

"Дорожная карта" реализации проекта "Модель образовательного пространства в школе, ориентированного на формирование инженерно- технического мышления обучающихся"

№ п/п	Направления деятельности	Сроки	Прогнозируемые результаты
1	Создание рабочей группы проекта в лицее.	сентябрь 2019	Создана рабочая группа.
2	Анализ материально- технической базы лицея, образовательных программ, программ внеурочной и кружковой деятельности.	сентябрь - октябрь 2019	Корректировка программ внеурочной и кружковой деятельности, обновление материально-технической базы лицея.
3	Разработка "дорожной карты" проекта	октябрь 2019	План выявления и поддержки школьников, проявляющих интерес к дисциплинам инженерно-технического направления на всех уровнях обучения.
4	Мониторинг запросов и возможностей обучающихся на углубленное изучение предметов естественно -научного, математического, технологического профиля: - проведение анкетирования - проведение диагностических работ - изучение мнения родителей по данному направлению деятельности	октябрь-ноябрь 2019	Выявление запросов обучающихся и их родителей на изучение отдельных предметов.
5	Изучение готовности педагогов лицея к реализации проекта: - анкетирование педагогов лицея. - собеседование.	октябрь 2019	Определены педагогических кадры и специалисты, принимающие участие в реализации проекта и выявлены профессиональные дефициты.
6	Определение образовательных партнёров. Анализ возможностей сетевого взаимодействия с образовательными партнерами.	ноябрь 2019	Установление взаимодействия с образовательными партнерами (кванториум "Технопарк") План взаимодействия с технопарком "Кванториум"

7	Разработка модели образовательного процесса в лицее, ориентированного на формирование инженерно-технического мышления	октябрь-декабрь 2019	Описание первоначальной модели образовательного процесса в лицее, ориентированного на формирование инженерно-технического мышления
9	Разработка программ курсов внеурочной деятельности, ориентированных на формирование инженерно-технической компетентности обучающихся	октябрь -декабрь 2019	Программа курса "Черчение и компьютерная графика" Программа кружка "Инженер и Я" Программа кружка " Lego"
10	Участие специалистов лицея в программе подготовки кадров к реализации проекта	в течение года	Кадры для реализации проекта по формированию инженерно- технического мышления.
11	Создание обновляемой страницы на сайте лицея "Создание модели образовательного пространства по формированию инженерно-технического мышления обучающихся"	в течение года	Обновляемая страница сайта "Создание модели образовательного пространства по формированию инженерно-технического мышления обучающихся"
13	Разработка программы мониторинговых процедур реализации проекта	ноябрь 2019-декабрь.2020	Проведение мониторинговых процедур, Внесение необходимых изменений в план реализации проекта.