Администрация города Нефтеюганска

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА НЕФТЕЮГАНСКА

ПРИКАЗ

19.07.2022 № 521-п

г. Нефтеюганск

Об организации работы по развитию системы технологического образования по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы

В соответствии с Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 г. и плана мероприятий по ее реализации, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2022 г. № 678-р, с целью организации работы образовательных организаций города Нефтеюганска, реализующих программы общего и дополнительного образования по направлению «Система технологического образования по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы», приказываю:

1.Утвердить:

1.1.План мероприятий («дорожную карту») по развитию системы технологического образования по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы на 2022-2024 годы (далее – Дорожная карта) согласно приложению 1.

1.2.Положение о рабочей группе по реализации Дорожной карты согласно приложению 2.

2.Отделу развития образования, информационно - методического обеспечения и воспитательной работы (О.С.Павленко) осуществлять общую координацию работы по реализации Дорожной карты.

3.Муниципальному (опорному) центру дополнительного образования (Шейфер-Грушко И.А.) организовать работу согласно утверждённой Дорожной карте.

4.Руководителям образовательных организаций обеспечить участие педагогических работников, учащихся в мероприятиях утверждённой Дорожной карты.

5.Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора Департамента Н.А. Скокову.

Исполняющий обязанности
директора департамента Н.А.Низамова

Лист согласования
к проекту приказа Департамента образования и молодёжной политики
администрации города Нефтеюганска
«Об организации работы по развитию системы технологического образования
по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы»

1.Визы:

	подпись, дата согласования	инициалы, фамилия
Заместитель директора департамента образования и молодёжной политики		Н.А.Скокова
Начальник отдела развития образования, информационно-методического обеспечения и воспитательной работы		О.С.Павленко

2.Проект разработан: главным специалистом отдела развития образования информационно-методического обеспечения и воспитательной работы
И.Н.Боголюбовой
Тел: 8 (3463) 23 34 97

3.Примечание (замечания):

4.Рассылка

Образовательные организации

Приложение 1
к приказу департамента образования и
молодёжной политики администрации
города Нефтеюганска
от _19.07.2022_ № __521-п_____

План мероприятий («дорожная карта»)
по развитию системы технологического образования по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы на 2022-2024 годы

План мероприятий («дорожная карта») по развитию системы технологического образования по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы» (далее – ДК КД НТИ) разработан для координации действий департамента образования и молодёжной политики администрации города Нефтеюганска, образовательных и общественных организаций по реализации инициатив, направленных на формирование экосистемы, способствующей возникновению следующего поколения инженеров-инноваторов, ученых-изобретателей, технологических предпринимателей, с целью развития в городе Нефтеюганске системы технологического образования по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы на 2022-2024 годы.

Реализация ДК КД НТИ призвана обеспечить решение следующих задач:

1.Создать единое образовательное сообщество, нацеленное на решение общих задач и социотехнических решений.

2.Включить образовательные учреждения, реализующие программы общего и дополнительного образования (далее - ОУ), в систему технологических соревнований, конкурсов, олимпиад, побуждающую к исследованиям и творчеству в сфере Национальной технологической инициативы.

3.Организовать взаимодействие общеобразовательных организаций с детским технопарком «Кванториум», что позволит обучающимся получить доступ к экспертам и оборудованию, необходимый для реализации их проектов.

4.Разработать систему мероприятий, в том числе участия в окружных и федеральных (проектные школы, ярмарки, фестивали), обеспечивающую единство деятельности в рамках КД НТИ с привлечением специалистов в роли лидеров проектов, модераторов, консультантов, учебных мастеров.

