

СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «IT-КУБ»



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

Направленность техническая

Возраст детей – 11 - 17 лет

Срок реализации – 2 года

Дарьина Антонина Олеговна,
педагог дополнительного образования
МБОУ ДО ГЦИР

педагог:

Дарьина Антонина Олеговна, 40 лет,
разработчик ПО,

педагог дополнительного образования,
педагогический стаж 10 лет,

стаж работы с CAD/CAM 27 лет



Что такое «инженерная компьютерная графика»?



Инженерная компьютерная графика

- принципы твердотельного моделирования;
- создание модели с расчетом на изготовление;
- сохранение истории действий с возможностью редактирования.



Наш выбор

Интегрированная
CAD/CAM/CAPP/PDM
система ADEM-VX
группа компаний “АДЕМ”



Работа с отечественным ПО

- информационная поддержка от разработчиков;
- возможность обратиться с вопросами и получить быстрый ответ;
- помощь в настройке оборудования.



Возрастные рамки ПО

- Профессиональное ПО разрабатывается для взрослых;
- Обучаться работе с ПО нужно как можно раньше.



Возрастные рамки ПО

Применение профессионального ПО на производстве



Обучение в ВУЗе



Раннее знакомство с ПО в школе / дополнительном образовании



Вывод

Можно и нужно обучать
детей в профессиональном
программном обеспечении.



ADEM в образовании

Начало распространения
CAD/CAM систем в общем и
дополнительном образовании
Самарской области: **1996г.**



