**Центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ)**

ЦМИТ - Центр молодежного инновационного творчества – это открытая лаборатория, которая не имеет узкой или научной специализации и коммерческой направленности. Центр представляет собой зону свободного доступа, где дети, молодежь и субъекты МСП могут реализовывать свои технические идеи, обучаться и обмениваться опытом. Это определяет высокую социальную значимость создания центра.

Цель: привить детям, молодежи, и субъектам МСП навыки практической работы с современными цифровыми технологиями, новыми материалами, научить скоординированной работе в проектном коллективе, обучить самостоятельно и целеустремленно находить решения современных творческих задач, развивать инновационное мышление и сформировать представление о новых направлениях в дизайне.

Основные задачи, которые решает ЦМИТ: создание прототипов (3D печать, фрезеровка, лазерная резка, обработка и т.д.), компьютерное моделирование (САМ, САD), электрика (создание печатных плат, пайка, Arduino, микроконтроллеры, датчики и т.п.), промышленный дизайн.

Практическая площадка в г.Смоленске, контакты: ЦМИТ «ЯВИР» , 214018, г. Смоленск, ул. Кирова, 44, тел. +7 (910) 722-88-63, тел. +7 (904) 362-47-34, сайт: [www.cmit-smolensk.ru](http://www.cmit-smolensk.ru).