



«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

ПРИКАЗ

« 02 » 11 20 15 г. № 941 О.В.
Старый Оскол

О создании «Центра конструирования и 3D-моделирования СТИ НИТУ «МИСиС»

На основании протокола заседания дирекции №30 от 27.10.2015

приказываю:

1. Создать «Центр конструирования и 3D-моделирования СТИ НИТУ «МИСиС» при кафедре «Технологии и оборудования в металлургии и машиностроении им. В.Б. Крахта» с 02.11.2015.
2. Руководство «Центром конструирования и 3D-моделирования СТИ НИТУ «МИСиС» возложить на доцента кафедры ТОММ Александрова А.В.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на зам. директора по НИСР Репникова Н.И.

Директор

В.М. Рассолов

Проект приказа вносит:
зав. кафедрой ТОММ

А.В. Макаров

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по НИСР

Н.И. Репников

Зам. директора по УМР

Е.В. Ильичева

Начальник ПЭО

Е.А. Ванеева

Начальник юр. отдела

Е.А. Бурцева

Начальник ОК

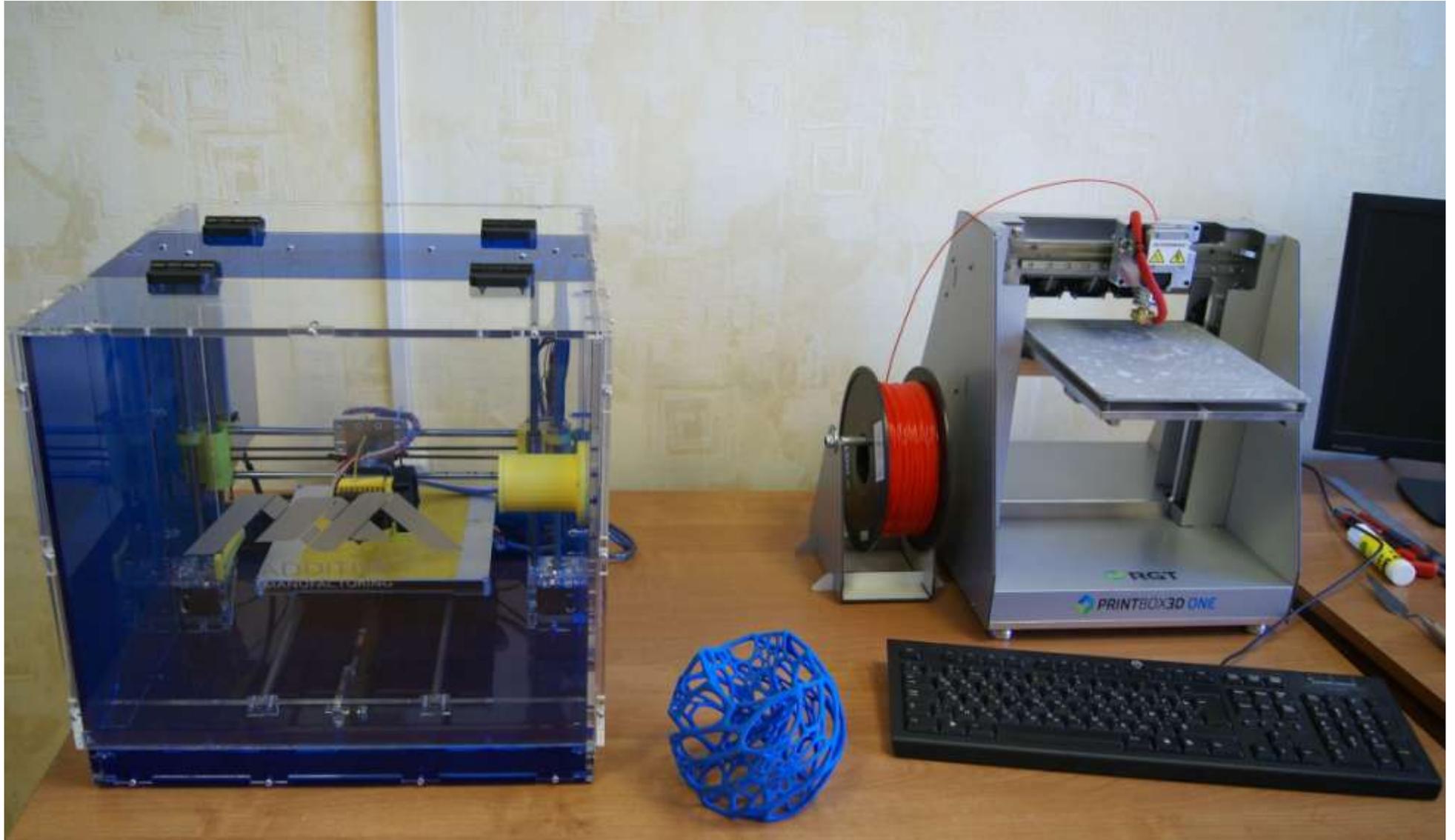
О.Н. Перминова

Начальник ОДП

О.Н. Конина



«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»





