

**3D
графика**

3D печать

Выполнил:
Добрынин Степа

Группа: 8-21

Цели:

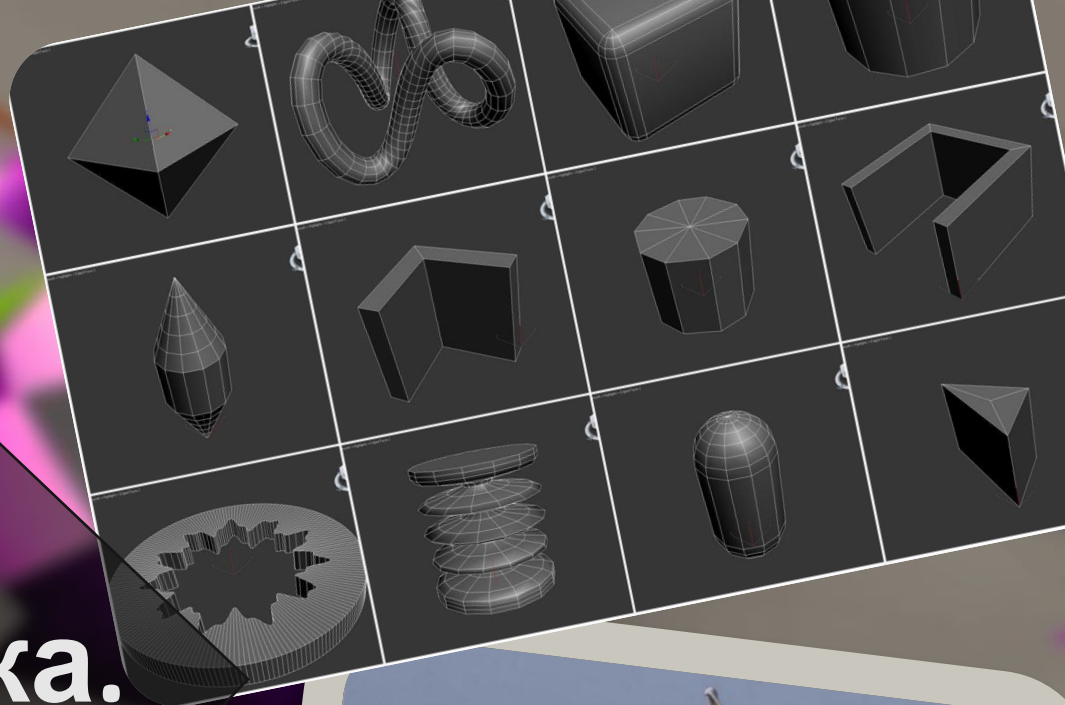
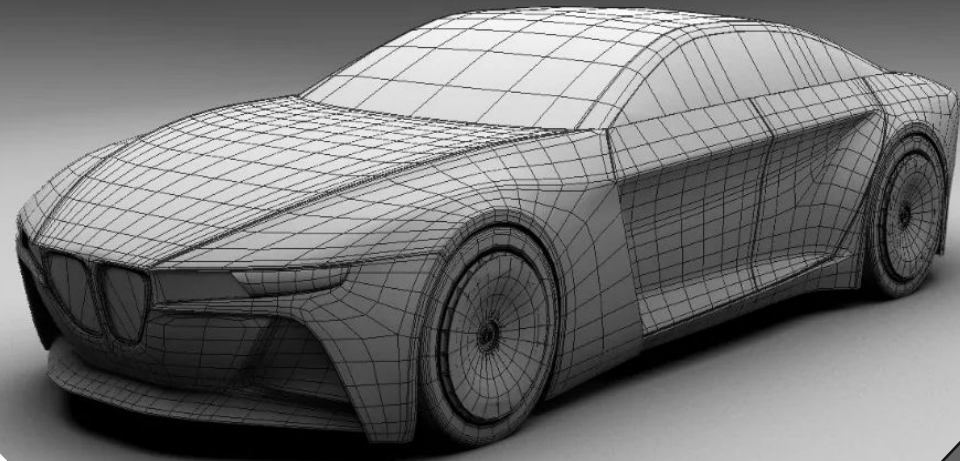
- Исследовать и проанализировать технологию 3D графики и 3D печати.
- Показать продукт совмещения технологии 3D графики и 3D печати.