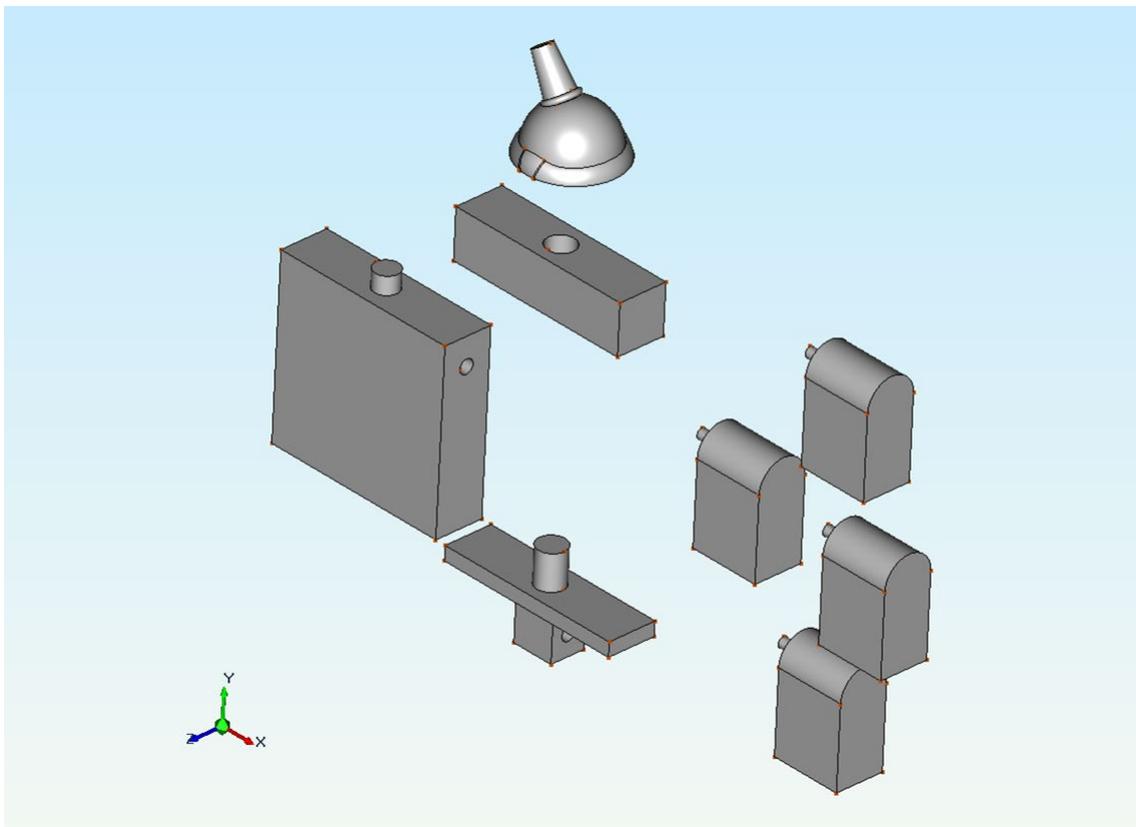
Демонстрация работы в программе



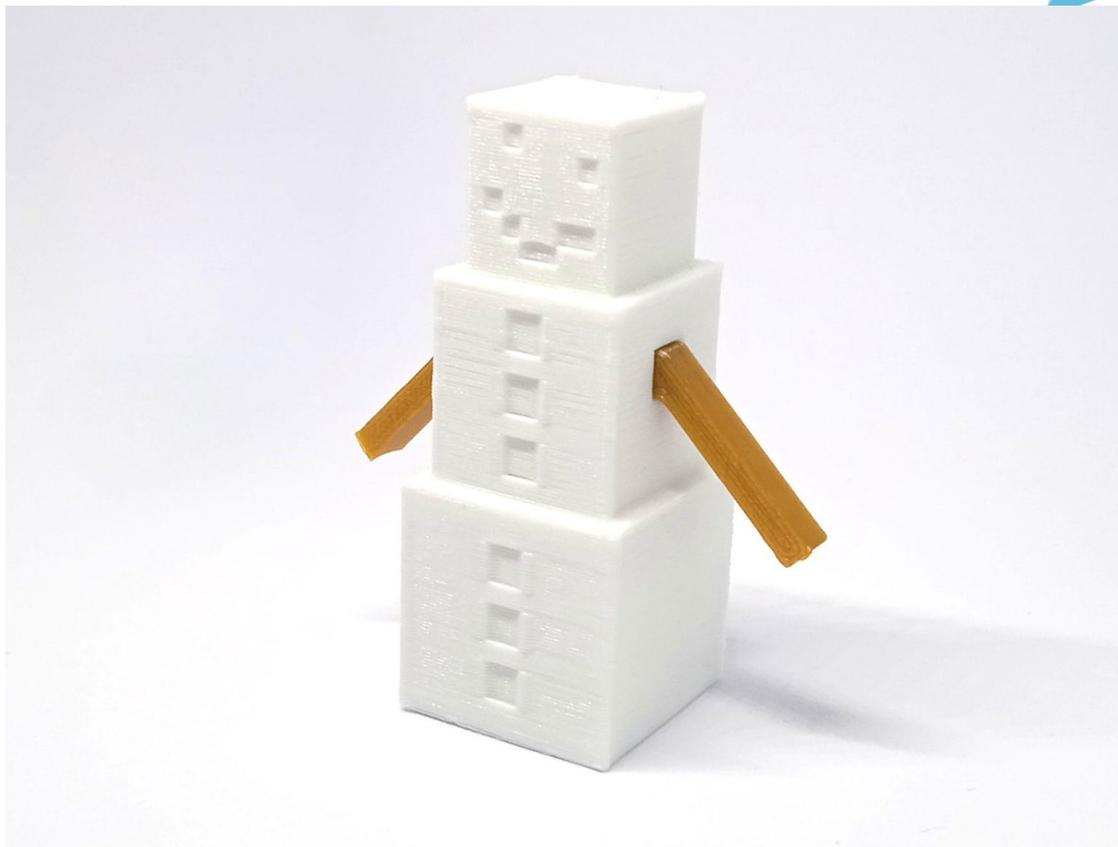
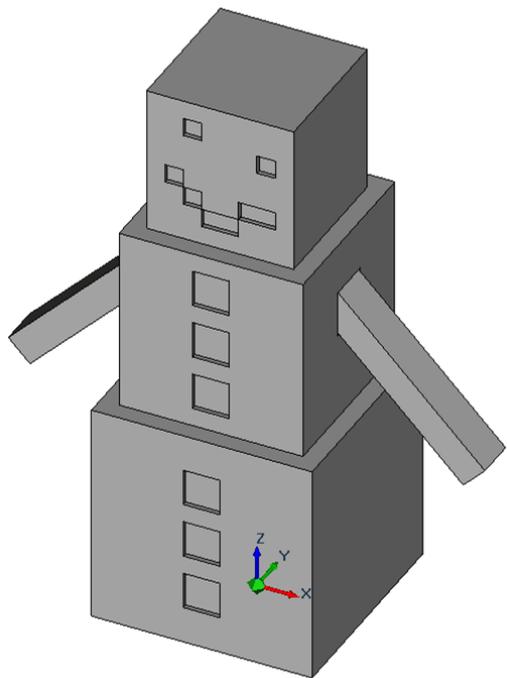
Работы учащихся



