

Опыт реализации дополнительной общеобразовательной программы «Промробо/промдизайнквантум» в мобильном технопарке «Кванториум»



**ПЕДАГОГИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ :**

**Батечко Константин Николаевич
Столяров Борис Николаевич**

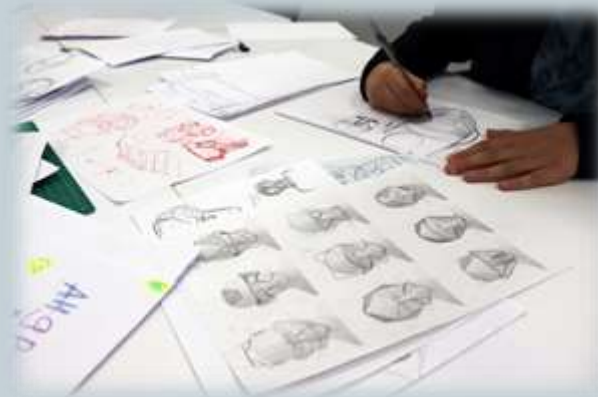


Что такое Промдизайнквантум:

Промдизайн-квантум



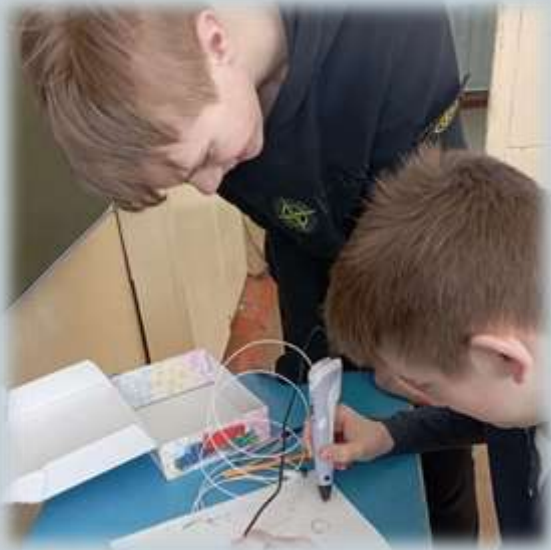
Это образовательное пространство детского технопарка "Кванториум".
Здесь обучающиеся учатся проектировать окружающий предметный мир,
работать на стыке инженерии и искусства,
решать прикладные задачи и формировать новое восприятие,
соединять технологичность и эстетичность в одном изделии



Инструменты с которыми ведётся работа



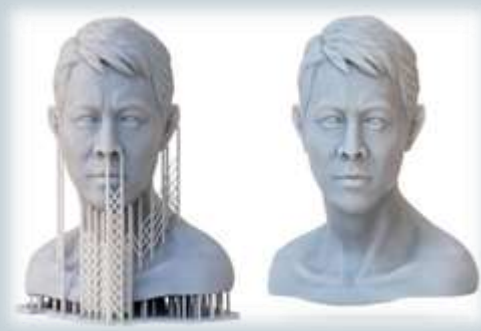
Как проходят занятия:



Представление результатов работы:



А также можно изготовить более сложные объекты





Промробоквантум



Что такое Промробоквантум?



Промробо это-

Мультипредметность промышленной робототехники погружает обучающихся в такие научные и инженерные дисциплины как механика, электроника, электротехника, физика, информатика (машинное обучение, техническое зрение, операционные системы), математическое моделирование и др. Проектная деятельность, направленная на создание интеллектуальных систем для различных сфер человеческой деятельности, в частности производства, позволяет формировать системное мышление как в инженерном, так и в мировоззренческом смысле.



Инструменты с которыми ведётся работа

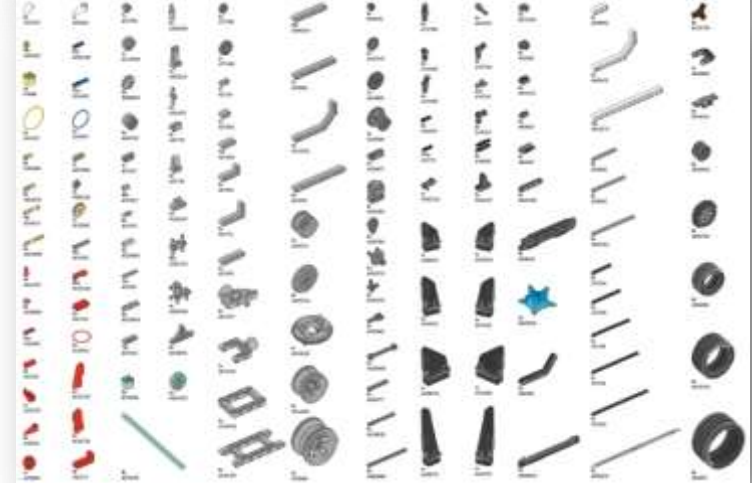
Базовый набор EV3

541 деталь



Ресурсный набор EV3

853 детали



Как проходят занятия:



Собранные роботы

