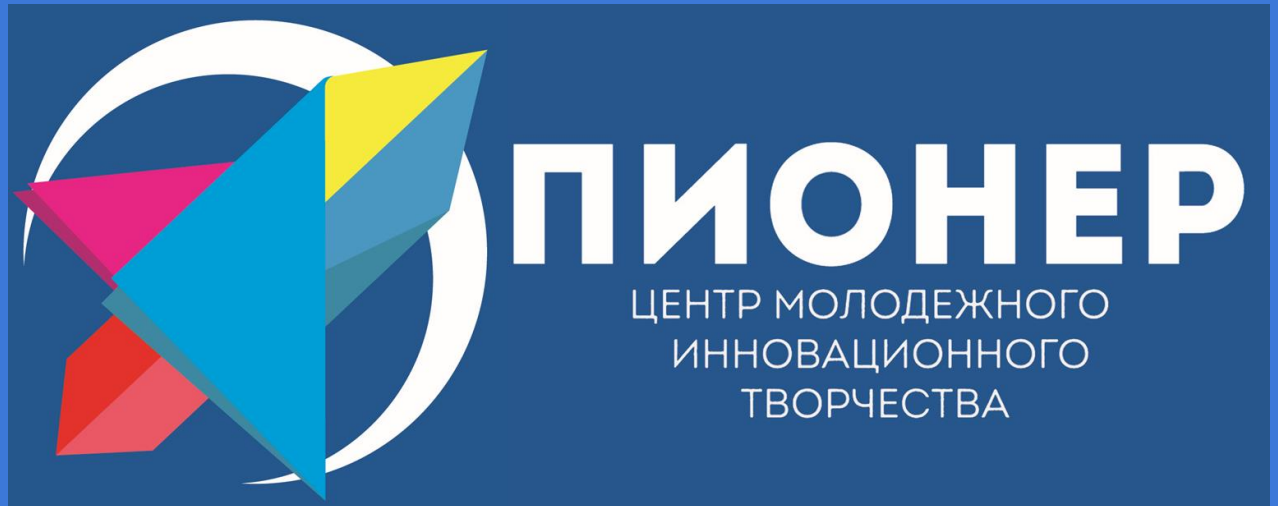
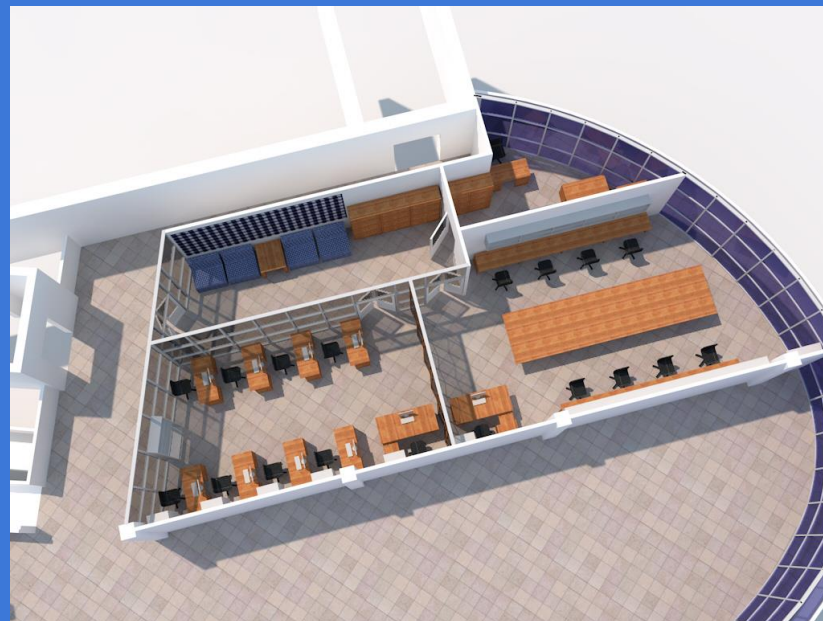
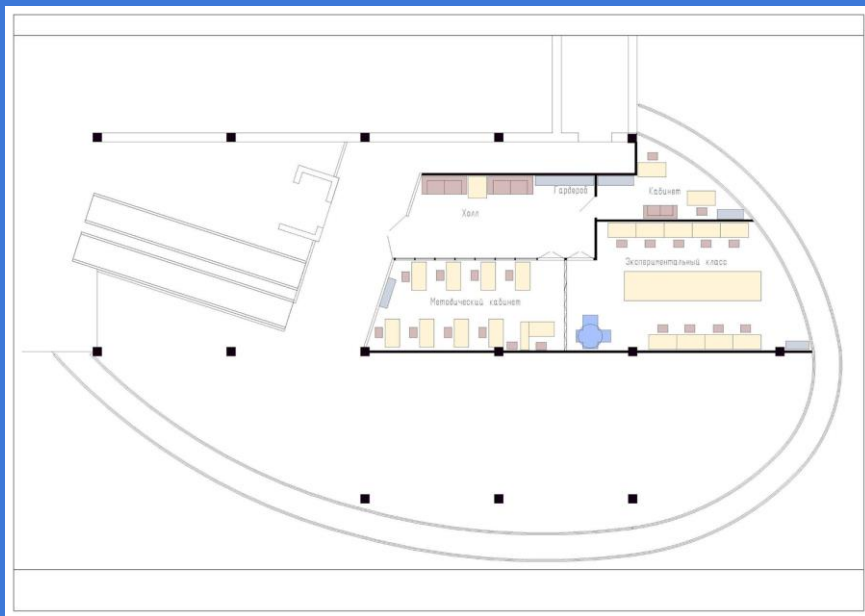


