

Средства визуализации в Авиамоделировании

ЦВР Приволжского р-на г.Казань

Автор: Баймухаметов Ф.З.



Средства визуализации информации

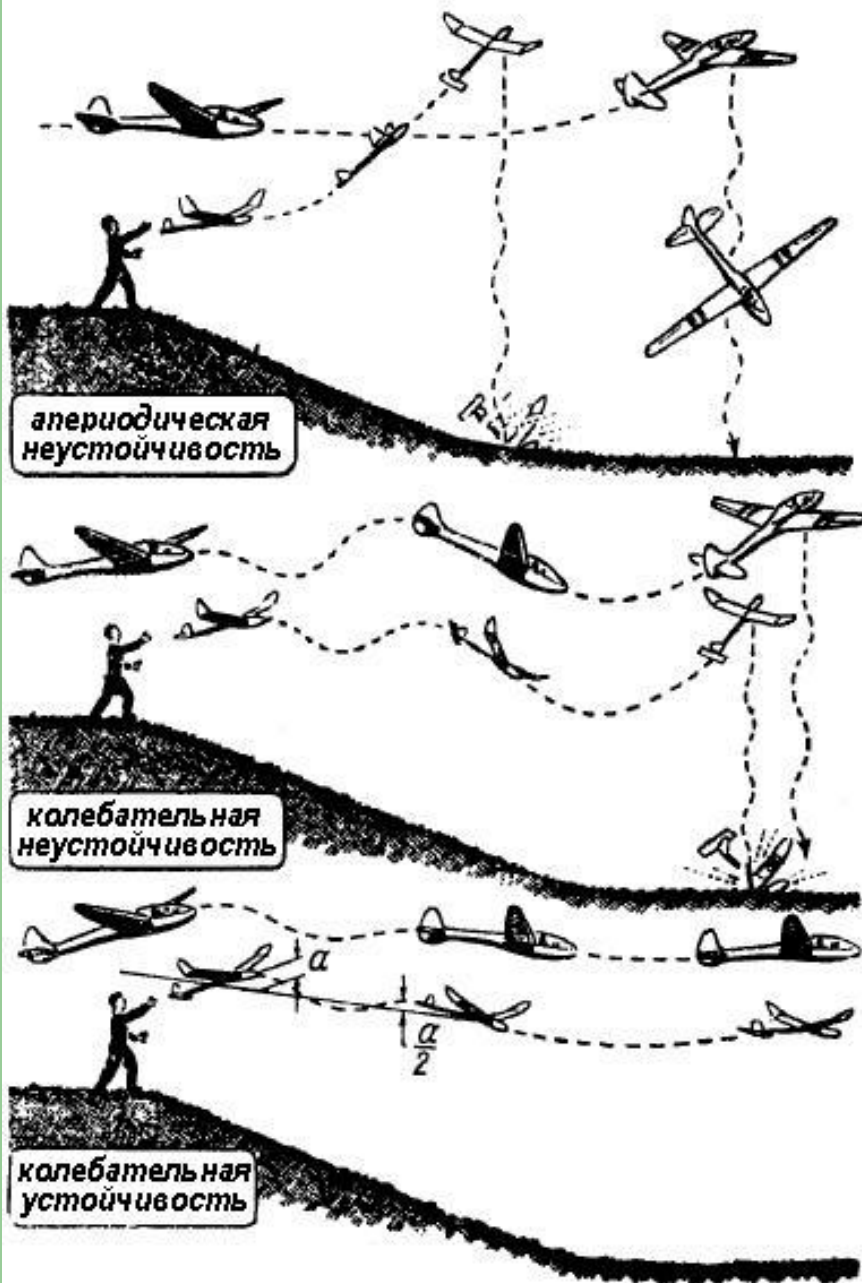
- **технические средства визуализации информации** (компьютер, интерактивная доска, проектор),
- **методы и способы визуализации информации** (слайды, фильмы, инфографика, скрайбинг, научно-популярные фильмы, системы и программы виртуальных экспериментов и лабораторий),
- **программные средства визуализации** (текстовые системы, технологии мультимедиа, анимация и другие),
- **технологии использования визуализации** (применение презентаций, учебных фильмов, анимации и мультимедиа-программ в различных учебных ситуациях).



Визуализация Информации

- Охватить огромные объемы данных.
- Снизить затраты времени на поиск.
- Обеспечить более глубокое понимание сложного набора данных.
- Отображать отношения между данными.
- Рассматривать набор данных с различных точек зрения одновременно.

