

**Комплекс мер («дорожная карта») по сопровождению создания Кружкового
движения Национальной технологической инициативы
на территории города Лангепаса**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Результат
Работа с обучающимися				
Задачи:				
1. Открытие кружков НТИ на базе 2-3 школ города.				
2. Создание образовательного пространства с участием сетевых партнеров «КЛУБ НТО».				
3. Психолого-педагогическое сопровождение участников НТО.				
1.1	Презентация НТИ, НТО для обучающихся	Руководители ООУ	Февраль-март 2024	Формирование сообщества учеников 5-10 классов
1.2	Открытие кружков НТИ	Руководители ООУ, муниципальный координатор	Апрель – май 2024	Работа в кружках НТИ в учреждениях
1.3	Реализация программ дополнительного образования	Руководители ООУ, педагоги-наставники НТО	2024- 2026	Реализация программ «Технологии и роботы», «Технологии и среда обитания» (НТО юниор), «Интеллектуальные робототехнические системы», «Геномное редактирование» на базе СОШ №3, ЦДТ
1.4	Создание и работа «КЛУБ НТО»	директор ЦДТ «КреАйТив», педагоги-наставники НТО	Сентябрь 2024, далее постоянно	Участники клуба становятся победителями/призерами НТО (1-2 человека)
1.5	Участие во Всероссийском конкурсе кружков НТИ	Руководители ООУ, ЦДТ «КреАйТив»	2024-2026	Развитие кружков, появление новых сетевых партнеров, проектов
1.6	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах, фестивалях, хакатонах	Руководители ООУ, ЦДТ «КреАйТив», муниципальный координатор, педагоги-наставники НТО	2024-2026	Наличие победителей/призеров мероприятий
1.7	Участие в НТО Юниор	Муниципальный координатор, педагоги-наставники НТО, руководители ООУ, ЦДТ «КреАйТив»	2024-2026	Наличие участников 2 тура – 2024, наличие участника финала - 2026
1.8	Участие в НТО	Муниципальный координатор, педагоги-наставники НТО, руководители ООУ, ЦДТ «КреАйТив»	2024-2026	Наличие участников 2 тура – 2026

1.9	Тематические интенсивы (летние профильные смены)	Муниципальный координатор, педагоги-наставники НТО, руководители ООУ, ЦДТ «КреАйТив»	2024-2026 (март, июнь)	Подготовка участников
Кадровое обеспечение				
Задачи:				
1. Подготовка педагогов к работе в кружках НТИ, участия школьников в НТО				
2. Организация научного сопровождения участников НТО (очное взаимодействие с НГУ)				
2.1	Презентация НТИ, НТО для учителей математики, физики, химии, биологии, информатики	Муниципальный координатор, руководители ООУ	13 февраля 2024 года ЛГ МАОУ «СОШ №5»	Формирование сообщества педагогов - наставников
2.2	Выбор педагогами профилей, зачисление в группы для консультаций по СП ТБС, ИЭС.	Педагоги ООУ	До 19 февраля 2024 года	Регистрация педагогов в качестве педагогов-наставников НТО и включение в группу СурГУ
2.3	Курсы повышения квалификации (образовательные программы профилей НТО на сайте, онлайн – курсы)	СурГУ, руководители ООУ	2024 – 2026 год, по отдельному графику	Готовность педагогов к реализации программ, кружков НТИ, подготовке детей
2.4	Создание сообщества педагогов, участников клуба НТО (педагогов-наставников НТО)	Муниципальный координатор	Февраль 2024 год	Активная группа педагогов, группа в Сферуме
2.5	Обеспечение деятельности сообщества педагогов – наставников	Муниципальный координатор, руководители ООУ	В течение 2024 – 2026 годов	Систематическое общение педагогов
2.6	Проведение уроков по направлениям НТИ	Руководители ООУ, заместители директоров, педагоги-наставники НТО	2025 – 2026 годы	Урок поможет учащимся понять, что в основе всех прорывных технологий лежат глубокие знания, в том числе и в предметных областях
Материально-техническое, программно-методическое обеспечение				
Задачи:				
1. Провести ревизию и актуализацию действующих программ дополнительного образования технической и естественно-научной направленности.				
2. Привлечение дополнительного финансирования для развития кружков НТИ.				
3.1	Работа экспертной группы по анализу содержания программ ДО	Руководитель экспертной группы	Март 2024	Обновленные программы ДО в соответствии с концепцией НТО
3.2	Размещение актуальных программ ДО в АИС ПДО	Координаторы АИС ПДО в ООУ	Апрель 2024	Программы внесены в систему
3.3	Актуализация содержания программ ДО	Методисты учреждений	Ежегодно, сентябрь 2025-2026	Программы актуализированы
3.4	Формирование списка конкурсов с грантовой	Муниципальный координатор	Постоянно, по мере	Информация о конкурсном отборе, условиях

	поддержкой (инициативное бюджетирование, «Стратегия успеха», грант Губернатора...)		проведения конкурсов	
3.5	Участие в конкурсах на получение грантов	Руководители ООУ	По мере проведения конкурсов	Получение дополнительного финансирования
3.6	Привлечение дополнительных финансовых средств социальных партнеров, работодателей	Руководители ООУ	В течение 2024-2026	Обновление МТБ учреждения, выезд на мероприятия
3.7	Заключение соглашений с социальными партнерами, работодателями о совместном использовании ресурсов (кадровых, материальных, технических, лабораторий, оборудования)	Руководители ООУ	В течение 2024-2026	Соглашения