



Лаборатории технопарка ИКаР

Территория новых знаний

Миссия



- Популяризация научно-технического творчества, выявление и развитие детско-юношеского потенциала в сфере технологий нового поколения; восстановление детских объединений технической направленности

Цель

- Создание современных научно-образовательных площадок интеллектуального досуга для детей и подростков на территории России



Задачи



- Создание условий для научно-технического просвещения детей и молодёжи, обеспечение доступности детских объединений технической направленности
- Развитие системы инженерного образования в регионе, выполнение социального заказа родителей на качественное образование

Лаборатории технопарка



Обучение



Развитие



Досуг

Обучение



- Разноуровневые образовательные программы по направлениям научно-технического творчества (конструирование, робототехника, электроника, энергетика, 3D-технологии, архитектура, дизайн и др.)
- Интеграция в предметы школьного цикла
- Профориентация

Развитие



- Исследовательская деятельность
- Работа над проектами
- Решение технических кейсов
- Участие в конференциях

Досуг



- Тематические профильные смены
- Соревнования
- Мастер-классы
- Просветительские лекции

Зонирование лабораторий

- Интерактивная зона



- Выставочные интерактивные экспонаты для изучения законов и явлений окружающего мира
- Формат работы:
 - экскурсии;
 - самостоятельное изучение экспонатов;
 - научные шоу;
 - практическая иллюстрация материалов школьного учебника

Зонирование лабораторий

- Образовательная зона



- Учебный модуль для реализации дополнительных образовательных программ
- Формат работы:
 - регулярные курсы;
 - конференции;
 - уроки;
 - лекции

Зонирование лабораторий

- Технологическая зона



- Производственный модуль для реализации дополнительных образовательных программ
- Формат работы:
 - творческие проекты;
 - технологические кейсы;
 - исследовательская деятельность;
 - мастер-классы

Зонирование лабораторий

- Зона достижений



- Соревновательный модуль для проведения мероприятий различного уровня
- Формат работы:
 - соревнования;
 - олимпиады, конкурсы;
 - встречи с экспертами;
 - обучение тренерского состава

Технопарк ИКаР – территория новых знаний



- Соответствие региона стандартам инженерного образования
- Формирование научно-технических компетенций у подрастающего поколения
- Создание среды, в которой процветают инновации

Откройте в своем учреждении лаборатории технопарка ИКаР!



8 (495) 777 21 18



umcio@yandex.ru



www.фгос-игра.рф