Визуализация полета модели



Визуализация полета - тренажер для пилотов авиалайнера



Цели

- Педагогическая:
 - Воспитание качеств характера
 - Взаимодействие в коллективе
 - Развитие пространственного мышления
- Обучающая:
 - Усвоение навыков физики полета, аэродинамики
 - Расширение инженерного технического кругозора

PicaSim – симулятор полета модели





Damaged Airframe

Структура:

Модель в 3D реальности



Программа PicaSim
Программа SmartPropoPlus



Специальный кабель



Пульт Flysky fs-i6

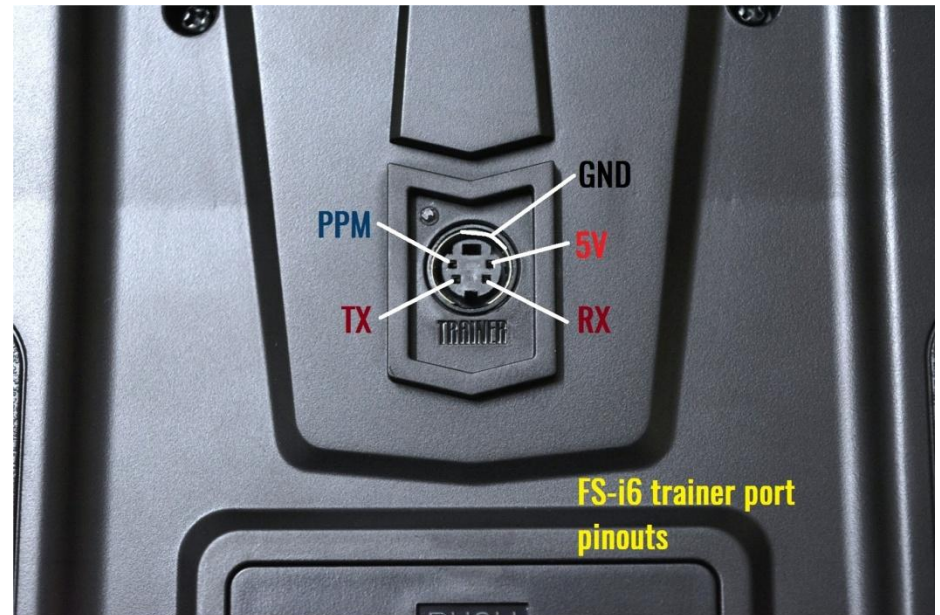
Реальная модель



Flysky FS-i6



Делаем кабель симулятора





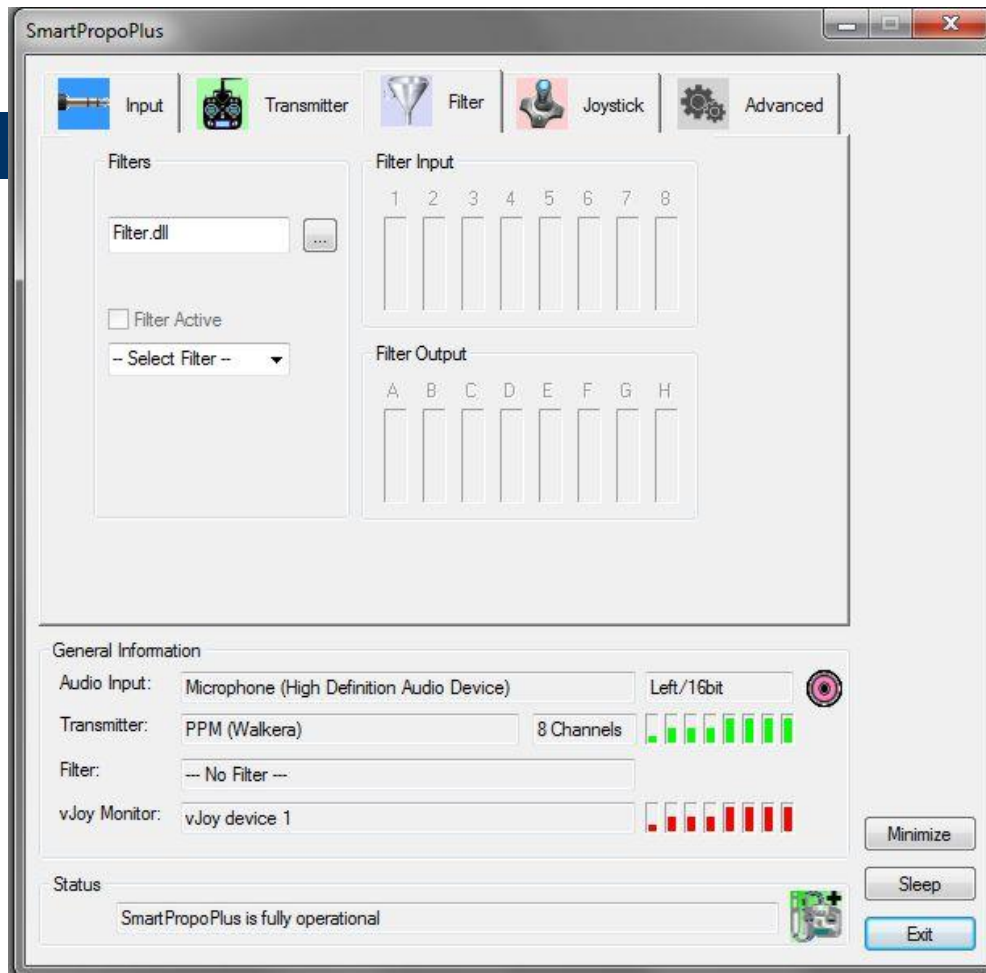


WARNING:
This product is not suitable
for children under 15 years.
