

# Лаборатории технопарка ИКаР

Территория новых знаний

### Миссия



 Популяризация научнотехнического творчества, выявление и развитие детскоюношеского 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

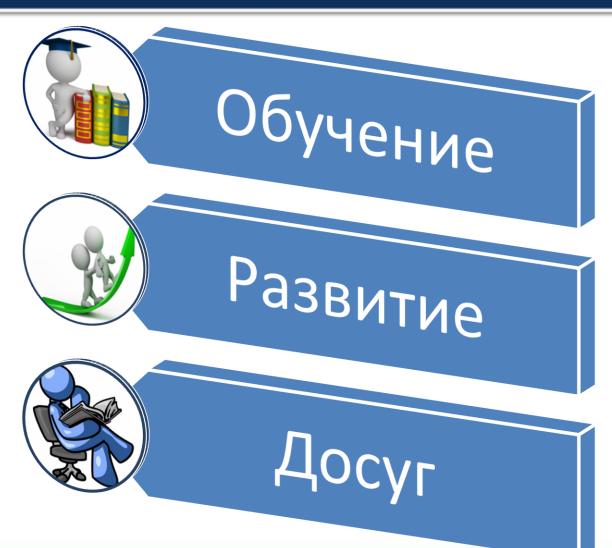


## Задачи



- Создание условий для научнотехнического 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



- 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

• Интерактивная зона



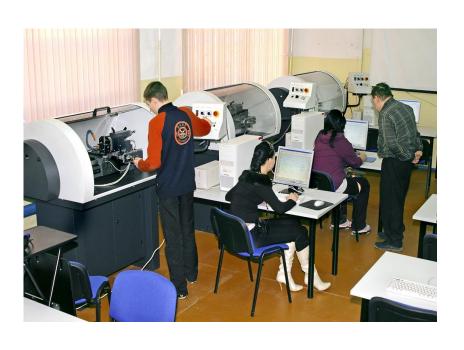
- Выставочные интерактивные экспонаты для изучения законов и явлений окружающего мира
- Формат работы:
- экскурсии;
- самостоятельное изучение экспонатов;
- научные шоу;
- практическая иллюстрация материалов школьного учебника

• Образовательная зона



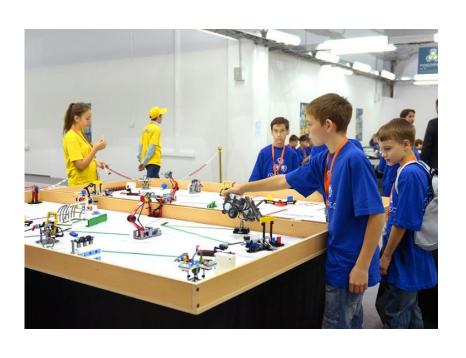
- Учебный модуль для реализации дополнительных образовательных программ
- Формат работы:
- регулярные курсы;
- конференции;
- уроки;
- лекции

• Технологическая зона



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

• 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 научнотехнических 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