

ЧТО ТАКОЕ "TEXHOCΦEPA"

Центр технического творчества молодёжи «Техносфера» — это, в сущности, небольшое полноценное конструкторское бюро, где идеи превращаются в изделия!

Одной из ключевых особенностей Центра является то, что с детьми занимаются наставники, которые, в первую очередь, являются техническими специалистами с обширной практикой инженерной деятельности. А благодаря педагогической переподготовке наставники могут полноценно заниматься с детьми техническим творчеством и создавать разнообразные изделия.





ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЦЕНТРА

В процессе работы над проектами ребята столкнутся со следующими базовыми инженерными направлениями



<u>АЭРОСФЕРА</u>

Авиамоделирование – это вид технического творчества, направленный на конструирование и создание моделей летательных аппаратов

<u>АВТОСФЕРА</u>

Автомоделизм — вид спорта, хобби и технического творчества. Автомоделизм является достаточно широко распространённым хобби. Для радиоуправляемых моделей проводятся соревнования и чемпионаты мира

<u>СУДОСФЕРА</u>

Судомоделирование – это проектирование, конструирование кораблей и судов, создание спортивнотехнических моделей, инновационных автономных плавсредств а так же изучение основ теории судна.

РОБОСФЕРА

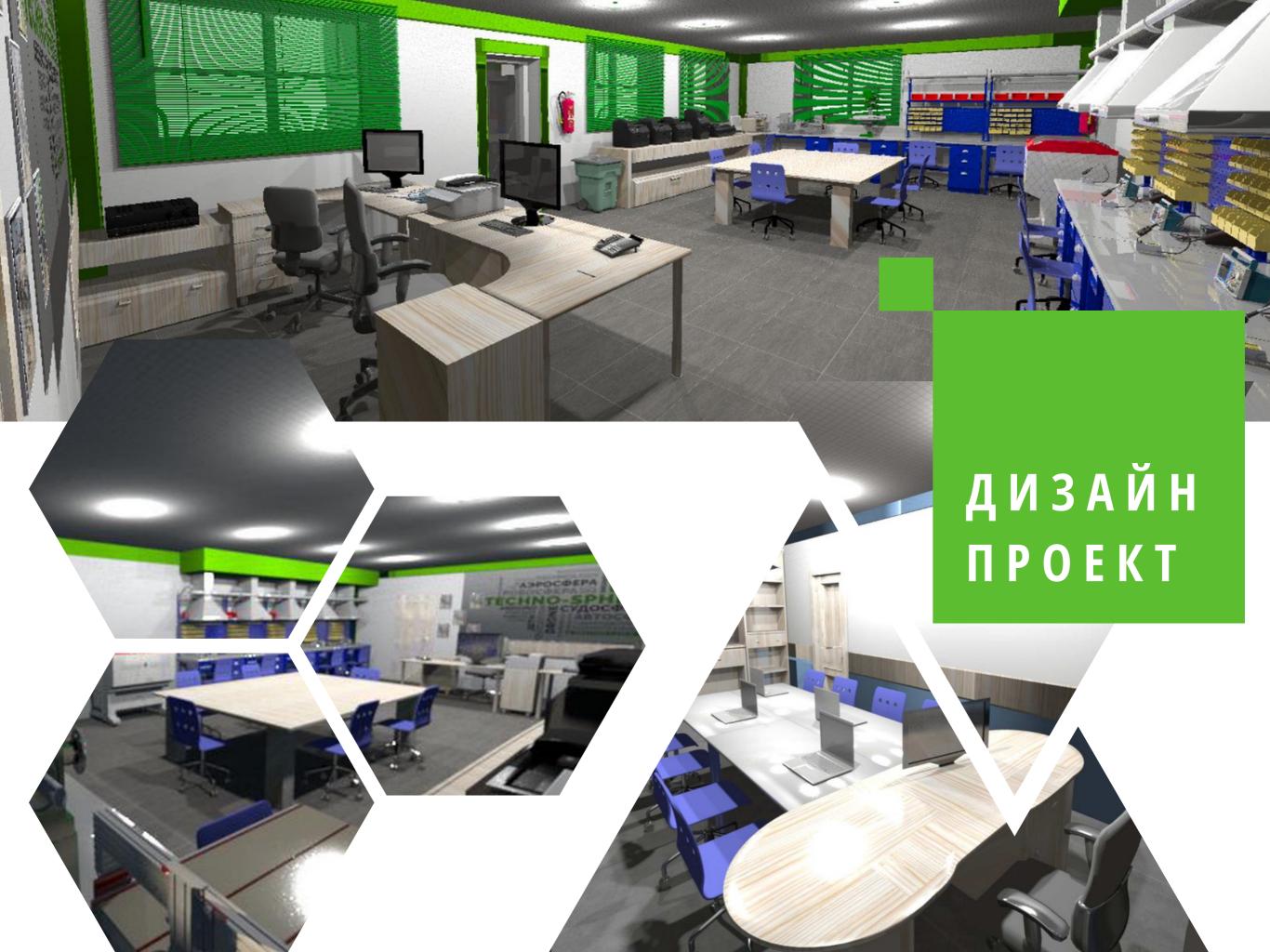
Робототехника — прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем и являющаяся важнейшей технической основой развития производства.

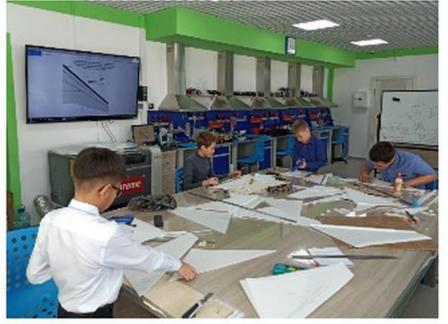




Этапы

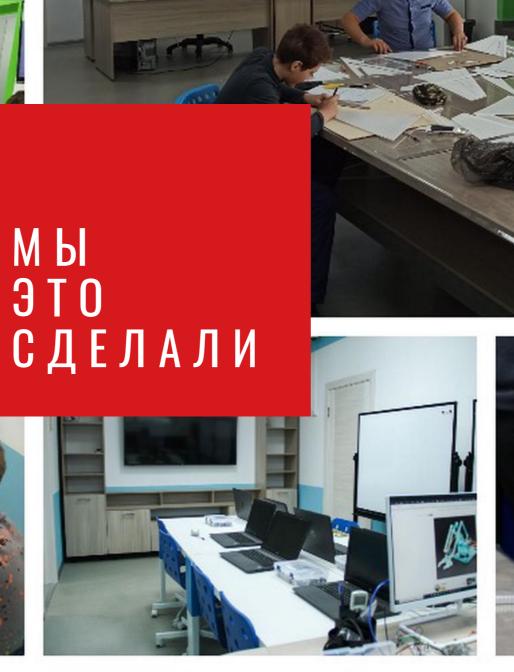
- Разработка концепции
- зонирования помещений и размещения оборудования
- Разработка дизайн проекта
- Закупка необходимого оборудования и материалов















WWW.TECHNOSPHERE.RU