«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»





«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»





«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»





«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»





«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»

Аддитивные технологии. 3D-печать.

Данный общий курс рассказывает обо всех существующих в настоящее время методах трехмерной печати, с подробным изучением 3D-печати методом послойного наплавления филамента. Курс предназначен для всех категорий обучающихся.

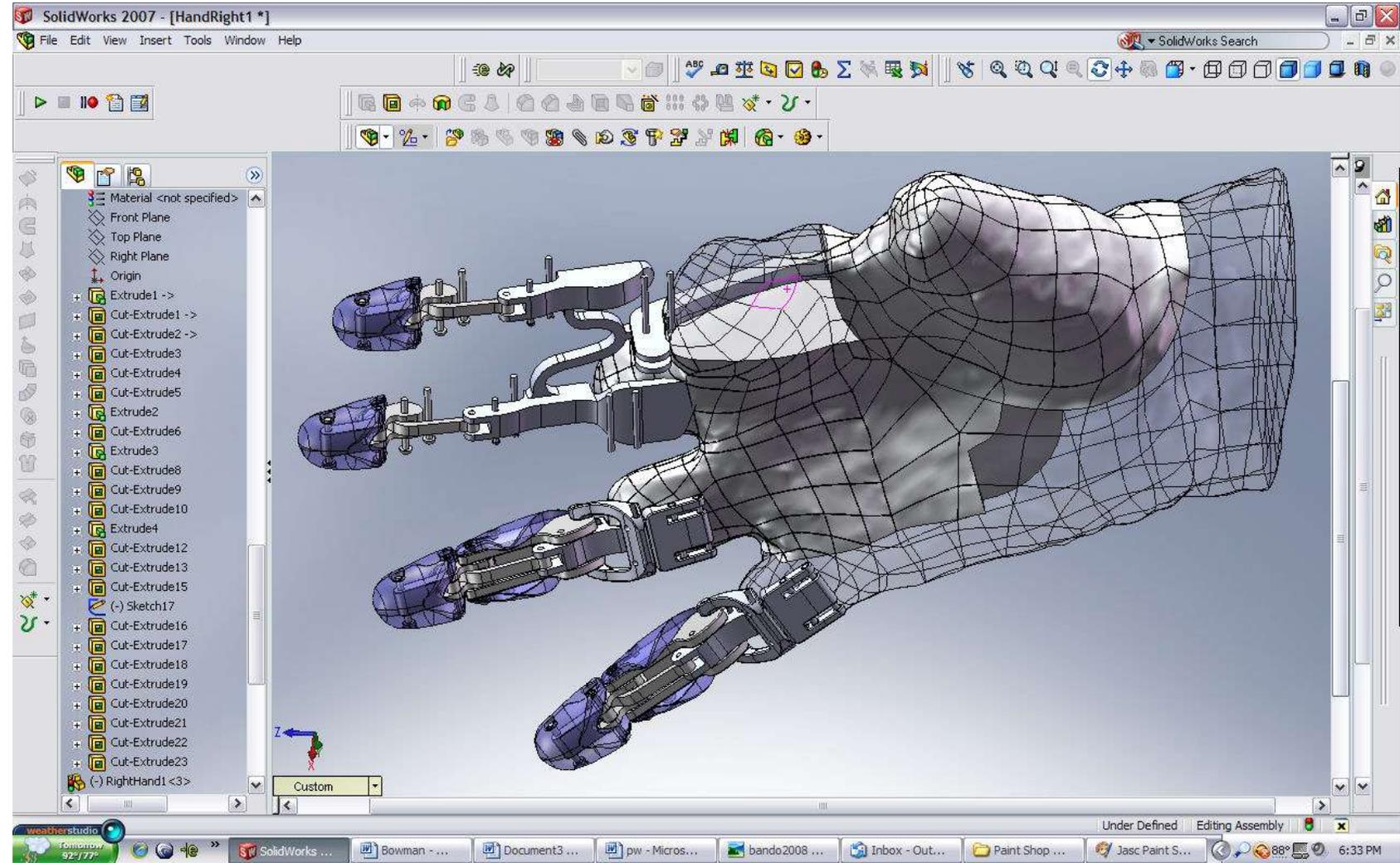




«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»

Трёхмерное моделирование и 3D-печать.

