Ресурсный центр образовательной робототехники «Интелроб»

ФЦПРО

- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №6 им. И.З. Шуклина г. Горно-Алтайска»
- Республика Алтай г.Горно-Алтайск пр.Коммунистический, 63
- Lyceum-6@mail.ru
- 8(388)22-2-52-17

СУТЬ ПРОЕКТА

Проект направлен на внедрение и интеграцию в образовательный процесс методических разработок, современных технических средств обучения, компьютерных и интерактивных моделей, технических конструкторов, игровых наборов, виртуальных решений, систем дистанционного обучения с целью социализации и воспитания подрастающего поколения.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Цель

- Создание ресурсного центра, оснащенного базовым робототехническим конструктором-лабораторией, учебно-методическими материалами с целью стимулирования интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий, воспитания и социализации, включения их в систему современных ценностей и требований.

Задачи

- Создать ресурсный центр по развитию робототехнического образования в городе Горно-Алтайске, Республике Алтай с привлечением ряда школ Алтайского края.
- Организовать клуб робототехники для обучающихся Лицея и сетевого взаимодействия на кафедре физико-математических дисциплин с целью стимулирования интереса детей и подростков к профессиям инженерно-технической сферы, развития творческих способностей обучающихся.
- Разработать информационное и программно-методическое сопровождение робототехнического образования в Лицее и в сетевом взаимодействии.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ПРОЕКТА

Целевая аудитория проекта

Ресурсный центр образовательной робототехники на базе Лицея структура, объединяющая образовательные и социально-культурные учреждения города и Республики Алтай.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

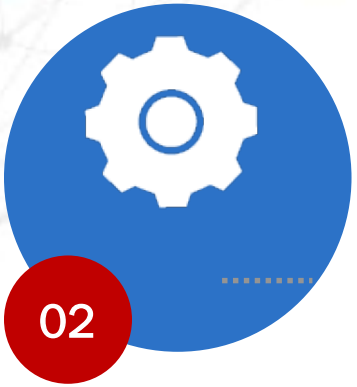
Ожидаемые результаты

1. Создание ресурсного центра по развитию робототехнического образования в городе Горно-Алтайске, Республике Алтай с привлечением ряда школ Алтайского края.
2. Организация клуба робототехники для учащихся Лицея и сетевого взаимодействия
3. Разработка информационного и программно-методическое сопровождение робототехнического образования в Лицее и в сетевом взаимодействии
4. Создание видеоролика о работе центра «Интелроб»

ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

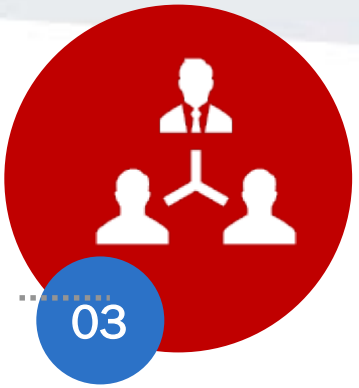
Результат проекта

- Разработана нормативно-правовая документация
- 2. Подготовлена группа педагогов
- 3. Организованы вебинары, семинары, собрания



Результат проекта

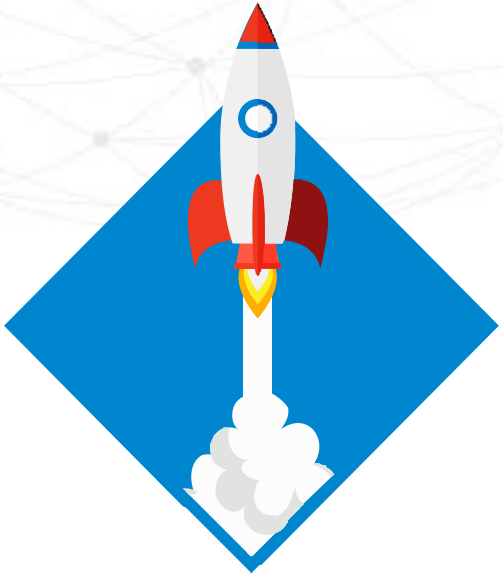
1. Организован клуб робототехники для учащихся Лицея и сетевого сообщества
2. Закуплено оборудование для занятий образовательной робототехникой
3. Разработан диагностический аппарат.



Результат проекта

1.Создан сайт http://intelrob.lyceum-6.edusite.ru/p5aa1.html
2. Разработано программно-методическое сопровождение проекта.
3. Проведены семинары и вебинары по организации и распространении опыта с педагогами региона.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА



1. **Организован клуб робототехники для учащихся Лицея и сетевого сообщества на базе МБОУ «Лицей №6 г.Горно-Алтайска»**
2. **Закуплено оборудование для занятий образовательной робототехникой**
3. **Подготовлена группа педагогов на базе ФГБОУ «Горно-Алтайский государственный университет», физико-математический факультет, лаборатория робототехники.**
4. **Проведены семинары и вебинары по организации и распространении опыта с педагогами региона на базе МБОУ «Лицей№6 г.Горно-Алтайска» и Республиканского центра оценки качества образования.**
5. **В рабочем формате создан видеоролик о деятельности центра «Интелроб»**