

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАУДО ЦДМ
С.Б. Еремеев
«31» августа 2026 г.

ПЛАН РАБОТЫ

МАУДО «Центр детей и молодёжи» (МАУДО ЦДМ) г. Карпинска базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» на 2026/2027 учебный год

- **Наименование направления базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»:** «Профориентационная деятельность технического творчества».
- **Наименование образовательного проекта:** «Технобудущее Карпинска: экосистема технического творчества и профориентации».
- **Срок реализации образовательного проекта:** 2025–2029 гг..
- **Цель:** Развитие экосистемы технического творчества и ранней профориентации в сфере беспилотных авиационных систем (БАС), робототехники и аддитивных технологий на территории Северного управленческого округа.
- **Задачи:**
 1. Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности (в т. ч. сетевой программы по БАС совместно с «IT-куб» Уралмаш).

2. Методическое и ресурсное сопровождение деятельности базовых площадок округа (Красногвардейск, Волчанск, Ивдель).
3. Организация и проведение конкурсно-соревновательных, научно-технических и профориентационных мероприятий муниципального и окружного уровней.
4. Координация проекта «Билет в будущее» на территории МО Карпинск.

1. Организационно-содержательная деятельность

№ Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат (целевые ориентиры)
1.1 Координация работы по самоопределению обучающихся	Сопровождение педагогов-навигаторов проекта «Билет в будущее» (проведение совещаний, контроль проведения мероприятий и профпроб)	Сафина И.В., зам. директора	Сентябрь 2026 – май 2027 г.	Координация деятельности муниципальных площадок, проведение профориентационных занятий.
1.2 Расширение сетевых образовательных программ	Организация сетевого взаимодействия по реализации программ технической направленности (в т. ч. совместной программы по	Сафина И.В., зам. директора	Сентябрь 2026 г.	Заключение сетевых соглашений; запуск программ по программированию БПЛА.

	ВПЛА с «IT-куб» Уралмаш), заключение договоров			
1.3 Актуализация нормативно- правовой базы РП	Подготовка и мониторинг соглашения о деятельности ресурсной площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по БАС (корректировка годового плана развития, подготовка аналитических материалов)	Сафина И.В., зам. директора	Сентябрь, 2026 г.	Подписание годового соглашения о взаимодействии на 2026/2027 учебный год.

2. Практико-событийная деятельность

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат (целивые ориентиров)
2.1	Презентация возможностей технопарка/отделения «Юный техник» для населения	Организация и проведение Дней открытых дверей для школьников города и околожных территорий (демонстрация симуляторов	Сафина И.В., педагоги ДО	Сентябрь 2026 г. (9-14.09)	Ознакомление не менее 150 обучающихся с направлениями работы Кванта.

		Geoscan, ЧПУ, лазерного станка и пр)			
2.2	Содействие карьерной навигации школьников	Координация поездок, встреч и мероприятий школьников ОУ МО Карпинск на промышленные предприятия округа	Сафина И.В., зам. директора	В течение года	Организация выездных экскурсий для знакомства со спецификой работы предприятий.
2.3	Популяризация семейного творчества	Проведение Дня семейного творчества («Кванто-семья» / «Семейный ТЕХНОзаряд»	Педагоги технической направленности	Октябрь 2026 г., апрель 2027 г.	Привлечение семейных команд к сборке и управлению техническими моделями, демонстрация родителям освоенных навыков детьми.
2.4	Выявление талантов в области 3D-технологий	Организация участия и судейство конкурса по 3D-моделированию «НеоЛаб» (в т.ч. «НеоЛаб. Осень» в Краснотуруйинске)	Сафина И.В., педагоги ДО	Октябрь, ноябрь 2026 г.	Выступление команд и оценка работ экспертным жюри.

2.5	Ранняя робототехническая профориентация	Оценивание X ежегодного городского робототехнического фестиваля «ЛегоБУМ»	Сафина И.В., Кожевников А.Е., Кожевникова А.Ю., Вохмянина К.Ю.	Ноябрь 2026 г.	Оценка технических проектов, собранных юными робототехниками.
2.6	Развитие навыков инженерного проектирования в САПР	Проведение X Открытого городского конкурса по 3D-моделированию для компьютерных игр и инженерному проектированию	Кожевников А.Е., педагог ДО	Ноябрь 2026 г.	Выявление лучших проектных решений обучающихся в параметрических САПР.
2.7	Создание условий для презентации проектов	Итоговая защита творческих проектов ЦДМ (воздушные, наземные и подводные роботы)	Педагоги дополнительного образования	2026 г.	Презентация готовых действующих моделей и прототипов перед комиссией.
2.8	Развитие инженерного мышления и конструирования у детей младшего возраста	Городской Открытый конкурс по техническому творчеству среди дошкольников и младших школьников (номинации: «Сборка по схеме» для возраста 5–7 лет, «Конструирование по заданию» для возраста 7–10 лет на базе LEGO WeDo)	Кожевникова А.Ю., Вохмянина К.Ю., Буркова Ю.В., педагоги ДО	Декабрь 2026 г.	Освоение детьми первичных навыков моделирования, алгоритмизации и презентации технических моделей перед экспертным жюри.