Курс посвящен 3D-моделированию в различных САПР, а также трехмерной печати. Курс модульный, предназначается для специалистов предприятий региона.

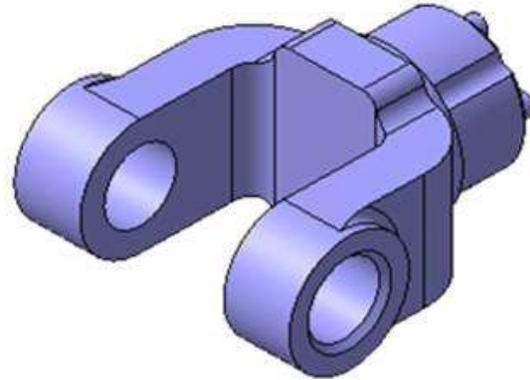


Трехмерное моделирование в Компас-3D.

Курс содержит разделы, посвященные моделированию в Компас-3D, а также 3D-печати. Курс предназначен для студентов высших и средних специальных учебных заведений.

Урок №1. Создание первой детали

В этом уроке описывается процесс создания детали Вилка. Готовая деталь показана на рисунке.

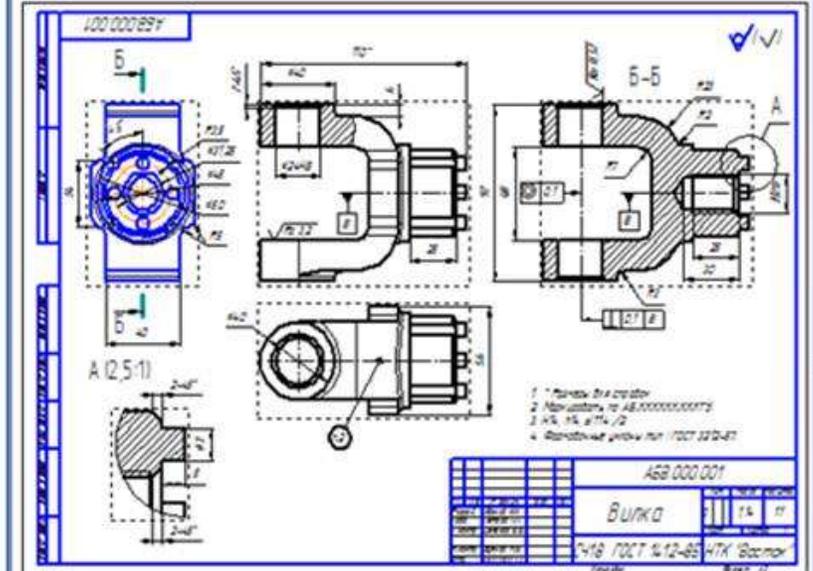


В этом уроке рассматривается

- Выбор базовой плоскости.
- Создание основания.
- Использование привязок.
- Добавление бобышек и вырезов.
- Создание зеркального массива.
- Создание вспомогательных плоскостей.
- Добавление отверстий.
- Добавление скруглений и фасок.
- Создание обозначений резьбы.
- Создание массивов.
- Расчет МЦХ модели.

Урок №2. Создание чертежа

В этом уроке описывается создание рабочего чертежа детали Вилка, спроектированной на предыдущем уроке.