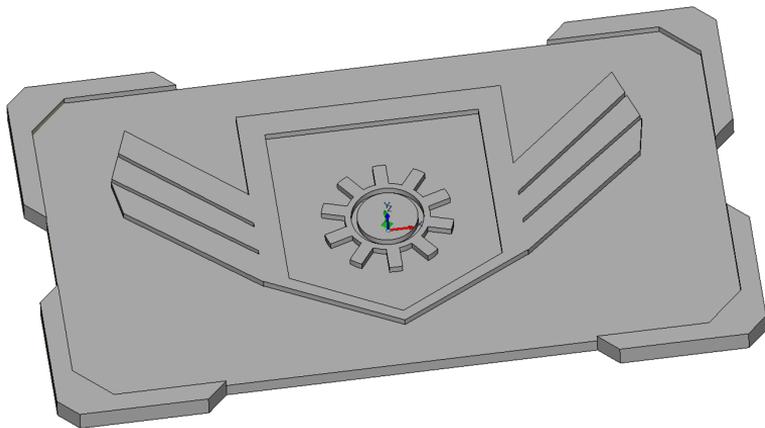
Глазунов Владимир - Мороженое из Роблокс (1-й год)



Громов Виталий - Снеговик из Майнкрафт (1-й год)



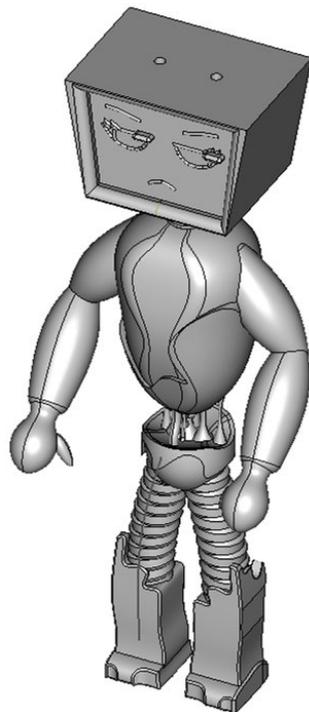
Тугашев Максим - жетон "стального фронта" из PUBG mobile (1-й год)



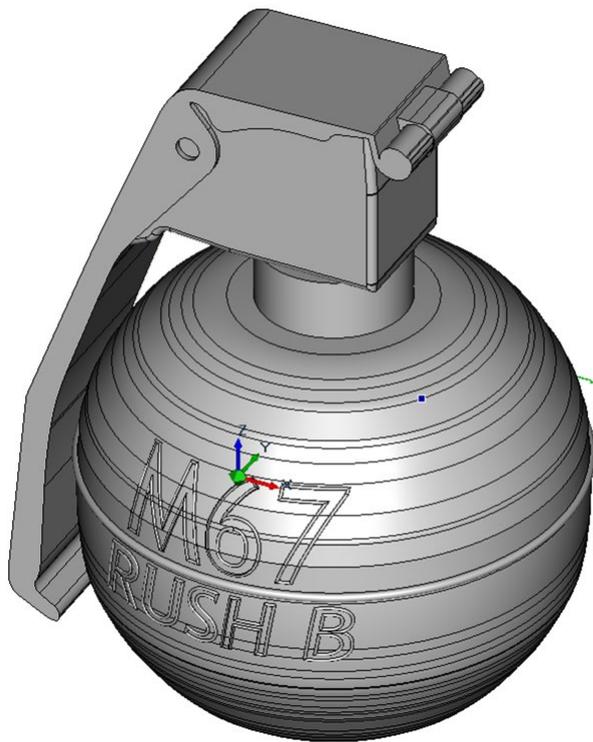
Елясина Юлия - Королева света (Террария) (1-й год)



