


Применение 3D-принтера на занятиях по моделированию и прототипированию



Из опыта работы
Ерёменко Дмитрия Александровича
педагога дополнительного образования
МБОУ СОШ № 13






Как организовать
работу с группой имея
один принтер?

КОМПАС-3D

Система трехмерного моделирования Войти


 КОМПАС-3D 35 лет с вами
16 000 предприятий-пользователей

Продукты ▾ Обучающие материалы Центр поддержки Акции Новости и мероприятия Контакты


Обучающие материалы

Видео Статьи Книги Документы


Машиностроение Строительство Приборостроение




ОФИЦИАЛЬНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАС-3D v23




ЗАПИСЬ ВЕБИНАРА
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-ЭЛЕКТРИК v22
30 марта 2024



ЗАПИСЬ ВЕБИНАРА
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В КОМПАС-3D: КОНСТРУКТОР ТРАСС
10 декабря 2023



ЗАПИСЬ ВЕБИНАРА
АНАЛОГ WAVE И СКЕЛЕТОНОВ В КОМПАС-3D
7 декабря 2023



ЗАПИСЬ ВЕБИНАРА
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПАС-ЭЛЕКТРИК v22.1 В ПРИБОРОСТРОЕНИИ
20 октября 2023

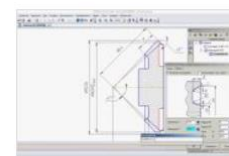
Официальная презентация КОМПАС-3D v23

Функциональные возможности КОМПАС-Электрик v22. Инженерная практика 2024, часть 1

Проектирование кабельных систем в КОМПАС-3D: Конструктор трасс. Инженерная практика 2023, часть 11

Аналог WAVE и скелетонов в КОМПАС-3D. Инженерная практика 2023, часть 10

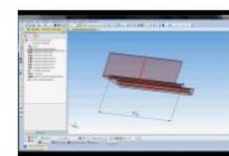
Применение КОМПАС-Электрик v22.1 в приборостроении. Инженерная практика 2023, часть 9



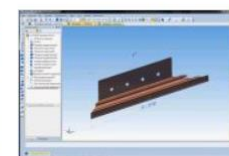
Приложение Валы и механические передачи 2D



Приложение Валы и механические передачи 2D



Работа с исполнениями в КОМПАС-3D



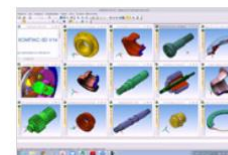
Исполнения в 3D-модели детали



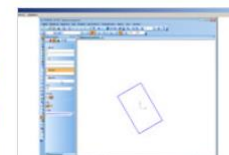
Исполнения в 3D-модели сборки



Обзор КОМПАС-3D по работе с исполнениями



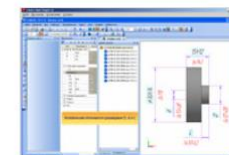
Валы и механические передачи 3D



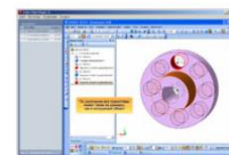
Прямоугольник по 3 точкам; новые возможности команды Прямоугольник