В этом уроке рассматривается

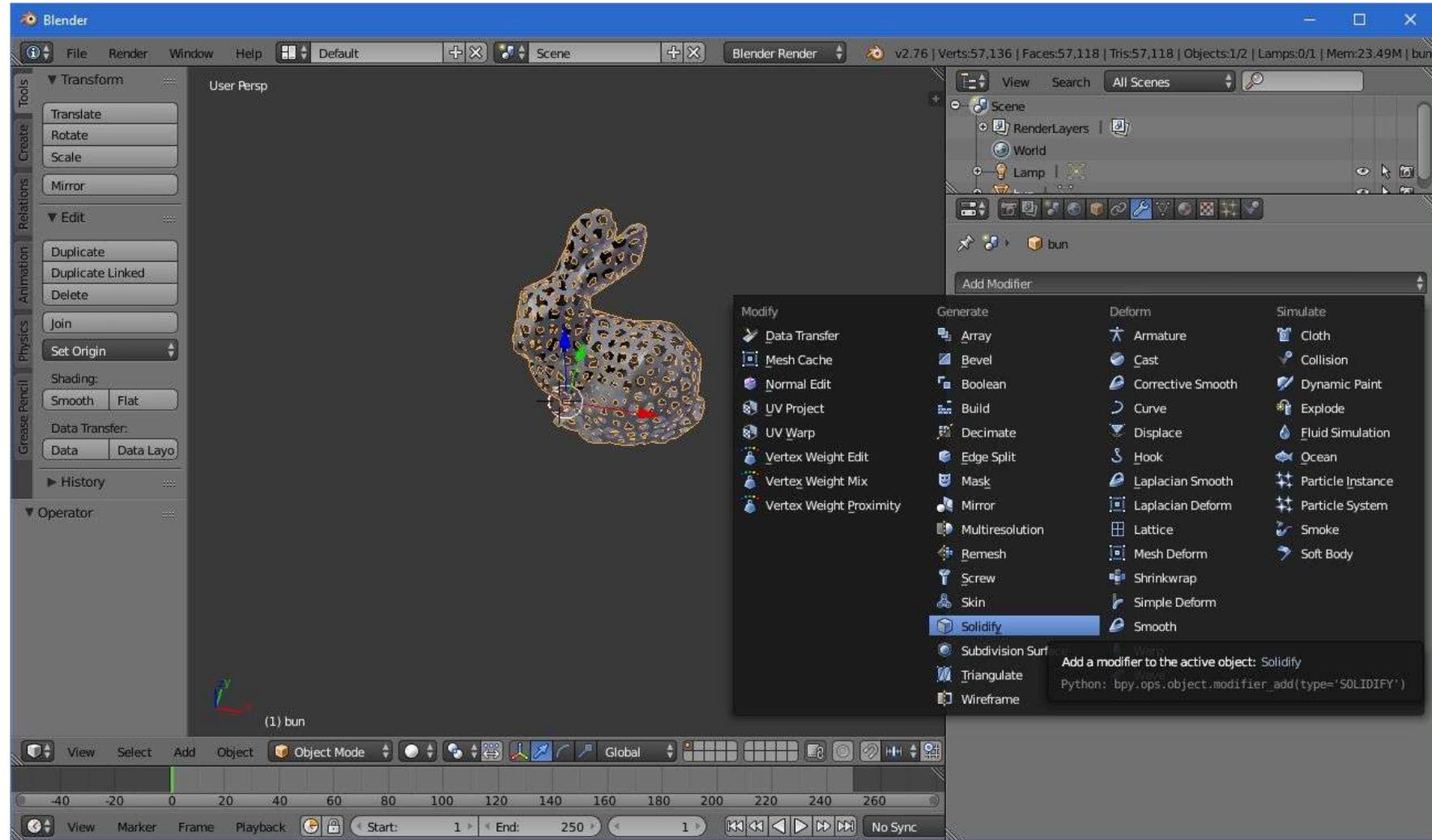
- Выбор главного вида.
- Создание и настройка чертежа.
- Создание стандартных видов.
- Создание разреза.
- Создание местного разреза
- Создание выносного элемента
- Оформление чертежа



«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»

**Цифровое производство.
Из компьютера в реальность.**

Курс содержит разделы,
посвященные моделированию в
Blender, а также 3D-печати. Курс
предназначается для школьников.

