Трёхмерные физические объекты





Спасибо за внимание!