

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение»

В. В. Лучников

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ФМШ №56
В. В. Перинова

2020г.



Программа сотрудничества

по проекту «Социальное партнерство в образовании. Кадры XXI века»

Основная цель проекта: создание образовательного пространства и условий для профессионального самоопределения, предпрофильной и профильной подготовки в инженерно-технической сфере для учащихся 6 - 11 классов в условиях сетевого взаимодействия «школа - СПО - ВУЗ –производство» с целью развития у школьников ключевых компетенций (навыков) XXI века.

Срок реализации проекта: 2020-2023гг.

Задачи:

1. разработка, апробация и внедрение новой модели обогащения содержания учебной и внеурочной деятельности для школьников в результате развития партнерской совместной деятельности школы и предприятия реального сектора экономики;
2. повышение мотивации учащихся к осознанному выбору инженерно-технических профессий через популяризацию престижа инженерных профессий среди детей и молодежи;
3. организация сетевого взаимодействия образовательных организаций г.Улан-Удэ с ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение»;
4. развитие в школе системы предпрофильной подготовки и создание профильных классов, реализующих естественнонаучный профиль инженерно-технической направленности (инженерные классы);
5. вовлечения учащихся в проектно-исследовательскую и экспериментальную деятельность инженерно-технического направления в урочное и внеурочное время;
6. организация и проведение совместных образовательных событий с участием сетевых партнеров – образовательных организаций и ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение» (проф.пробы, экскурсии, мастер-классы, круглые столы, конкурсы, олимпиады и т.д.);
7. взаимодействие в разработке и реализации совместной научно-производственной программы урочной (в профильных инженерных классах) и внеурочной деятельности.

Устойчивость проекта обусловлена актуальностью и значимостью проекта:

- для образовательных организаций города – инновационные подходы к организации предпрофильной и профильной подготовки, развитие у школьников ключевых компетенций (навыков) XXI века, прохождение производственной практики на базе предприятия реального сектора экономики, целевое поступление в учреждения СПО и ВУЗы абитуриентов с первичными техническими знаниями и навыками, мотивированных на инженерные специальности с дальнейшим трудоустройством на ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение»;
- для предприятия - повышение престижа инженерно-технических профессий, снижение кадрового дефицита в производственной деятельности;
- для всех участников – партнерские отношения, взаимовыгодное сотрудничество.

План работы на 2020-2021 уч.год.

№	Содержание	Сроки
	1 этап – подготовительный этап	
1	Разработка программы и регламента работы.	Июль 2020г.
2	Заключение трехстороннего соглашения о сотрудничестве (МАОУ ФМШ №56 - ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение» - ГБПОУ Авиационный техникум)	Август 2020г.
3	Презентация проекта о сотрудничестве на совещании при Главе Республики Бурятия и Августовской конференции работников образования	Август 2020г.
4	Создание сети образовательных организаций г.Улан-Удэ с целью разработки и внедрения новой модели дополнительного инженерного образования для школьников совместно с Приборостроительным заводом (гимназия №14, Русская гимназия №59, СОШ №40, СОШ №64 и др.).	Сентябрь-октябрь 2020г.
	2 этап – основной этап	
1	Организация новых технических кружков - по схмотехнике, техническому конструированию, компьютерной графике и дизайну, авиамоделированию.	Сентябрь 2020г.
2	Организация проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности инженерно-технического направления	Сентябрь-октябрь 2020г.
3	Обзорные экскурсии учащихся 6-9 кл. на предприятие (не менее 125-130 чел. в 2020-2021 уч.г).	В течение года
4	Профориентированные экскурсии, тематические для 8-9 кл (в конструкторский отдел, цех радиоэлектроники, радиотехники, автоматки, отдел цифровизации).	В течение года
5	Организация и проведение совместных конкурсных образовательных событий с участием сетевых партнеров и предприятия (олимпиады, фестивали, выставки, проф.пробы, экскурсии, мастер-классы и др.).	В течение года
6	Организация работы лабораторий, мастерских, учебно-производственной практики на предприятии, лабораторно-практических занятий.	В течение года
7	Проведение встреч ведущих специалистов и руководства предприятия с учащимися и родителями (информирование, мотивирование, целевое поступление).	В течение года
8	Организация и внедрение дистанционного обучения в рамках проекта.	В течение года
9	Разработка совместных научно-производственных программ в рамках трехстороннего соглашения (МАОУ ФМШ №56, ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение», БПОУ Авиационный техникум).	Апрель 2021г.
10	Создание предпрофильных и профильных классов, реализующих естественнонаучный профиль инженерно-технической направленности (инженерные классы) (нормативное обеспечение, учебные программы, кадровое обеспечение, конкурсный отбор).	Апрель-май 2021г.
	3 этап – заключительный этап	
1	Анализ и обобщение опыта работы сети ОО и предприятия в 2020-2021 уч.году	Июнь 2021г.
2	Распространение опыта реализации проекта в ОО города	В течение года