本产品只适合15岁以上人员使用。



SmartPropoPlus

программа - драйвер



Программа симулятор полета Кондор



Структура:

Кабина планера в 3D реальности



Программа **Кондор**
симулятор планера



Джойстик Logitech

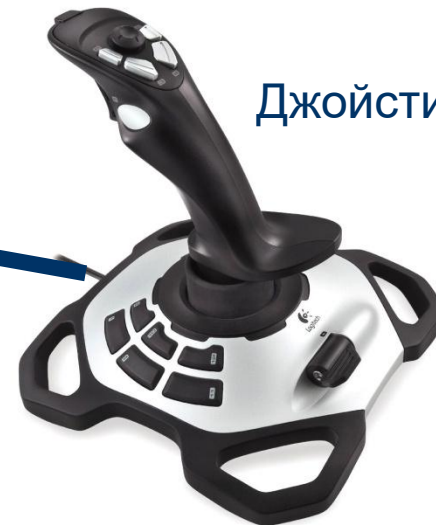


Фото «Виртуальных пилотов планера»



Фото «Виртуальных пилотов планера»



Гиганты x Бронкс: x "Что де x Первый x 57 STM8Cul x Новая вкла. x Модель x 3D 3ders.org x Невозмо x Новая вкла. x

← → ↻ <https://make-3d.ru/store/model-samoleta-na-3d-printere/> ☆ ☰




Купите SAMSUNG Galaxy S8 64GB по супер-цене в Tmall. Скидки! Доставка по России. tmall.aliexpress.com Яндекс.Директ

Главная > Модели для 3D принтера stl скачать бесплатно > Модели для 3D принтера - Аксессуары и части