№	Мероприятие	Содержание	Ответственный исполнитель	Сроки реализации	Ожидаемый результат
1.	**Управление реализацией дорожной карты**				
1.1.	Организация деятельности по реализации плана мероприятий по направлению КД НТИ	Создание рабочей группы по реализации ДК КД НТИ	Муниципальный (опорный) центр (далее – МОЦ)	август 2022г.	Утверждённый состав рабочей группы по реализации ДК КД НТИ. Положение о рабочей группе. Перспективный план заседаний
		Проведение заседаний рабочей группы	Руководитель рабочей группы	ежеквартально	Протокол с адресными рекомендациями по вопросам, связанным с реализацией мероприятий ДК КД НТИ
		Назначение кураторов пилотных площадок ОУ, проведение консультационных мероприятий	МОЦ	2022-2024 г.г.	Протокол со списком пилотных площадок и кураторов. Оперативное информирование ОУ о решениях рабочей группы, а также по вопросам текущей деятельности в рамках реализации ДК КД НТИ
1.2.	Информационное сопровождение	Информирование целевой аудитории посредством различных каналов связи о становлении и развитии в городе Нефтеюганске КД НТИ	МОЦ	2022-2024 г.г.	Созданы страницы КД НТИ в социальных сетях, создан чат кураторов КД НТИ. Систематическое ведение страниц КД НТИ на канале discord (МБУ ДО ЦДО «Поиск)
1.3.	Организация взаимодействия ОУ, на базе которых создаются и функционируют кружки НТИ с региональными инновационными площадками (далее — РИП) по продвижению идей НТИ и КД НТИ	Знакомство с опытом работы РИП, реализующих проекты, связанные с продвижением идей НТИ. Формирование предложений для ДОиМП по тематике инновационных программ/проектов, связанных с продвижением идей НТИ и КД НТИ	МОЦ	2022-2024 г.г.	Выявление опыта, готового к тиражированию. Предложения в проект Задания ДОиМП на выполнение инновационной работы, связанной с продвижением идей НТИ и КД НТИ

2.	**Формирование сети кружков КД НТИ**				
2.1.	Отбор образовательных организаций города Нефтеюганска для запуска Кружков национальной технологической инициативы (далее – кружков НТИ)	Определение пилотных ОУ в городе Нефтеюганске, на базе которых будут созданы кружки НТИ. Инвентаризация и обновление материально-технической базы образовательных учреждений. Формирование сетевого взаимодействия с организациями дополнительного образования	МОЦ	сентябрь 2022 год, далее ежегодно	Сформирован перечень потенциальных площадок для открытия на базе образовательных организаций кружков НТИ трех форматов: 1) образовательная программа НТИ для школьников 5-6 классов (цель – вовлечение в НТИ); 2) площадки подготовки к Олимпиаде КД НТИ для школьников 7-8, 9-10 классов (цель – изучение сквозных технологий, подготовка к участию в Олимпиаде джуниор и ОНТИ; 3) подготовка команд НТИ по реализации проектов «Практики будущего», проведение проектных школ с представителями партнёров (цель – реализация проектов «Практики будущего»)
2.2.	Подготовка педагогов и наставников для организации кружков НТИ в рамках проведения Кадровой школы (*в очно-дистанционном формате*)	Организация площадки для педагогов и наставников кружков НТИ с проведением онлайн интенсивов	МОЦ	Сентябрь (ежегодно)	Проведение мероприятий Кадровой школы в соответствии с планом работы МОЦ
2.3.	Организация в городе Нефтеюганске сети кружков НТИ формата 1 - образовательная программа НТИ	Организация работы кружков НТИ на базе образовательных организаций: доработка базовых сетевых образовательных программ, апробация сетевых	МОЦ Педагоги кружков НТИ	сентябрь-декабрь 2022, далее ежегодно	Вовлечение школьников 5-6 классов в КД НТИ. Повышение уровня грамотности и компетентности обучающихся образовательных организаций по ключевым для региона направлениям