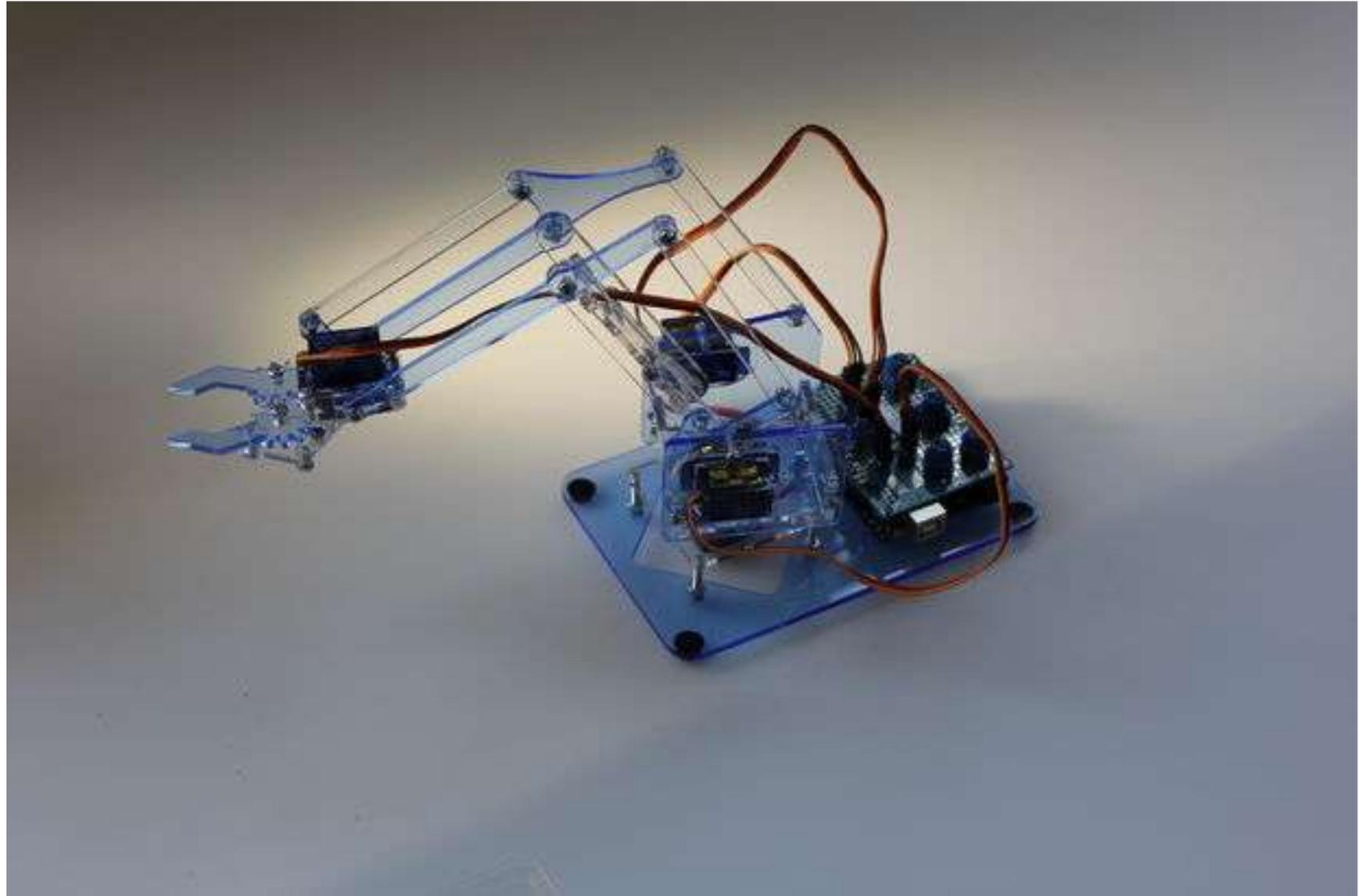




«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»

Технологии будущего. Создаем робота.

Курс посвящен изучению основ робототехники на базе Arduino, с последующей сборкой и программированием робота. Курс предназначен для школьников и студентов.





«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»

The screenshot displays the VKontakte interface for the group "Центр конструирования и 3D-моделирования". The browser address bar shows the URL <https://vk.com/3dcenter>. The page layout includes a left sidebar with navigation options like "Мои Страницы", "Мои Друзья", and "Мои Фотографии". The main content area features the group's name, description, and a photo album with 10 photos. Below the album is a post from 05.09.2015 about a workshop in the city of Staroye Osino. The right sidebar contains management tools for the group, a list of participants (56 people), and a link to the group's website.

контакте Список групп люди сообщества игры музыка помощь сайты

Мои Страницы ред.
Мои Друзья +1
Мои Фотографии
Мои Видеозаписи
Мои Аудиозаписи
Мои Сообщения
Мои Группы
Мои Новости
Мои Ответы
Мои Закладки
Мои Настройки

Приложения +1
Документы

Центр конструир...
Лента стареющих...