ЦЕНТР МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА
при Торгово-промышленной палате Республики Бурятия



Планировка помещения ЦМИТ



Цели и задачи

Цель: формирование благоприятных условий для развития детей, молодежи, субъектов малого и среднего предпринимательства в научно-технической, инновационной и производственной сферах Республики Бурятия путем создания материальной, экономической и информационной базы



Задачи:

- Формирование у детей и молодежи Республики Бурятия мотивации к инженерно-технической и конструкторской деятельности, информационным технологиям
- Обеспечение доступа детей и молодежи к современному оборудованию прямого цифрового производства
- Реализация, проверка и коммерциализация их инновационных идей
- Совершенствование механизма сетевого взаимодействия, обеспечивающего интеграцию ресурсов для развития научно-технического творчества учащихся в Республике Бурятия

Состав оборудования Центра

3D-принтеры, 3D-сканеры, лазерные станки, фрезерные станки, современные деревообрабатывающие станки, паяльные станции, режущие плоттеры, токарные станки с ЧПУ, осциллографы, конструкторы для робототехники, микропроцессоры.



Основные направления деятельности Центра

- Инженерная и компьютерная графика
- Дизайн
- Робототехника



- Радиоэлектроника
- Авиамоделирование
- Автомоделирование



- 3D-печать
- Лазерная резка и гравировка
- Фрезеровка
- 3D сканирования

Услуги

- Консультации по работе высокотехнологичного оборудования
- Обучающие курсы по 3D-моделированию, робототехнике, радиоэлектронике
- Обучение работе на высокотехнологичном оборудовании

Руководитель ЦМИТ

Гарипов Павел Васильевич – менеджмент цетра, специалист по работе на оборудовании

Организатор первого всероссийского техно-фестиваля «Байкал 2016»

Команда ЦМИТ

- Кривоногов Юрий Владимирович – менеджмент цетра, научное руководство, представительские функции
- Лыгдунова Елена Валерьевна – организация образовательных программ, работа с детьми
- Лыгдунов Денис Александрович – специалист по работе на оборудовании, преподаватель робототехники, Arduino
- 3D сканирования