> Модель самолета на 3d принтере

Модель самолета на 3d принтере

Поделиться Я рекомендую

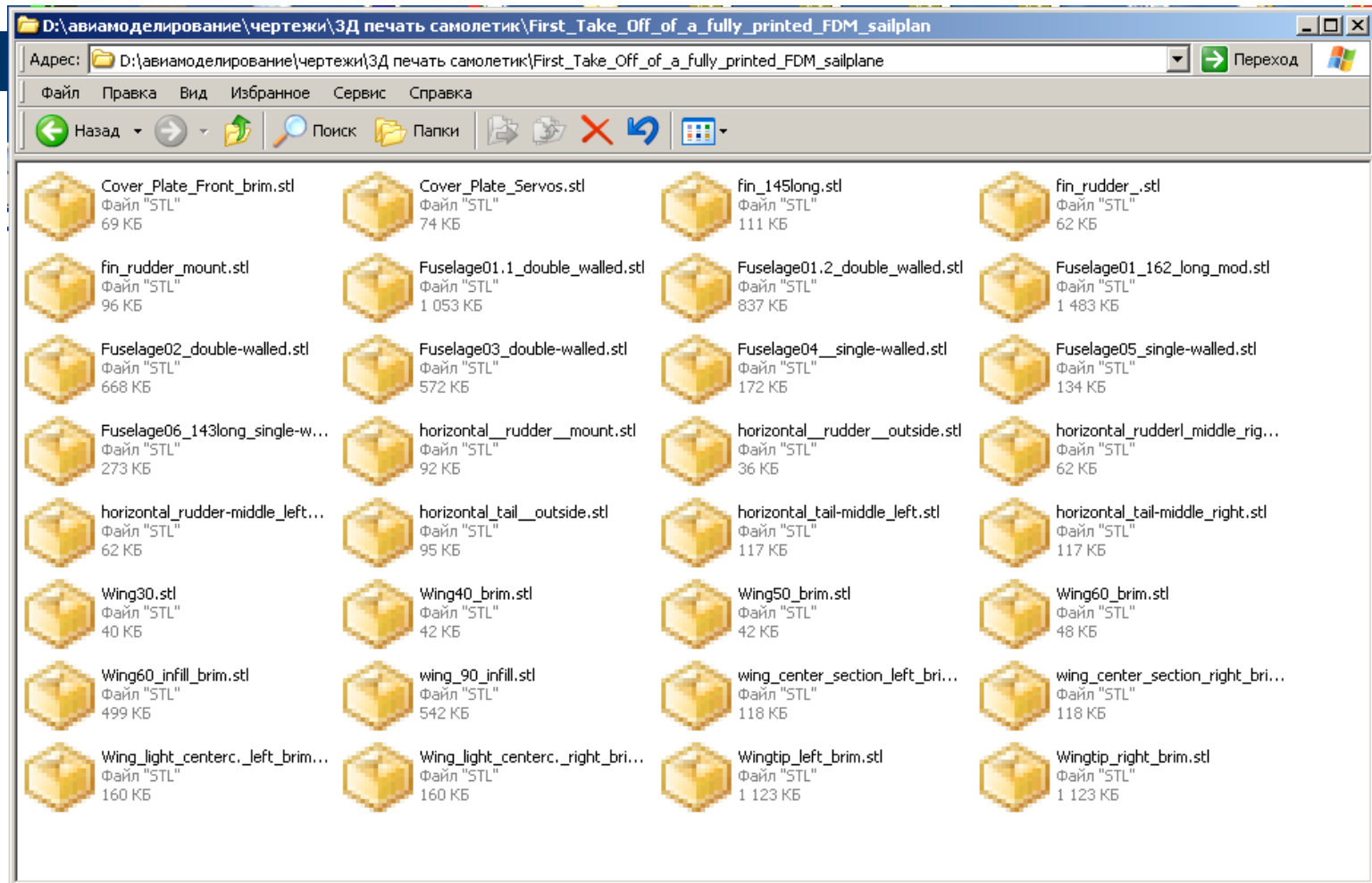
Самое популярное

- > 3D сканер своими руками
- > Кроме ABS и PLA: новые материалы для 3D печати
- > 3D печать металлом в промышленности и дома