Задачи:

- Раскрытие понятий 3D графики и 3D печати.
- Рассмотреть основные этапы работы 3D графики и 3D печати.
- Рассмотреть как происходит совмещение работы 3D графики и 3D печати.
- Составить и описать продукт совмещения

Содержание:

- 3D графика.
- 3D печать.
- объединение 3D графики и 3D печати
- Моя работа



3D графика.



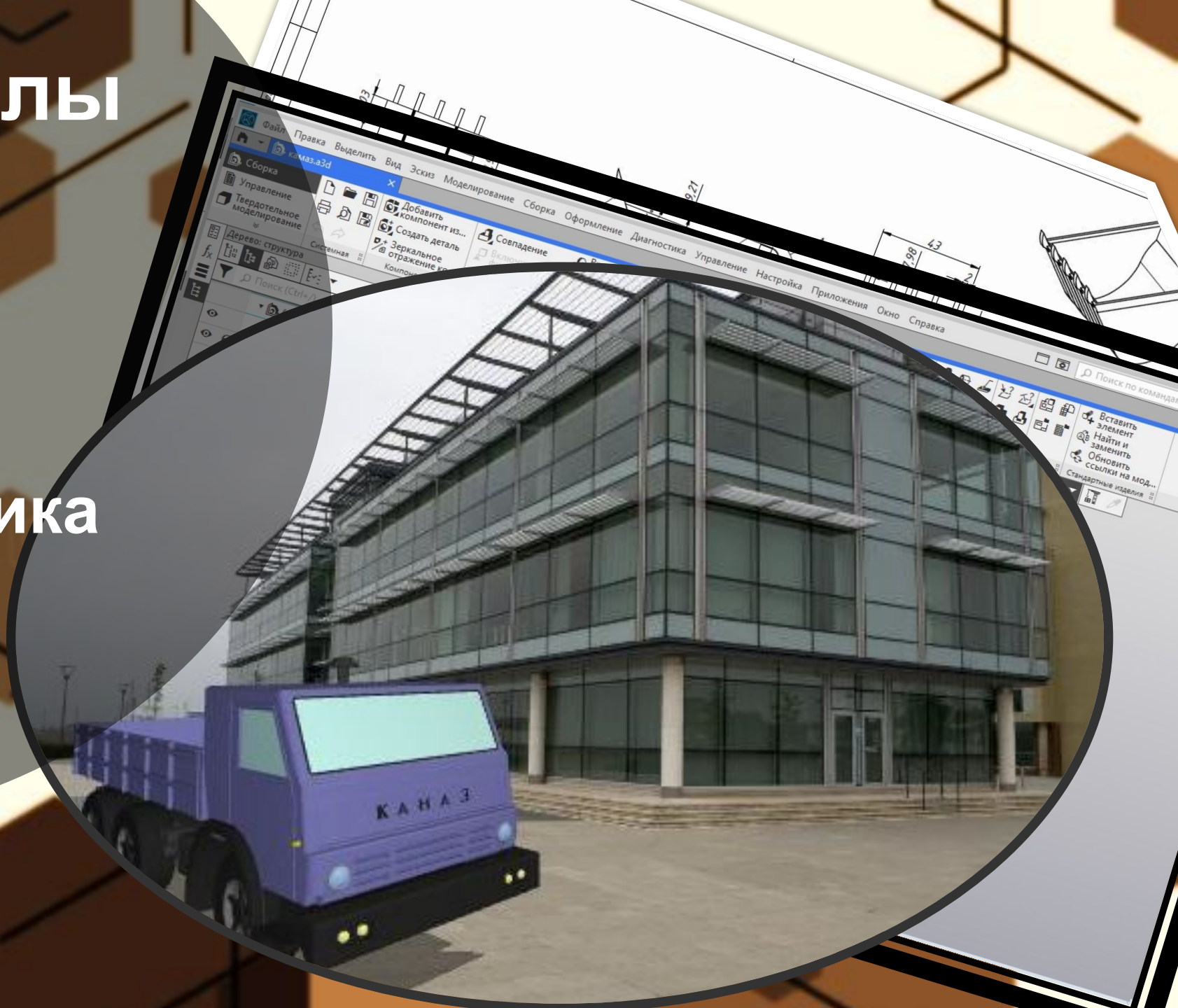
Самые известные программы

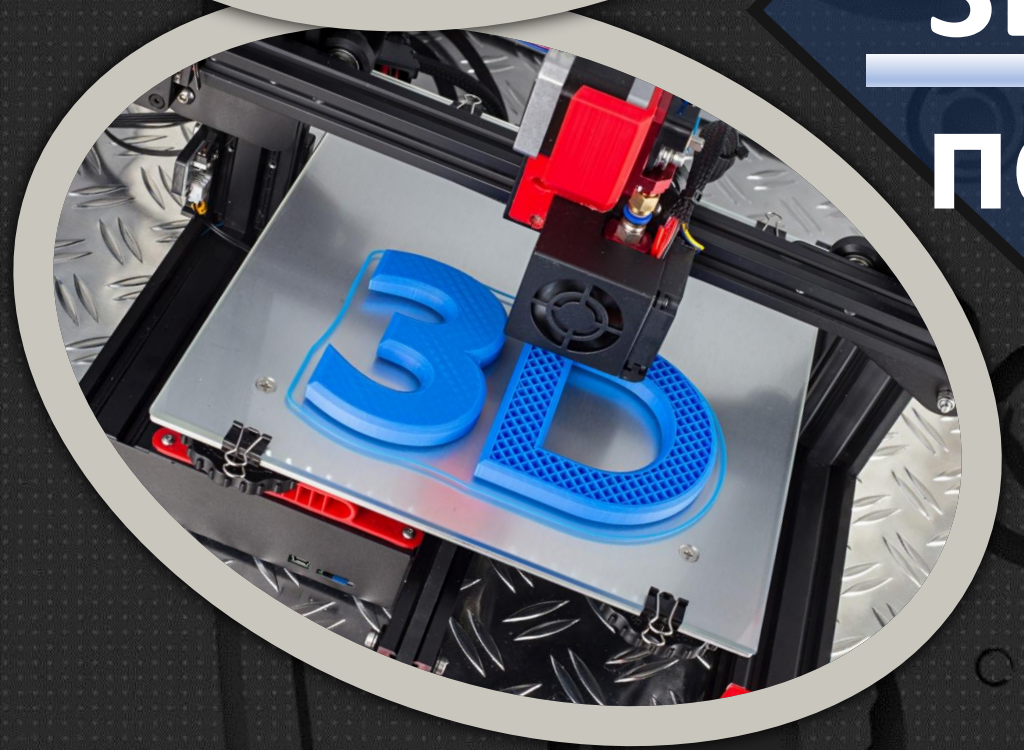
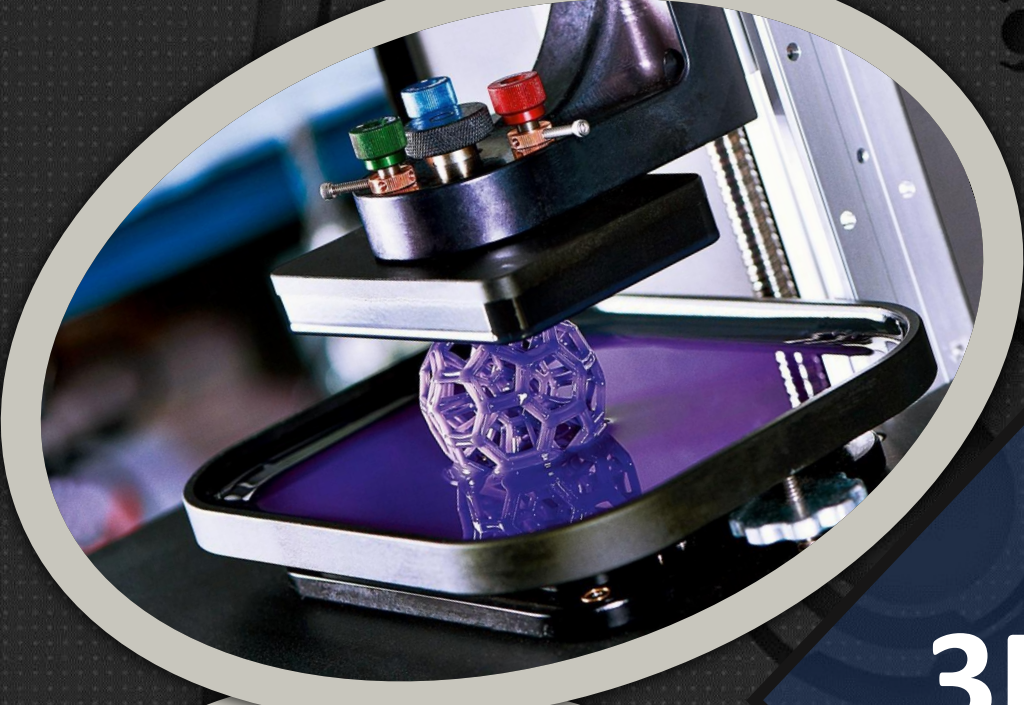


