



Согласовано
Декан ФДП и ДОУ

М.Е. Бушуева

Утверждена приказом
МКОУ Либежевской СШ
от 25.08.2017 №108-п

Программа
совместной деятельности МКОУ Либежевской СШ и
Нижегородского государственного технического университета
им. Р.Е. Алексеева на 2017-2021 годы

Цель: совершенствование условий для развития детского технического творчества и основ инженерно-технического образования в МКОУ Либежевской СШ и других образовательных организациях городского округа город Чкаловск.

Задачи:

- сформировать у учащихся представление об инженерно-технической деятельности;
- способствовать предпрофильной и предпрофессиональной подготовке детей;
- актуализировать содержание образовательных программ и технологий детского технического творчества;
- создать условия для привлечения и развития профессиональной компетентности педагогических кадров в сфере технического творчества;
- обеспечить деятельность учреждения по развитию технического творчества на основе социального партнерства;
- обобщить и распространить опыт внедрения и использования LEGO-конструирования, робототехники, компьютерного дизайна в образовательном процессе;

- осуществить финансирование мероприятий, связанных с реализацией проекта;

- повысить престиж инженерных профессий среди детей.

№	Наименование мероприятий	Срок проведения	Ответственный
1. Вовлечение в научно-техническую деятельность			
1.1	Техническая олимпиада школьников г.о.г. Чкаловск	март, ежегодно	Крестьянинова А.К. Попенко Н.В. Бушуева М.Е.
1.2	Выставка технического творчества в рамках фестиваля скоростей «Русские крылья представляют»	август, ежегодно	Крестьянинова А.К., Попенко Н.В.
1.2	Участие в областных конкурсах, соревнованиях и конференциях в сфере технического творчества - открытая городская конференция НОУ «Эврика» г.Н.Новгород - областной конкурс технического творчества "Время, вперед!" - областной конкурс юных техников "Модель своими руками" - областные соревнования по судомоделизму - областной конкурс юных авиамodelистов "Лети, модель" - областные соревнования по автомоделлизму - областной конкурс творческих работ детей дошкольного и младшего школьного возраста "Я познаю мир" - конкурсы по робототехнике - конференция «Алексеевские чтения» - конкурсы «Человек двух стихий», «Уникальные корабли» и др.	по плану Министерства образования Нижегородской области, НГТУ им.Р.Е.Алексеева	Крестьянинова А.К., Попенко Д.Л. специалисты НГТУ им.Р.Е.Алексеева
1.3	Открытие новых объединений технической направленности	август-сентябрь	Попенко Д.Л., специалисты НГТУ им.Р.Е.Алексеева
1.4	Организация в летний период смен технического профиля - лагерь с дневным пребыванием «Исток» (МКОУ Либежевская СШ им. Р.Е.Алексеева)	июнь, ежегодно	Попенко Д.Л.
1.5.	Размещение информационных материалов о деятельности в сфере технического творчества МКОУ Либежевской СШ в средствах массовой информации, Интернет-ресурсах и социальных сетях.	в течение года	Крестьянинова А.К., Попенко Н.В.
2. Организация предпрофильной подготовки и профориентационной работы			

2.1	Дистанционные курсы по математике и физике	ежегодно	Бушуева М.Е. Попенко Д.Л.
2.2	Школа конструкторского резерва	ежегодно	Бушуева М.Е. Попенко Д.Л.
2.3	Экскурсии на предприятия, образовательные организации	ежегодно	Бушуева М.Е. Попенко Д.Л. Специалисты предприятий, ОО
2.4	Диагностические, тренинговые и консультационные мероприятия	ежегодно	Центр «Профи» НГТУ им.Р.Е.Алексеева
3. Обеспечение деятельности технической направленности квалифицированными кадрами.			
3.1.	Мастер-классы и семинары, совещания в рамках проведения конкурсов в сфере творчества	по плану проведения конкурсов в течение года	Крестьянинова А.К., Горохова Г.В. Специалисты НГТУ им.Р.Е.Алексеева
3.2	Привлечение родителей инженерных профессий, специалистов НГТУ им.Р.Е.Алексеева, ЦКБ по СПК им.Р.Е.Алексеева к организации образовательного процесса в сфере технического творчества и к подготовке детей к участию в конкурсах	в течение года	Попенко Д.Л. Специалисты НГТУ им.Р.Е.Алексеева, ЦКБ по СПК им.Р.Е.Алексеева
3.3	Курсы повышения квалификации на базе НГТУ им.Р.Е.Алексеева	ежегодно	Бушуева М.Е. Попенко Д.Л.
4. Взаимодействие с социальными партнерами по развитию технического творчества			
4.1	Выполнение совместных мероприятий в сфере технического творчества с: - ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексеева»; - ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области»; - ГБПОУ «Чкаловский техникум транспорта и информационных технологий»; - МКУ ДО ДДТ; - МКУ ДО ШПИ; - Администрация городского округа город Чкаловск; - спонсоры.	в течение года	Кутейников А.М. Бушуева М.Е. Крестьянинова А.К. Попенко Д.Л.