- > VR как малый бизнес
- > Материалы для 3d печати
- > Виртуальная и дополненная реальность в медицине
- > Виртуальная реальность в Facebook

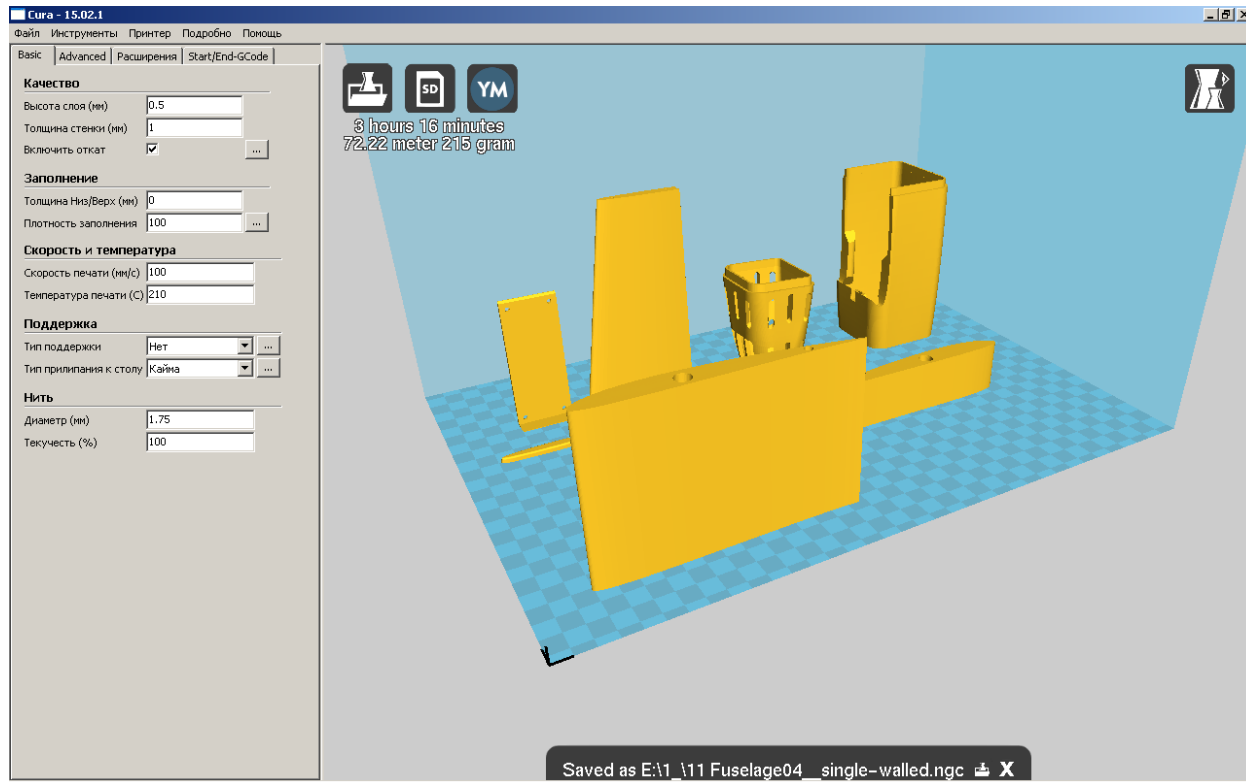
СКАЧАТЬ → [model-samoleta.zip \(3.65 Мб\)](#) 1512 14 704