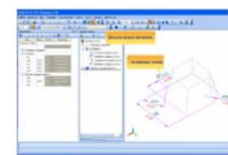
Создание исполнений



Групповой чертеж и таблица исполнений



Новые возможности построения массивов



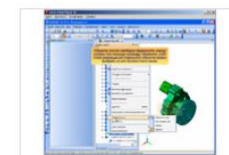
Допуски на размеры модели



Пересчет модели с учетом допусков

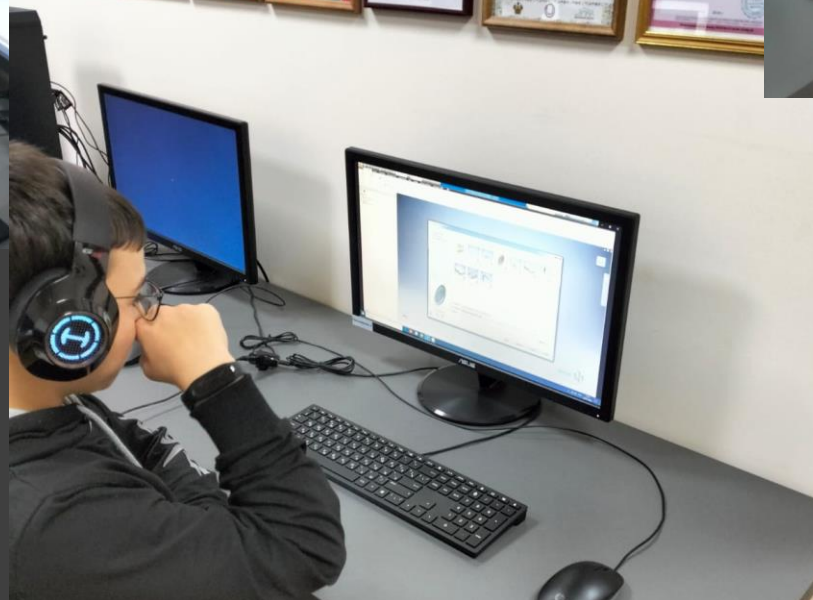


Построение отверстий

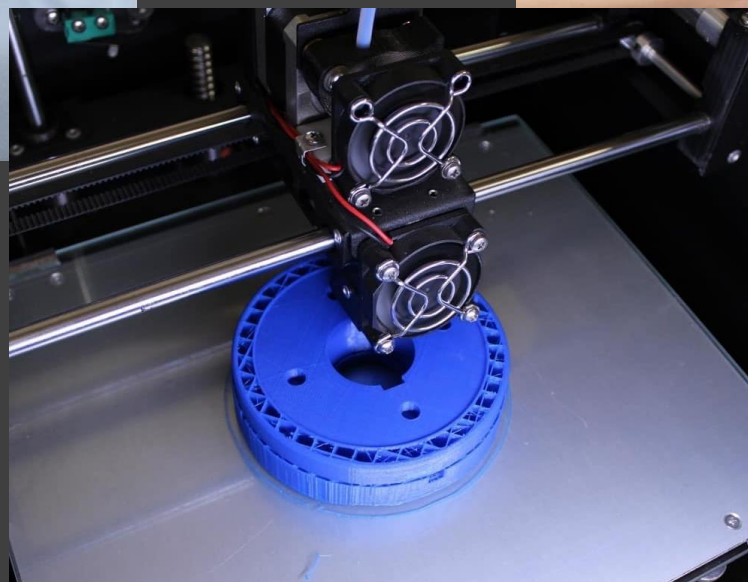
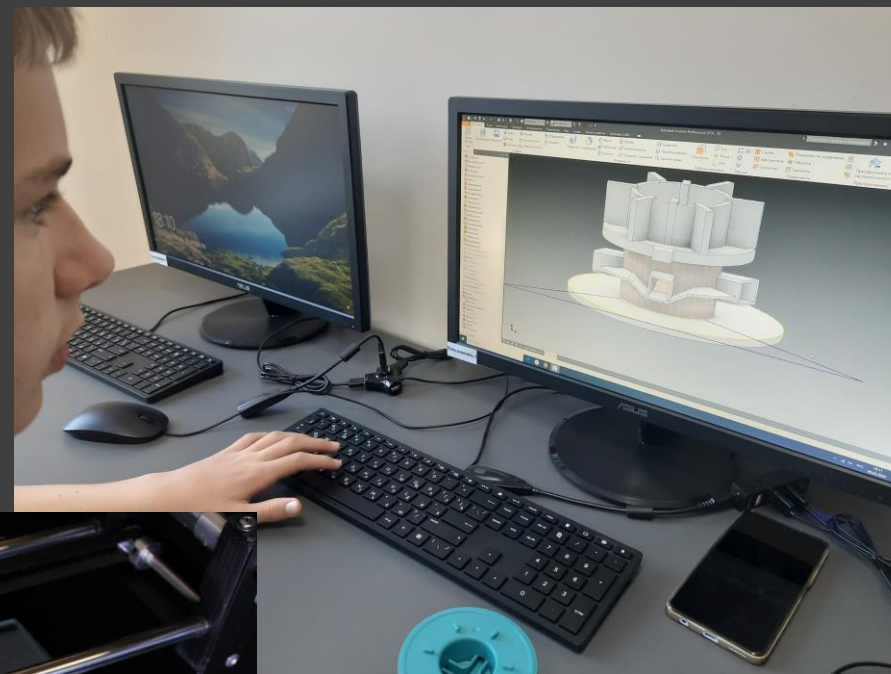


