



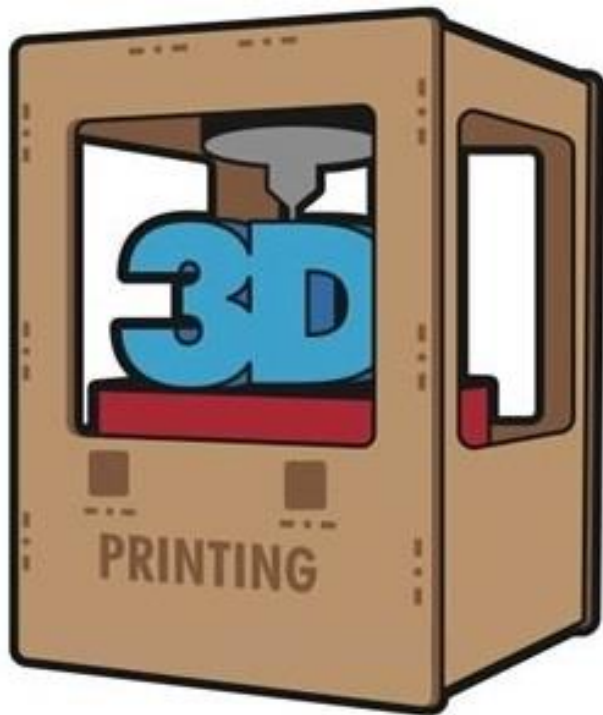
bsaa.edu.ru



Центр одарённых детей

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Курсы по 3D печати



Контакты:

п. Майский , ул. Вавилова, 1

Телефон: +7(4722)39-23-72

bgau-ikc@yandex.ru

Ким Виталий Владимирович

Чунихин Андрей Сергеевич

Цели и задачи курса

- Ознакомить с различными 3D-технологиями.
- Научить навыкам 3D-моделирования.
- Ознакомить с устройством 3D-принтеров и 3D-сканеров
- Научить работать на 3D-принтере.
- Развить творческий потенциал у обучаемого.
- Способствовать развитию познавательного интереса к информационным технологиям.
- Сформировать информационную культуру учащихся.



Общие представления

Данный курс предназначен для тех, кто только начинает знакомиться с отраслью 3D-технологий. Он даёт общее представление об устройстве 3D-принтеров и 3D-сканеров, принципе построения 3D-моделей для печати, программном обеспечении, необходимом для работы с 3D-принтерами. Уроки помогут получить максимальное представление о 3D-технологиях.

Современные технологии 3D-печати позволяют создавать любые предметы, смоделированные на компьютере. Специалисты уже доказали, 3D-печать обладает потенциалом, который сможет совершить революционные изменения практики во всех сферах деятельности человека.

Сегодня 3D-печать уже не ограничивается производством потребительских товаров. При помощи 3D-печати можно создать, части органов и тканей человека и животных.

Индустрия 3D-печати и 3D-сканирования будет нуждаться в талантливых специалистах, у которых будет представление о 3D-технологиях.

Курс отлично подойдет даже тем людям, кто до этого ни разу еще не слышал о 3D печати.



Чему мы научим

В процессе тренинга будут разобраны основные понятия 3D-моделирования и получены навыки 3D-печати и 3D-сканирования. После прохождения курса вы будете обладать всеми необходимыми знаниями для создания собственных трехмерных моделей и для дальнейшего самостоятельного углубленного изучения.