Срок проведения акции, включая вручение призов победителям: с 18.02.2019 по 31.05.2019 включительно. Срок совершения покупок и регистрации

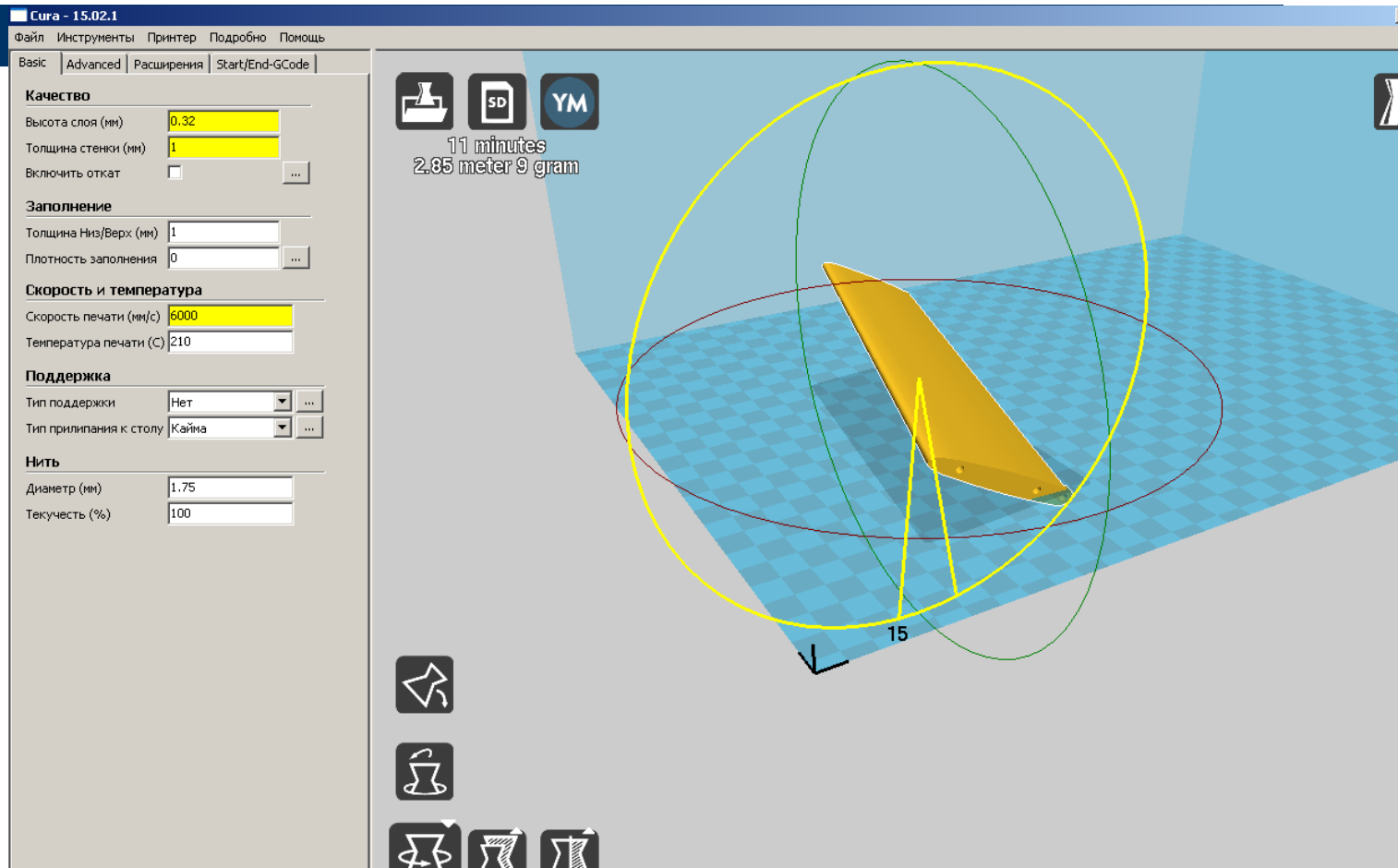