Открытая группа

Центр конструирования и 3D-моделирования

Официальная страница Центра конструирования и 3D-моделирования СТИ НИТУ "МИСиС"

Описание: Официальная страница Центра конструирования и 3D-моделирования СТИ НИТУ "МИСиС"

Свежие новости

Фотографии

добавить фотографии

В основном альбоме 10 фотографий Все альбомы

Управление сообществом
Реализованность сообщества
Статистика сообщества
Добавить в закладки
Перевести в страницу

Вы состоите в группе

Рассказать друзьям

Участники

56 человек

Алексей Костя Игорь
Олеся Максим Евгений

Ссылки

1 ссылка

Трёхмерное моделирование и прототипирование СТИ НИТУ МИСиС 3dmodel.ru

Фотоальбомы

9 альбомов

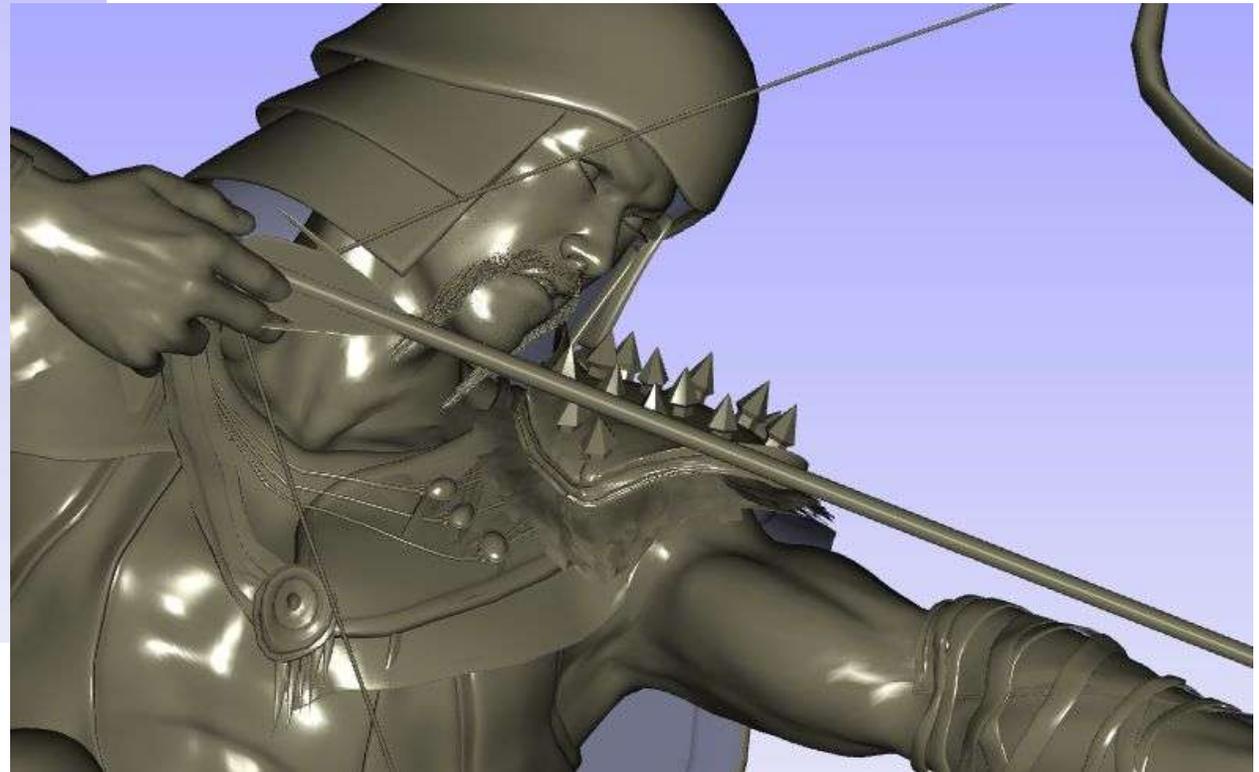
05.09.2015 Это уже второй День города Старый Осин, в котором привлек участие Центр конструирования и 3D-моделирования СТИ НИТУ "МИСиС". Некачественно 3D-печать вызывает интерес как у взрослых, так и у детей.

3 фото в 13:02 | Комментарий | Мне нравится 1

Скоро!
Курс "Технологии будущего. Создаем робота". Курс посвящен изучению основ робототехники на базе Arduino, с последующей сборкой и программированием робота.



«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»





«Центр конструирования и 3D-моделирования» СТИ НИТУ «МИСиС»

