

ПОРТФОЛИО КРУЖКА «Инженерный дизайн CAD»

Направление: техническое (*твердотельное 3D-моделирование*)

Кружок для тех, кто хочет развить навыки инженера-конструктора. Инженер-конструктор создает 3D-модель(-и) будущего изделия с различными механизмами, разрабатывает к нему чертежи, фотореалистичные изображения и видеоролики, а затем изготавливает макет, который тестируется. На основе макета, 3D-модель дорабатывается, после чего внедряется в серийное производство.

Наставник:



Меня зовут Тимкин Дмитрий Юрьевич. Имею множество наград в области компьютерной и инженерной графики. Главным достижением является 2 место в Национальном чемпионате WorldSkillsRussia по компетенции «Инженерный дизайн CAD». Говоря о характере, я лояльный, ответственный, трудолюбивый, целеустремленный, творческий мастер производственного обучения. Я также знаком с растровой и векторной графикой, программированием и видеомонтажом.

Чему вы научитесь:

- эффективно работать с системами 3D CAD;
- разбираться в сложных технических чертежах и воплощать их в разработках;
- развить дизайнерский вкус и творческий подход к решению технических и конструкторских проблем;
- самостоятельно проектировать механизмы и изделия по определенным критериям;
- эффективно планировать процесс производства;
- заниматься обратным конструированием.