- Blender
- Fusion 360
- FreeCAD

Другие разделы 3D графики

- Чертеж
- Сборка
- Фотореалистика
- анимация



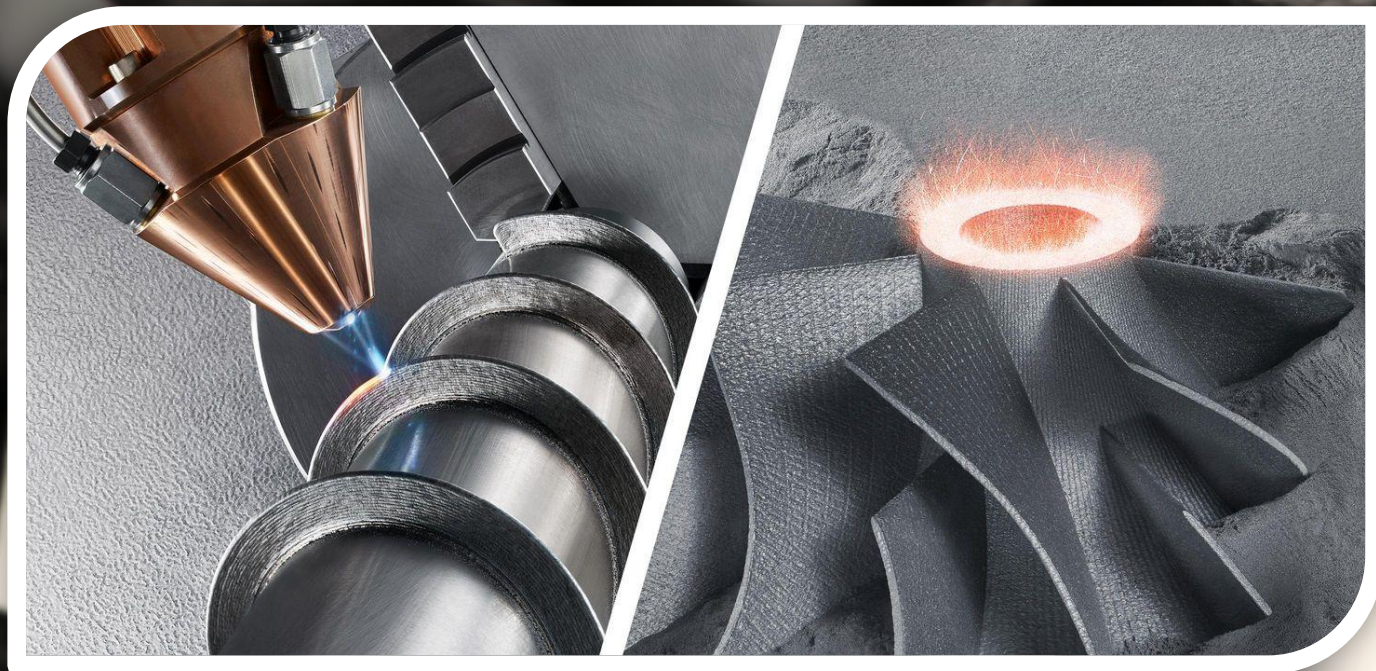
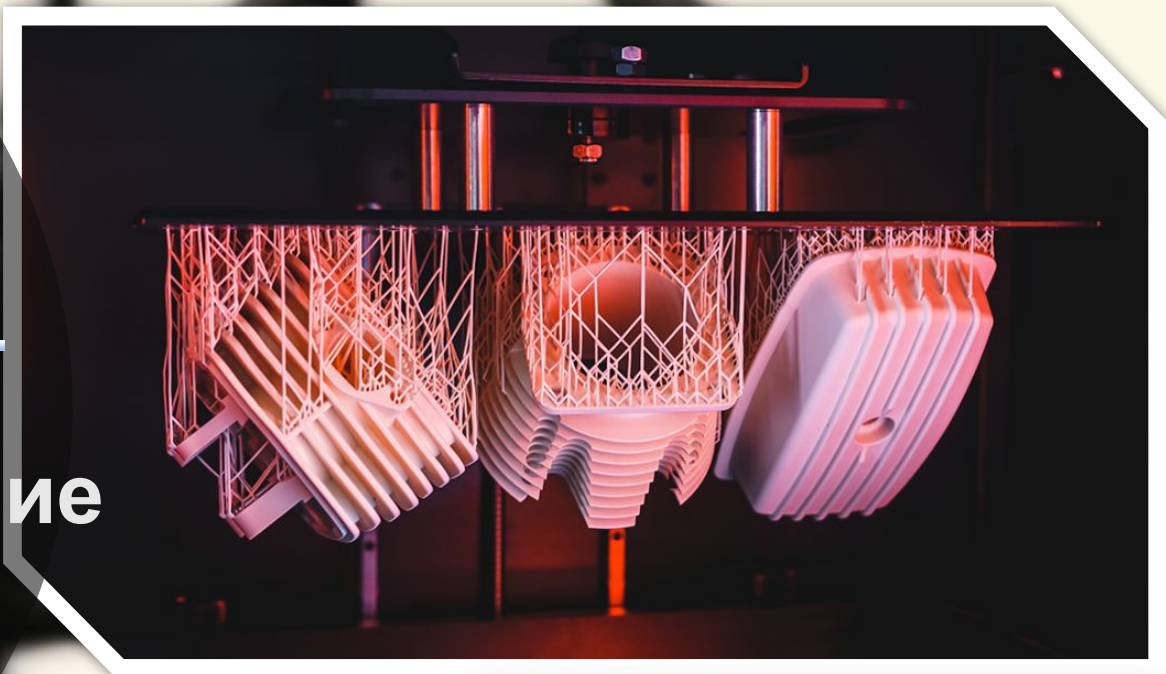


