Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №144» (МАОУ СШ №144)

660132, Россия, г. Красноярск, ул. 40 лет Победы, 24
телефон/факс: 225-00-00, e-mail: school144_krsk@mail.ru
www.school144.my1.ru

План работы по проекту «Инженерная школа»

Задачи:

1. Внедрить технологии деятельностного типа: проектирование, моделирование, прототипирование, конструирование, программирование, которые направлены на повышение результатов математической грамотности.
2. Создать современную лабораторию, стимулирующую проектную и учебно-исследовательскую деятельность, интерес старшеклассников к сфере инноваций и высоких технологий.
3. Создать гибкую, практико-ориентированную модель профильного обучения для качественной подготовки обучающихся к освоению будущей профессии по инженерной специальности;
4. Организовать систему профессиональных проб в разных профессиях инженерной направленности:

5-8 класс – школьная лаборатория робототехники
9-11 классы - ресурсы организаций дополнительного образования, «Кванториумов», центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ), ВУЗы, СПО и промышленных предприятий.

№ п\п	Мероприятия	Сроки реализации	Примечания	Ответственные
1	Распределение педагогического состава для проведения дополнительных и элективных занятий по инженерному классу.	Сентябрь 2023г.		Одинцова Т.Е. Кукса С.А.
2	Регистрация участников учебного процесса через портал «Госуслуги» для обучения программированию на базе учебной платформы «Учи. Дома»	Сентябрь 2023г.		Одинцова Т.Е. Смышляева Е.В.
3	Организация занятий по федеральной программе по обучению школьников 8-11 классов современным языкам программирования на Uchi.ru «Код будущего»	Октябрь 2023г.		Одинцова Т.Е. Смышляева Е.В.
4	Организация элективных занятий по программированию на платформе «Учи. Дома».	Октябрь 2023г.		Одинцова Т.Е. Смышляева Е.В. Кукса С.А.
5	Организация дополнительных занятий по 3D моделированию	Октябрь 2023г.		Одинцова Т.Е. Кукса С.А.
6	Организация дополнительных занятий по электронике и робототехнике (работа с робототехническим конструктором Innovator MAX с микроконтроллером Arduino в рамках развития образовательной робототехники)	Ноябрь-Декабрь 2023г.		Одинцова Т.Е. Смышляева Е.В. Кукса С.А.