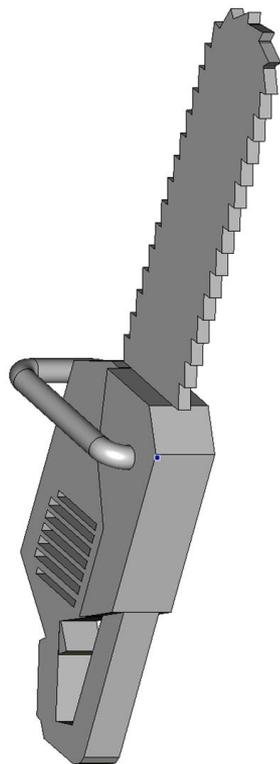
Елясина Юлия - Твистед Ви (2-й год)



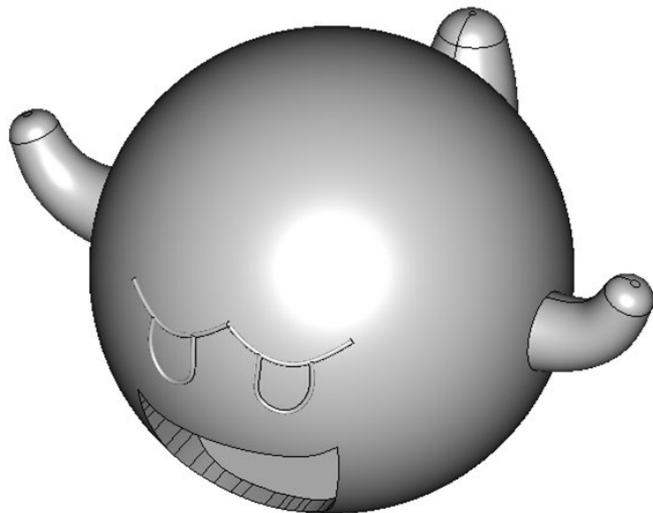
Краснов Андрей - граната (1-й год)



Синякова Полина - бензопила (1-й год)

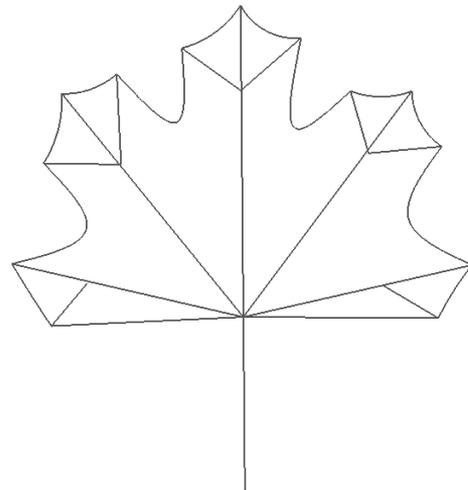
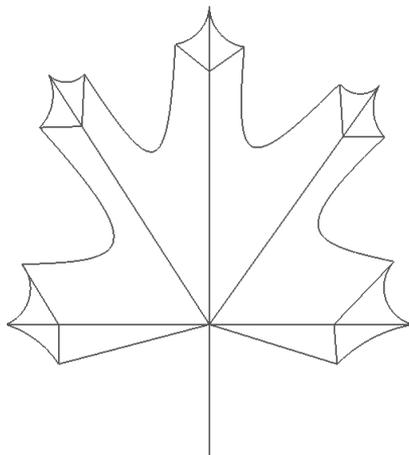
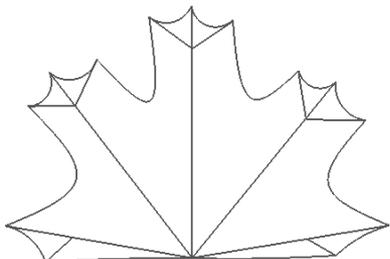


Хайруллин Родион - призрак из серии игр Марио (1-й год)



Давайте посмотрим, с
чего они начинали

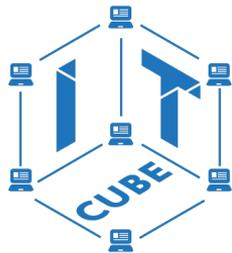




Запись на программу

- всего мест в 2х группах: 24
- бесплатно по сертификату: 20
- уже занято мест: ~10 (уточнить у администратора)
- необходимо составить заявление и договор





**СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «IT-КУБ»**



Партнерские отношения с разработчиками и поставщиками программного обеспечения в образовательной организации (на примере сотрудничества с группой компаний АДЕМ)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Дарьина Антонина Олеговна,
педагог дополнительного образования
МБОУ ДО ГЦИР