		образовательных программ (база + вариативная часть) в рамках работы кружка НТИ на базе ОО для 5-6 классов. Методическая поддержка создания базовых сетевых образовательных программ, апробация сетевых образовательных программ.			НТИ
2.4.	Организация сети кружков НТИ формата 2 - площадка подготовки ОНТИ	Организация работы кружков НТИ на базе образовательных организаций как площадок подготовки к Олимпиаде Кружкового движения НТИ, 7-8 класс, 9-10 класс, изучение сквозных технологий, джуниор и ОНТИ	МОЦ Педагоги кружков НТИ	сентябрь-декабрь 2022, далее ежегодно	Вовлечение школьников 7-8, 9-10 классов в освоение новых (сквозных) технологий, знакомство их с перспективными направлениями научно–технологического развития, современных форм занятости ученых и инженеров, формирование осознанного выбора своего профессионального и жизненного пути в сфере новых технологий
2.5.	Участие в проектных школах для школьников по приоритетной тематике для региона	Формирование команд школьников, привлечение наставников, индустриальных партнеров. Методическое сопровождение участников проектных школ	МОЦ Педагоги кружков НТИ	ноябрь 2022г. далее-ежегодно	Участие в проектных школах в соответствии с графиком ОНТИ
2.6.	Организация в городе сети кружков НТИ формата 3 - команда НТИ в (полигон «Практики будущего»)	Организация работы кружков НТИ на базе образовательных организаций: - выбор проектов, запущенных на проектных школах КД НТИ; - организация работы Кружков НТИ как полигонов	МОЦ Педагоги кружков НТИ	ноябрь 2022 – май 2023, далее-ежегодно	Участие в проектных школах в соответствии с графиком, с квотами

		разработки и реализации проектов Поиск экспертов, партнеров по реализации проектов			
2.7.	Организация участия педагогических работников во Всероссийском конкурсе кружков в области научно-технического творчества и технологического предпринимательства	Разработка программ и проектов, направленных на выявление талантливой молодёжи в области технологического творчества	МОЦ Педагоги кружков НТИ	сентябрь – октябрь 2022 года	Участие не менее 3-х педагогических работников во Всероссийском конкурсе кружков в области научно-технического творчества и технологического предпринимательства
3.	**Работа с талантами КД НТИ**				
3.1.	Участие в хакатонах по профилям ОНТИ	Организация участия в хакатонах по профилям ОНТИ. Методическое обеспечение участия в хакатонах.	МОЦ	сентябрь 2022, март-апрель 2023г. далее ежегодно	Вовлечение не менее 100 обучающихся в КД НТИ, повышение уровня компетенций обучающихся по профилям Олимпиады НТИ
3.2.	Фиксация цифрового следа и работа с цифровой платформой КД «Таланты»	Организация доступа и передача информации для размещения на платформе КД «Таланты»	МОЦ	2022 и далее ежегодно	Ежемесячное размещение информации об обучающихся, проявивших себя в НТИ.
3.3.	Участие в региональной конференции кружков НТИ	Привлечение участников (треки для детей и педагогов). Привлечение экспертов всероссийского, международного уровня	МОЦ Педагоги дополнительного образования	ежегодно	Участие не менее 3 – х педагогов в региональном конкурсе КД НТИ
3.4.	Участие в проведении очного финала ОНТИ Junior	В соответствии с соглашением по проекту	Педагоги дополнительного образования	ноябрь 2022, далее - ежегодно	В соответствии с соглашением по проекту
3.5.	Участие в Демо-днях Олимпиады Кружкового	Обеспечение участия в серии очных мероприятий для	МОЦ Педагоги	апрель, сентябрь 2022	Не менее 3- х педагогов приняли участие в мероприятиях

	движения НТИ с презентацией ее направлений - профилей	наставников и школьников.	дополнительного образования		
3.6.	Участие в проведении фестиваля "RUKAMI"	Обеспечение логистики. Содействие в привлечении участников от города Нефтеюганска	МОЦ Педагоги дополнительного образования	сентябрь 2023, далее - ежегодно	Не менее 100 человек приняли участие в фестивале кружкового движения «Rukami»

Приложение 2
к приказу департамента образования и молодёжной политики администрации города Нефтеюганска
от _19.07.2022_ № _521-п_____

ПОЛОЖЕНИЕ
о рабочей группе по реализации Плана мероприятий («дорожная карта») по развитию в городе Нефтеюганске системы технологического образования по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы на 2022-2024 годы

1.Общие положения.