3D


печать.

Разновидности 3D принтеров:

- Лазерная стереолитография
- Селективное лазерное спекание
- Метод последовательного наплавления



**Цифровая
модель**



**Программа-
настройка**



**Напечатанная
модель**

объединение 3D графики и 3D печати

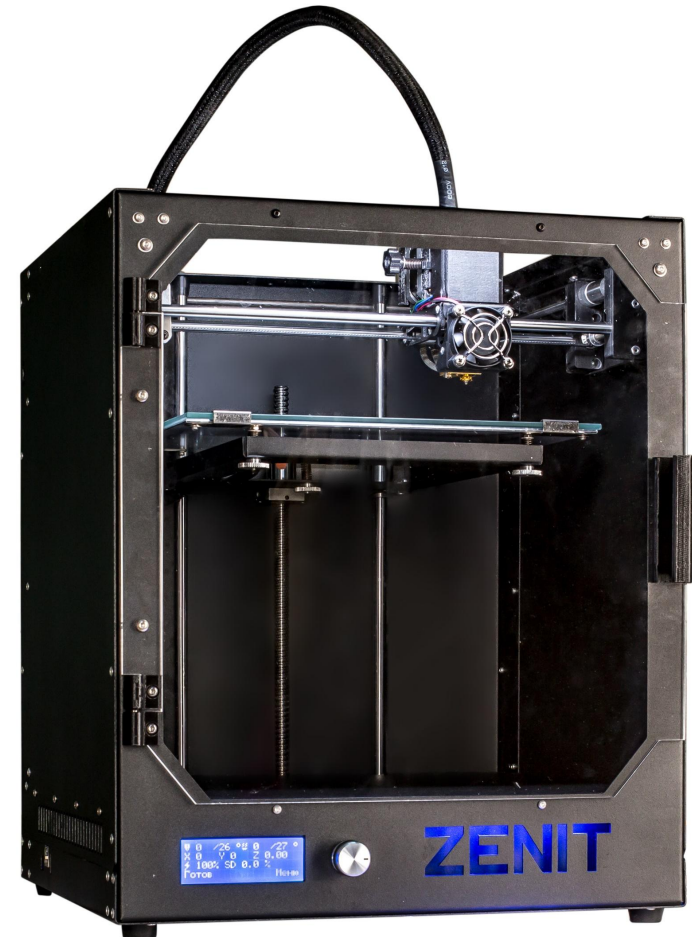
- С какой стороны
- При какой температуре
- С какой скоростью