2.9	Выявление лучших пилотов и операторов БАС	Проведение окружных соревнований по управлению БПЛА «Зимнее небо – 2026» (на симуляторах Geoscan и FRV-дронах)	Кожевников А.Е., педагог ДО	Декабрь 2026 г.	Привлечение не менее 15 участников от территорий-партнеров; отбор лучших пилотов.
2.10	Реализация практического этапа профориентации	Организация и проведение городских профессиональных проб «Билет в будущее» (компетенции «Оператор БАС», «Оператор ЧПУ», «3D-моделирование»)	Сафина И.В., зам. директора	Январь 2027 г.	Охват практическими пробами не менее 100 обучающихся школ округа.
2.11	Популяризация детского изобретательства	Проведение муниципального этапа областного конкурса изобретательских проектов «Удиви нас – 2027» (фестиваль TechnoFest)	Педагоги технической направленности	Февраль 2027 г.	Отбор изобретательских макетов и ПО для презентации на областном уровне.
2.12	Интеграция предметной области «Технология»	Проведение городского конкурса защиты творческих проектов по предмету «Технология» с мастер-классами школьников-наставников	Педагоги технической направленности	Февраль 2027 г.	Отработка наставничества по схеме «равный – равному» в техническом творчестве.

2.13	Развитие стратегического мышления и ИКТ	Организация открытого турнира по киберспорту (Counter-Strike 2)	Кожевников А.Е., педагог ДО	Февраль 2027 г.	Проведение командных состязаний по тактическому компьютерному спорту.
2.14	Поддержка технического творчества младшего возраста	Организация и проведение окружного конкурса технического творчества «Шустрики» для дошкольников и младших школьников	Все педагоги технической направленности	Март 2027 г.	Оценка действующих анимированных LEGO-моделей на заданную тематику.
2.15	Профориентация в области сквозных технологий	Организация и проведение Открытого профориентационного фестиваля «Навигатор» (номинации: робототехника, САПР, БПЛА, схемотехника)	Педагоги технической направленности	Апрель 2027 г.	Комплексные испытания; оценивание не менее 5 разделов технического творчества.
2.16	Интеграция в региональное соревновательное поле	Обеспечение участия обучающихся в окружных соревнованиях «RoboMix-2027» (г. Волчанск) и чемпионате «Пилоты будущего»	Кожевников А.Е., Кожевникова А.Ю., Вохмянина К.Ю.	Апрель 2027 г.	Выступление команд РП на выездных соревновательных площадках.

2.17 Организация профориентационных встреч с ГКУ	Организация встречи обучающихся технопарка со специалистами Карпинского центра занятости (проект «Моя карьера с Единой Россией»)	Сафина И.В., зам. директора	2026 - 2027г.	Проведение интерактивного занятия по работе на портале «Работа в России».
2.18 Проведение летней профориентационной смены	Реализация программы летних технических смен в лагере дневного пребывания	Все педагоги технической направленности	Июнь – июль 2027 г.	Защита коллективного макета .

3. Методическая деятельность

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат (целивые ориентиры)
3.1	Повышение квалификации и методическая поддержка наставников базовых площадок округа в сфере практической эксплуатации БАС	Обучение педагогов дополнительного образования округа. Тема: «Классификация БЛА. Практикум: Сборка БВС, пайка силовых частей» (ОЧНО на базе лаборатории БПЛА Кванта)	Кожевников А.Е., педагог ДО	Октябрь 2026 г.	Освоение педагогами базовых площадок практических навыков монтажа силовой части, пайки электроники и сборки рам БПЛА для реализации собственных программ.

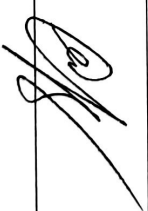
3.2	Повышение квалификации в области БАС и сквозных IT-технологии	Прохождение курсов повышения квалификации и вебинаров ГАНОВ СО «Дворец молодежи»	Педагоги технической направленности	В течение года	Освоение методик работы с новым беспилотным оборудованием.
3.3	Развитие института наставничества в ЦДМ	Взаимные посещения занятий в рамках наставнической деятельности «педагог – педагог», внедрение чек-листов и дорожных карт	Кожевникова А.Ю., Вохмянина К.Ю., наставники РП	Ноябрь 2026 г.	Проведение и экспертная оценка открытых занятий в технопарке.
3.4	Трансляция передового педагогического опыта РП	Подготовка и публикация статей в сборники педагогических практик	Педагоги ДО, Сафина И.В.	В течение года	Выход не менее 2 методических публикаций

4. Аналитическая деятельность

№ Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат (целевые ориентиры)
4.1	Обеспечение информационной отчетов по деятельности РП	Подготовка и сдача ежеквартальных и полугодовых отчетов по деятельности РП	Сафина И.В., зам. директора/руководитель БП	Сентябрь, декабрь 2026 г., 100% выполнение ключевых показателей

открытости ресурсной площадки	«Беспилотные технологии» для ГАНОВ СО «Дворец молодёжи»		март, июнь 2027 г.	эффективности работы РП.
4.2 Информационное наполнение и популяризация РП в сети Интернет	Ведение рубрик «Профи» и «Таланты» («Инженерная школа») на ПИК 2.0, на сайте МАУДО ЦДМ, группы ВК, публикации профориентационных материалов	Сафина И.В., зам. директора/руководитель БП	В течение года	Регулярное освещение успехов базовых площадок округа на портале.
4.3 Оценка качества освоения программ обучающимися	Сбор и анализ отчетов педагогов по реализации образовательных программ, проведение мониторинга удовлетворенности	Педагоги дополнительного образования, Сафина И.В.	Июнь 2027 г.	Формирование сводного аналитического отчета за учебный год.

Руководитель базовой площадки: Заместитель директора МАУДО ЦДМ _____



/ И.В. Сафина /