1.1.Рабочая группа по реализации Плана мероприятий («дорожная карта») по развитию в городе Нефтеюганске системы технологического образования по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы на 2022-2024 годы (далее - Рабочая группа, Дорожная карта) создана с целью организации эффективной работы, достижения координированного взаимодействия образовательных организаций города Нефтеюганска, обеспечения комплексного подхода к решению вопросов, связанных с реализацией Дорожной карты.

1.2.Рабочая группа осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, ХМАО-Югры, города Нефтеюганска, настоящим Положением.

1.3.Положение о Рабочей группе и ее составе утверждаются приказом департамента образования и молодёжной политики города Нефтеюганска.

1.4.Общую координацию деятельности Рабочей группы осуществляет муниципальный опорный центр дополнительного образования.

1.5Решения Рабочей группы носят рекомендательный характер. По вопросам, требующим принятия решения департамента образования и молодёжной политики администрации города Нефтеюганска, Рабочая группа готовит предложения, которые в установленном порядке вносятся на рассмотрение.

1.6.Рабочая группа осуществляет свою деятельность на общественных началах и в соответствии с принципами добровольности, равноправия его членов и гласности в работе.

2.Основные задачи Рабочей группы.

2.1.Обеспечение взаимодействия между общеобразовательными организациями, образовательными организациями высшего образования, профессиональными образовательными организациями, организациями дополнительного образования, представителями бизнеса и науки с целью реализации мероприятий Дорожной карты.

2.2.Выработка рекомендаций по вопросам, связанным с реализацией мероприятий Дорожной карты.

2.3.Формирование предложений для департамента образования и молодёжной политики администрации города Нефтеюганска по тематике

инновационных программ/проектов, связанных с продвижением идей Национальной технологической инициативы и КД НТИ.

3.Организация деятельности Рабочей группы.

3.1.Рабочая группа осуществляет свою деятельность в соответствии с утверждаемым планом работы.

3.2.Заседания Рабочей группы проводятся по мере необходимости, как правило, не реже 1 раза в квартал.

3.3.О дате, времени, месте проведения и повестке дня очередного заседания Рабочей группы члены должны быть проинформированы не позднее, чем за 3 рабочих дня до предполагаемой даты его проведения.

3.4.При необходимости на заседания Рабочей группы могут быть приглашены представители заинтересованных организаций, а также эксперты из числа ведущих специалистов по профилю рассматриваемого на заседании вопроса.

3.5.Заседание Рабочей группы является правомочным, если на нем присутствует более половины от установленного числа членов.

3.6.Председатель Рабочей группы.

3.6.1.Руководит деятельностью Рабочей группы и обеспечивает ее планирование.

3.6.2.Определяет дату, время и место проведения заседаний Рабочей группы, а также утверждает повестку дня заседания.

3.6.3.Знакомится с материалами по вопросам, рассматриваемым Рабочей группой.

3.6.4.Лично участвует в заседаниях Рабочей группы.

3.6.5.Подписывает документы Рабочей группы, дает поручения членам.

3.7.Заместитель председателя Рабочей группы:

3.7.1.В отсутствие председателя Рабочей группы выполняет его функции.

3.7.2.Участвует в подготовке планов работы Рабочей группы, повестки дня заседаний.

3.7.3.Лично участвует в заседаниях Рабочей группы.

3.7.4.Выполняет поручения Рабочей группы и её председателя.

3.8.Члены Рабочей группы:

3.8.1.Вправе вносить предложения в повестку дня заседаний Рабочей группы; знакомятся с материалами по вопросам, рассматриваемым Рабочей группой.

3.8.2.Лично участвуют в заседаниях Рабочей группы, вправе вносить предложения по вопросам, находящимся в компетенции Рабочей группы.

3.8.3.Выполняют поручения Рабочей группы и её председателя.

3.8.4.Участвуют в подготовке вопросов на заседания Рабочей группы.

3.9.Информация о деятельности Рабочей группы передается в департамент образования и молодёжной политики администрации города Нефтеюганска для публикации на официальном сайте в сети Интернет.