Слои в модели

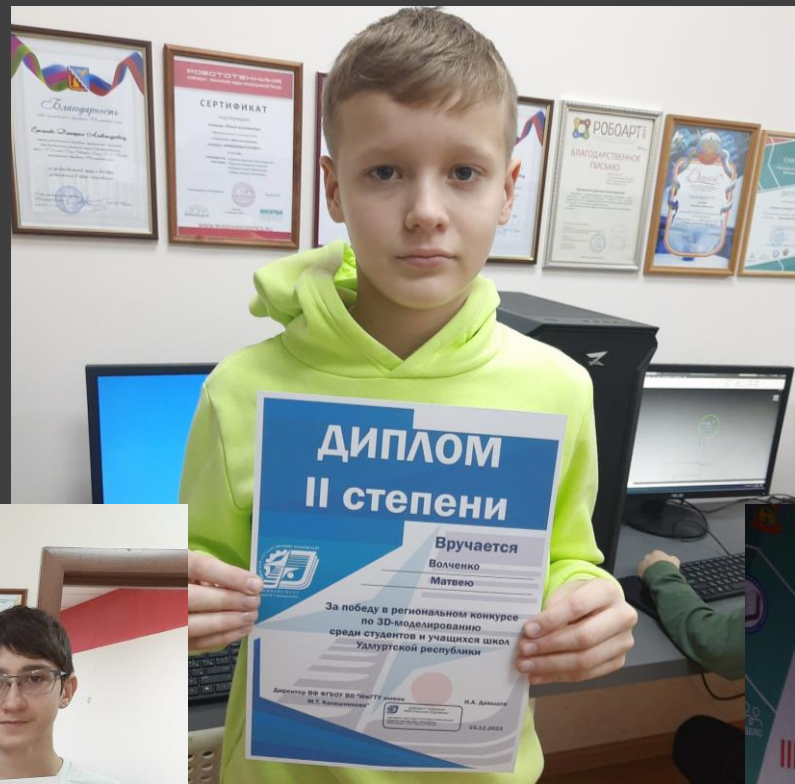
Каждый работает самостоятельно!



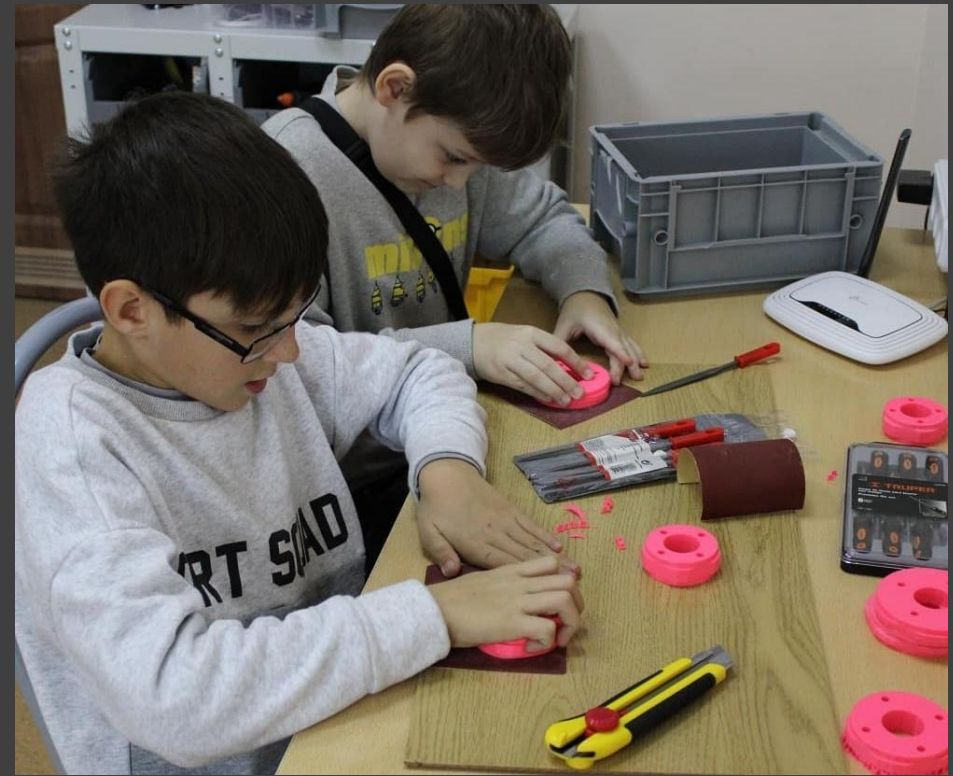
Выполнение творческих проектов



Участие в конкурсах



Распечатанные детали почти всегда требуют обработки





Спасибо за внимание!