



Утверждаю:
Заведующий МАДОУ № 586
И.В. Ланских
Приказ № 128 от 06.09.2024

**План мероприятий («дорожная карта»)
Регионального ресурсного центра г. Екатеринбурга ИКаР / ОРИОН
по развитию научно-технического творчества и освоению инженерно-
технических компетенций в рамках реализации сетевого проекта
«Профинжиниринг: от детского сада в будущую профессию»
в муниципалитете/районе/городе/регионе
2024-2025 учебный год**

г. Екатеринбург – 2024 г

Мероприятие	Содержание / Цель	Срок	Ответственные
Социальное партнерство устремленное в будущее / Лестница успеха от детского сада в будущую профессию			
Профориентационный Фестиваль «Лестница успеха от детского сада в будущую профессию»	Создание единого профориентационного пространства во взаимодействии детский сад-школа-техникум-ВУЗ-работодатель, выстраивание профориентационной траектории развития ребёнка, повышение заинтересованности у семьи к техническим профессиям.	Сентябрь 2024 г Март – июнь 2025	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Стукова С.В., директор ГАПОУ СО «ЕТХМ»
Совместный проект Инновационная инфраструктура УрФУ – LigroGame – РегРЦ ИКАР / ОРИОН: «Как стать успешным»	Финалисты Уральской проектной смены делятся с дошкольниками секретами успеха	В течении года	Терлыга Н.Г, заместитель первого проректора, директор Управления инновационной деятельностью УрфУ Молоднякова Алёна Валерьевна, директор ООО «АВСПАНТЕРА», доцент НТГСПИ (ф) РГПШУ, сертифицированный эксперт по направлению «цифровые технологии», эксперт национального методического совета по технологическому образованию г. Нижний Тагил. Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» /ОРИОН Команда УрФУ

Решение вопросов Экскурсии в Сириус г. Сочи с представителями детских садов, школ и иных организаций	Знакомство проектами школьников победителей Уральской проектной смены 2025	с январь 2025 г июль 2025 г.	Терлыга Надежда Геннадьевна, заместитель первого проректора, к.э.н., доцент, директор Управления инновационной деятельностью УрФУ Филиппов Даниил Александрович, инженер Уральского межрегионального центра трансфера технологий УрФУ Цивунина Наталья Андреевна, Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Фестиваль-выставка ВДНХ – Дети 2050	Повышение интереса к техническому творчеству, развитие навыков дошкольников в области инновационных технологий, механики и программирования.	Февраль – март 2025 г	Терлыга Н.Г, заместитель первого проректора, директор Управления инновационной деятельностью УрФУ Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР»/ОРИОН Команда УрФУ
Поддержка и сопровождение талантливых детей по компетенциям, связанным с образованием инженерно-технологического, естественно-научного и цифрового профилей.			
Он-line турнир «БУКВАрёнок» Тема: «История человечества» из конструктора Lego (возможно Lego-WEDO).	Повышение мотивации педагогов и обучающихся к техническому творчеству посредством инновационных форм сетевого взаимодействия.	Сентябрь 2024	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Всероссийский профориентационный конкурс «ИКаРенок с пелёнок», «ИКаРёнок без границ» Тема: Механизмы в профессии	Повышение интереса к техническому творчеству, развитие навыков детей младшего дошкольного возраста и детей с ОВЗ в области конструирования	Сентябрь – октябрь 2024	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН

Дистанционная командная онлайн-игра по направлению инженерно-технического творчества: «Технарёнок»	Повышение интереса к техническому творчеству, развитие навыков детей в области конструирования	Октябрь 2024	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Городской турнир по «Русским шашкам»	Развитие инженерно-технологического образования, формирование интереса к игре в русские шашки.	сезоны осень-зима, весна-лето.	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Городской турнир по шахматам	Развитие логического мышления, инженерно-технологического образования, формирование интереса к игре шахматы	сезоны осень-зима, весна-лето.	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Дистанционная командная онлайн-игра по направлению инженерно-технического творчества: «Профи-Техноренок»;	Повышение интереса к техническому творчеству, развитие навыков детей в области конструирования	Ноябрь 2024	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Дистанционная командная онлайн-игра по направлению инженерно-технического творчества: «Построй свою новогоднюю историю»	Повышение интереса к техническому творчеству, развитие навыков детей в области конструирования	Декабрь 2024	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Дистанционная командная онлайн-игра по направлению инженерно-технического творчества: «Экологическая безопасность»	Повышение интереса к техническому творчеству, развитие навыков детей в области конструирования	Январь 2025 г.	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Профориентационный технологический конкурс «ИКаРёнок» сезона 2025	Популяризация научно-технического творчества, повышение престижа инженерно-технических профессий среди обучающихся	Региональный этап Заочный этап декабрь 2024 Очный этап февраль 2025	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН

