

Муниципальное образование город Новороссийск

План работы
муниципальной инновационной площадки (МИП- 2019)
на 2020 год

*муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей
«Морской технический» муниципального образования
город Новороссийск*

по теме: «Создание модели инженерно - технической школы
«Лицей – технопарк» посредством интеграции урочной,
внеурочной деятельности и сетевого взаимодействия как ресурса
формирования развивающей технологичной образовательной
среды»

Новороссийск
2020

1.	Юридическое название организации (учреждения)	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей «Морской технический» муниципального образования город Новороссийск
2.	Сокращенное название организации (учреждения)	МАОУ лицей «МТ»
3.	Юридический адрес, телефон	353913, Российская Федерация, Краснодарский край, г.Новороссийск, ул. Героев десантников, 29 а
4.	Телефон, факс, e-mail	8 (8617) 72-62-31, факс: 71-18-34 E-mail: mtl@gorono.ru
5.	ФИО руководителя	Маркова Ирина Петровна
6.	Научный руководитель (если есть). Научная степень, звание	-
7.	Авторы представляемого опыта (коллектив авторов)	Лукияник С.Н., заместитель директора по научно – методической работе
8.	Наименование инновационного продукта (тема)	Создание модели инженерно - технической школы «Лицей – технопарк» посредством интеграции урочной, внеурочной деятельности и сетевого взаимодействия как ресурса формирования развивающей технологичной образовательной среды
9.	Основная идея (идеи) деятельности краевой инновационной площадки	1. Создание лицея – технопарка для развития компетенций будущих технологических лидеров и системных инженеров; 2. Сотрудничество с ВУЗами (использование вузовских лабораторий и привлечение преподавателей вузов к обучению школьников); 3. Вовлечение учащихся в олимпиады, конференции, конкурсы, соревнования, выставки.
10.	Цель деятельности инновационной площадки	Получение учащимися качественного образования через создание развивающей образовательной среды лицея как инструмента эффективного формирования инженерного мышления.
11.	Задачи деятельности	1.Создание модели инженерно-технической школы «Лицей-технопарк»;

		<p>2. Повышение мотивации к осознанному выбору инженерно-технических и рабочих профессий в соответствии с ситуацией на рынке труда и собственными индивидуальными возможностями, создание условий для поступления в высшие учебные заведения технической направленности и успешной социализации выпускников;</p> <p>3. Организация учебного процесса с использованием современных технических образовательных и информационных технологий с учетом ранней профилизации, которая позволит эффективно обеспечивать преемственность инженерно-технического образования на всех уровнях обучения;</p> <p>4. Создание условий для реализации потенциала учащихся, склонных к научно-техническому и инженерному творчеству через внеурочную деятельность, систему дополнительного образования, сетевое взаимодействие с организациями среднего и высшего профессионального образования;</p> <p>5. Стимулирование интереса школьников к сфере инноваций и высоких технологий через вовлечение учащихся разных возрастов в научно-техническое творчество.</p>
12.	<p>Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности</p>	<p>Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</p> <p>-Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014г. № 2765-Р, утверждающее концепцию федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы;</p> <p>-Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.10.2010 № 1897);</p> <p>Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.04.2012 № 413);</p> <p>- Концепция модернизации Российского образования на период до 2020 года;</p> <p>- Указ президента РФ № 642 от 01.12.2016 «О стратегии научно-технологического развития РФ» на период до 2030 года;</p>

		Концепция развития научно-технического творчества учащихся в Краснодарском крае.
13.	Обоснование её значимости для решения задач государственной политики в сфере образования, развития системы образования Краснодарского края	Внедрение инновационного образовательного проекта позволит создать единую интерактивную площадку в образовательном учреждении для всех категорий учащихся с 1-го по 11-е классы, сформировать осознанную потребность учащихся в исследовательской, конструкторской работе и получении новых знаний, а также активную жизненную позицию школьников, тем самым способствуя повышению качества образования.
14.	Новизна (инновационность)	Представляемая практика организации технологического образования направлена на формирование у школьников инженерного мышления, интереса, опыта деятельности, на основе которых, он сам, с необходимостью, осуществит самоопределение.
15.	Предполагаемая практическая значимость	Практическая значимость предложенного проекта для развития системы образования заключается в следующем: сформируется образовательная модель, позволяющая ускорить интеграцию инженерного образования в школу; появится возможность тиражировать полученный опыт в рамках города и региона.
16.	Задачи деятельности на 2020 год	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создать нормативные, материально-технические и кадровые условия для функционирования технопарка. 2. Организовать образовательную деятельность в технопарке. 3. Организовать деятельность по презентации компетенций «Юниор-Профи».

План работы муниципальной инновационной площадки на 2020 год

№	Деятельность	Сроки	Ожидаемый результат
Диагностическая деятельность			
1	Анализ эффективности образовательного процесса	Январь – декабрь 2020	Положительная динамика по основным показателям
2.	Разработка проекта Школьный Технопарк, определение прогнозируемых направлений деятельности	Сентябрь – декабрь 2020	Организационно-методические материалы
3.	Проведение мероприятий с привлечением представителей средних технических и высших учебных учреждений для демонстрации современных	Январь - март 2020 г.	Выявление положительного опыта совместной работы, а также определение направлений по реализации творческого потенциала

	моделей технических разработок и выставок конструкторских работ учащихся.		учащихся.
4.	Проведение педагогического совета	Март 2020 г.	Мониторинг полученных результатов. Формирование рабочей группы по реализации проекта.
Теоретическая деятельность			
1.	Определение направлений деятельности проекта и необходимой технической, образовательной и ресурсной базы.	Апрель 2020 г.	Совершенствование программно-методического обеспечения проекта.
2.	Разработка тематического плана методических семинаров, мастер классов.	Январь 2020	Методические материалы мероприятий
3.	Разработка необходимых нормативных актов, регламентирующих основные этапы реализации проекта.	Январь – апрель 2020	Обновленная нормативная база.
Практическая деятельность			
1.	Организация образовательной деятельности в технопарке	В течение года	Разработка авторских инновационных программ
2.	Расширение материально-технической базы технопарка, закупка дополнительного экспериментального оборудования.	В течение года	Оснащение технопарка современным оборудованием
3.	Реализация междисциплинарных проектов и исследований.	Январь - декабрь	Результаты участия в конкурсах проектов, научно – практических конференциях, фестивалях
4.	Расширение сетевого взаимодействия	В течение года	Увеличение численности сетевых партнеров
Методическая деятельность			
1.	Заседания методического совета по реализации проекта.	Январь, май, август	Протоколы заседаний методсовета, материалы
2.	Обучающие семинары для педагогов по вопросам внедрения и реализации проекта.	Февраль, апрель, сентябрь, ноябрь 2020	Материалы семинаров
3.	Заседания рабочей группы по внедрению проекта.	ежемесячно	Материалы заседаний
2.	Формирование пакета методических материалов, позволяющих транслировать опыт деятельности в другие образовательные организации.	В течение года	Пакет методических материалов
Трансляционная деятельность			
1.	Публикация опыта в	В течение года	Передача инновационного

	методических журналах		опыта образовательному сообществу
2.	Выступление на краевых, городских семинарах.	В течение года	Трансляция опыта
3.	Участие в региональных, всероссийских конференциях.	В течение года	Трансляция опыта
4.	Ведение странички «Инновационная деятельность» на сайте МАОУ лицея «Морской технический»	В течение года	Страничка сайта лицея