Архив файлов с сайта



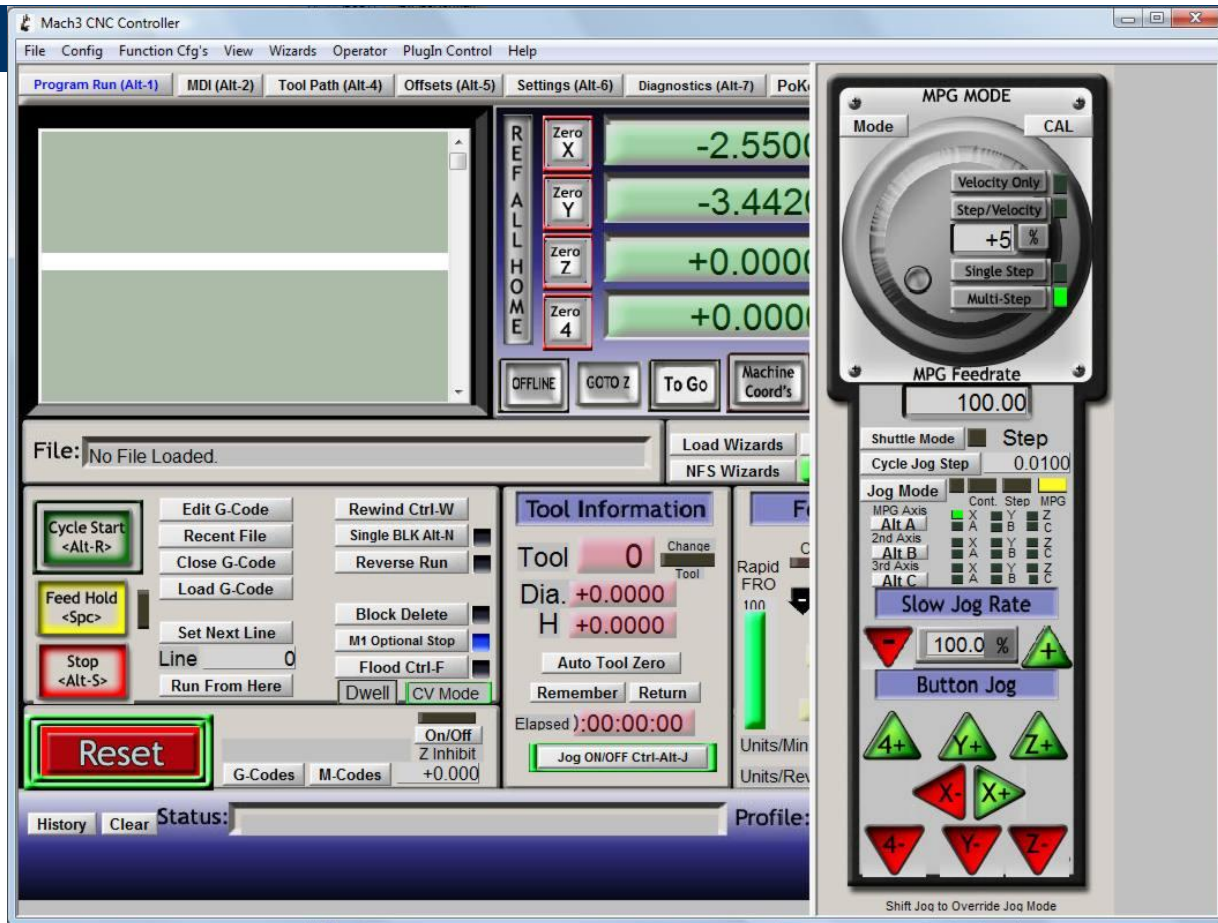
Файлы распечатки в программе Cura



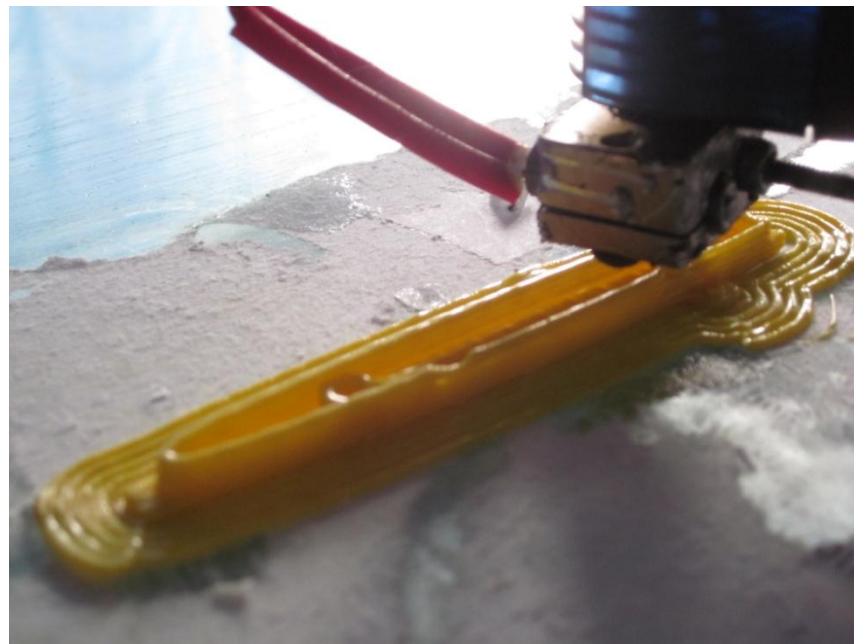
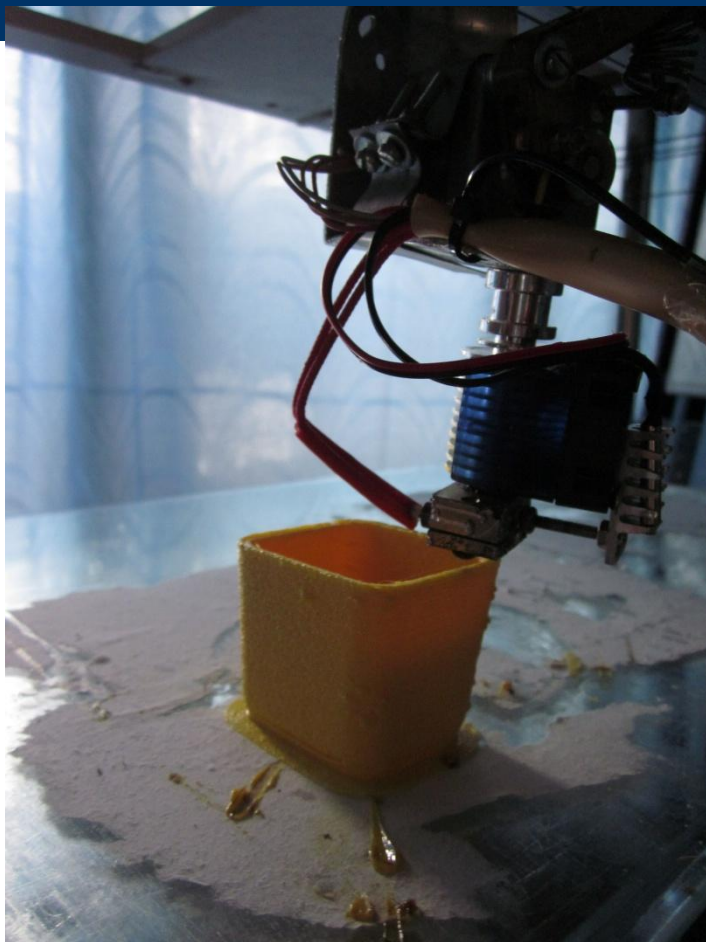
Обзор