Моя работа

- ✓ КОМПАС 3D v18.1
- ✓ Zenit DUO
- ✓ Обработка и сборка

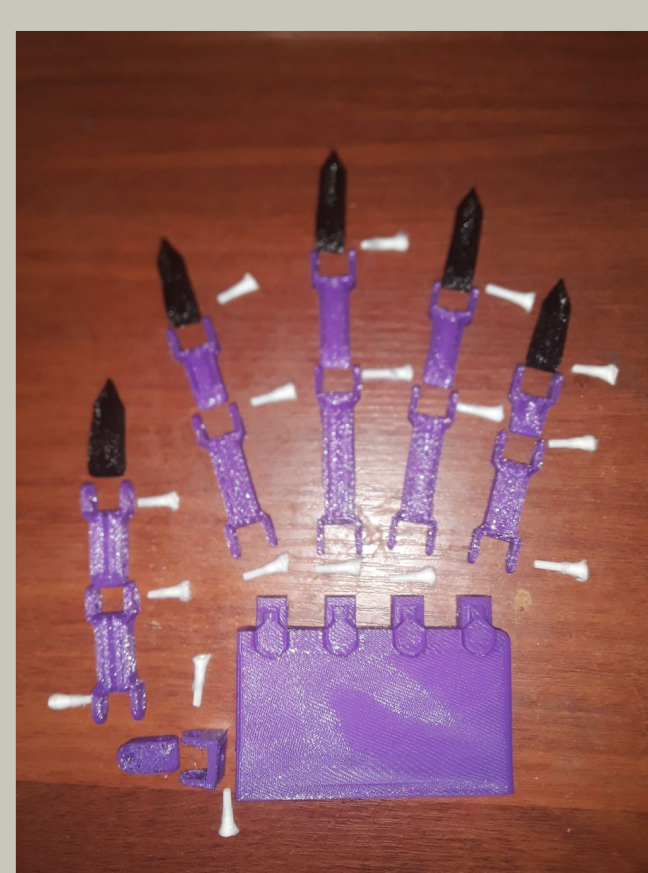


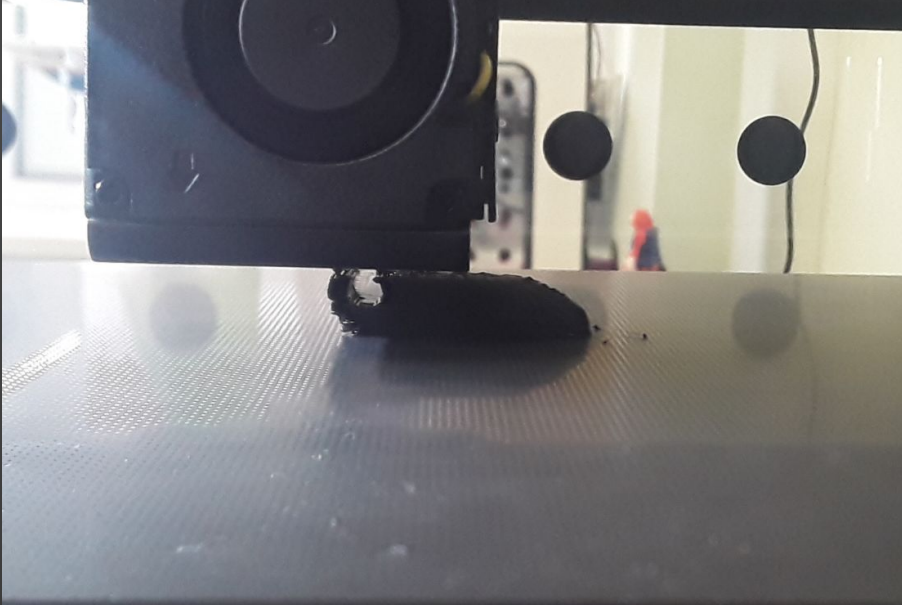
КОМПАС-3D v18



3D

печать.





Большое спасибо за внимание!