	Проведение Регионального этапа отборочных соревнований Профориентационного технологического конкурс «ИКаРёнок» сезона 2024	Всероссийский этап май 2025	
Дистанционная командная онлайн-игра по направлению инженерно-технического творчества: «Мы исследователи»;	Повышение интереса к техническому творчеству, развитие навыков детей в области конструирования	Февраль 2025 г.	Ланских И.В., руководитель ПерРЦ «ИКаР» / ОРИОН Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Творческая онлайн – мастерская ЦУИП ОРИОН * Видеоролик с представлением творческого проекта	Расширить представления детей и взрослых о профессиях в области инженерии и современных технологий	В рамках областного фестиваля технического творчества и современных технологий «Город ТехноТворчества» Март –апрель 2025	Ланских И.В., руководитель ПерРЦ «ИКаР» / ОРИОН Закирова И.Л., исполнительный директор УКНО
Выставка детского технического творчества «Каждый робот имеет шанс»	Повышение интереса к техническому творчеству, развитие навыков детей в области конструирования	Март 2025 г.	Ланских И.В., руководитель ПерРЦ «ИКаР» / ОРИОН Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Международная детская математическая олимпиада по 3D-моделированию «Лигрёнок»	Повышение интереса к техническому творчеству, робототехнике и 3D-моделированию у детей дошкольного возраста.	май-июль 2025	Молоднякова А.В., доцент кафедры психолого-педагогического образования Нижнетагильского филиала РГППУ, директор ООО "АВСПАНТЕРА" Ланских И.В., руководитель ПерРЦ «ИКаР» / ОРИОН Команда УрФУ
Организация методического сопровождения деятельности участников Проекта			
Аттестация педагогов в качестве судей муниципальных, и регионального этапов соревнований «ИКаРёнок»,	Создание банка судей муниципальных, и регионального этапов соревнований «ИКаРёнок»	Октябрь-ноябрь 2024 г.	Ланских И.В., руководитель ПерРЦ «ИКаР» Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН

«Дистанционных командных онлайн-игр по направлению инженерно-технического творчества»			
Телешкола для педагогов Конкурсное движение «Икаренок» и «Икар-старт», «Паспорт проекта»	Оказание методического содействия и практической помощи в решении профессиональных задач по подготовке к соревнованиям «ИКаРёнок»	Октябрь 2024 г.	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Установочный вебинар для команд и судей по конкурсным испытаниям в рамках подготовки к робототехническим соревнованиям «ИКаРенок»	Оказание методического содействия и практической помощи для педагогов и судей по подготовке к соревнованиям «ИКаРёнок»	Ноябрь 2024 г.	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Кейс-сессия «Интерактивные площадки в рамках «Open Space» как средство развития инженерно-технического творчества»	Оказание методического содействия и практической помощи в решении профессиональных задач по инженерно-технологическому образованию	Ноябрь 2024 г.	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Телешкола для педагогов «Территория игры и творчества»	Оказание методического содействия и практической помощи в решении профессиональных задач по инженерно-технологическому образованию	Ноябрь 2024 г.	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» Руководители РайонныхРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Стажировочная площадка «Раннее инженерное и естественно-математическое образование детей дошкольного возраста на основе технологии игрового моделирования в условиях ДОУ	Повышение профессиональной компетентности педагогов, обмен опыта по инженерно-технологическому образованию в ДОУ	Декабрь 2024 г. Апрель 2025 г.	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» /ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» /ОРИОН

Телешкола для педагогов Экспериментируем и играем на подносе: 40 идей для занятий с детьми в яслях и детском саду.	Оказание методического содействия и практической помощи в решении профессиональных задач по инженерно-технологическому образованию	Март 2024 г.	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» /ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» /ОРИОН
Консультации по запросу участников	Оказание методического содействия и практической помощи в решении профессиональных задач по инженерно-технологическому образованию	В течение года	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» Быкова Н.В., координатор сетевого проекта
Организация работы с семьями воспитанников (законные представители)			
Открытый диалог	Просвещение родителей	В течение года	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Педагогическая мастерская	Мастер группы для родителей при создании исследовательского творческого проекта	В течение года	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН
День открытых дверей	Презентация родителям условий в ДОУ, по инженерно-технологическому направлению.	В течение года	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Фестивали, конкурсы, выставки	Участие семей воспитанников (законных представителей) в конкурсном движении ДОУ, района, города, области.	По плану мероприятий	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН
Информационная открытость			
Ведение профиля в телергамм (ОРИОН-студия) Систематическое обновление сайтов ДОУ новостной лентой.	Освещение деятельности по реализации проекта на сайтах организаций	В течение года	Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН

<p>Публикации статей в СМИ</p>	<p>Обобщение и распространение опыта ДОО по инженерно-технологическому образованию.</p>	<p>В течение года</p>	<p>Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН</p>
<p>Представление опыта работы по сетевому проекту на разных уровнях</p>	<p>Обобщение и популяризация опыта ДОО по инженерно-технологическому образованию</p>	<p>В течение года</p>	<p>Ланских И.В., руководитель РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН Социальные партнеры РегРЦ «ИКаР» / ОРИОН</p>