Программа 3D печати Mach3 CNC



Распечатка пластика



Готовые детали самолета



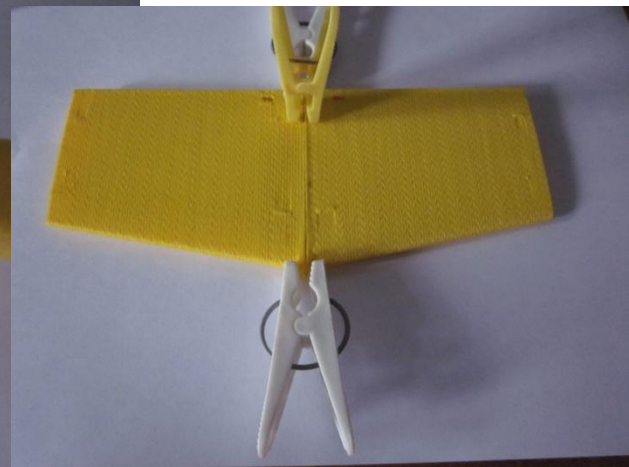
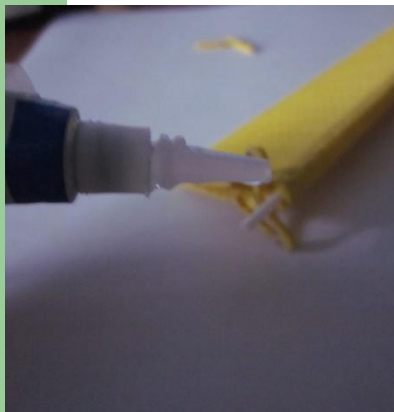
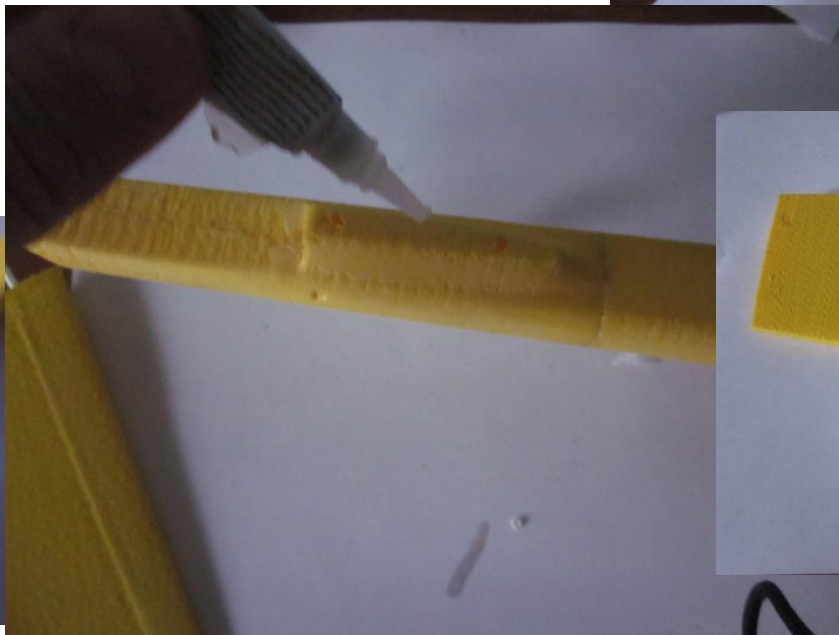
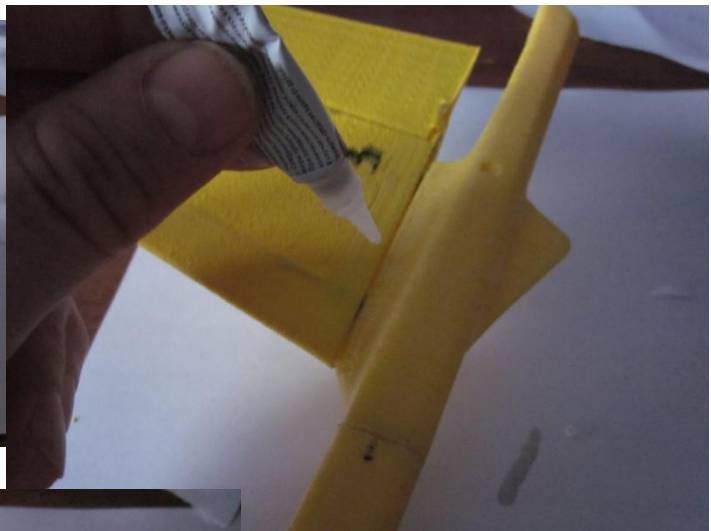
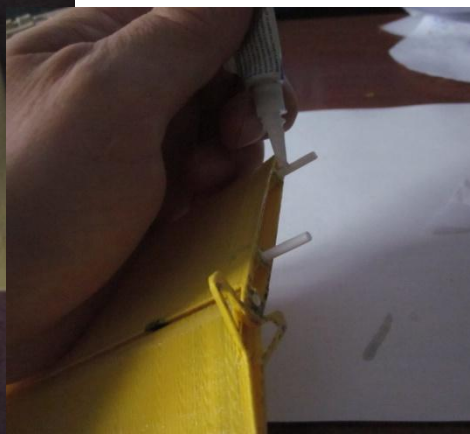
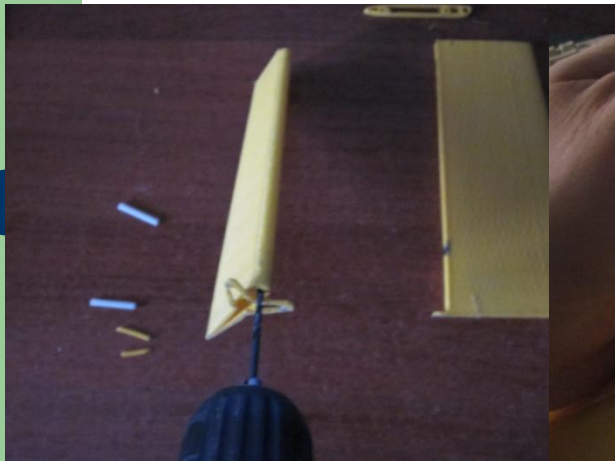
Доработка деталей



Объединение деталей



Склейка в общую конструкцию



Склейка в общую конструкцию



Склейка в общую конструкцию



Ждем сухой летной погоды...



**Обращайтесь – научим!
Благодарю за внимание!**

