

**План мероприятий реализационного этапа региональной  
инновационной площадки  
«Технологическая образовательная лаборатория «IT-МИР»**

**II этап – реализационный (январь 2023 года – июнь 2025 года).**

п\п	Мероприятие	Дата проведения	Ожидаемые итоги (результаты)
<b>Реализационный этап (сроки реализации: январь 2023 года – июнь 2025 года)</b>			
1.	Разработка и сертификация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ: - «Инновационный Start up проект: от идеи до реализации»; - «Малая беспилотная авиация для детей и молодежи» (использование квадрокоптеров)	январь 2023 года – август 2023 года	- Предоставление возможности способным детям и молодежи осваивать эффективные современные дополнительные общеобразовательные программы, имеющие практическую направленность. - Создание дополнительных учебных мест для детей и молодежи при охвате дополнительным образованием. - Организация методическое сопровождение реализации проекта в рамках сетевого взаимодействия.
2.	Реализация образовательных и развивающих программ, в основе работы по которым лежат сертифицированные образовательные программы, цифровые технологии и дистанционные формы взаимодействия: - «3D моделирование» - «Основы робототехники» - «Робототехника (продвинутый уровень) – промышленная робототехника» - «Основы программирования» - «Олимпиадное программирование» - «ARTмастерская-3Дручки» - «Информационные технологии» - «Made with unity (виртуальная реальность)»	в течение всего срока	- Предоставление возможности способным детям и молодежи осваивать программы в области программирования, робототехники, 3D технологий; программы, адаптированные под требования цифровой экономики, с использованием дистанционных и сетевых форм взаимодействия не только во время учебного года, но и осуществлении деятельности загородного лагеря отдыха и оздоровления детей. - Психолого-педагогическое сопровождение предпрофильной и профильной подготовки обучающихся с учетом реализации системы сетевого взаимодействия.
3.	Работа творческих объединений (мастерских):	в течение всего срока	Предоставление возможности способным детям и молодежи

	<p>1. «Олимпиадное программирование»  2.. «АРТмастерская»  3. «Робототехника»  4. «3D - моделирование»</p>		<p>осваивать программы в области программирования, робототехники, 3D технологий; программы, адаптированные под требования цифровой экономики, с использованием дистанционных и сетевых форм взаимодействия не только во время учебного года, но и осуществлении деятельности загородного лагеря отдыха и оздоровления детей.</p>
4.	<p>Слёт «Интеллект» для детей, проявляющих способности на базе загородного лагеря «Единство» (техническая направленность)</p>	<p>ежегодно (июнь)</p>	<p>- Предоставление возможности способным детям и молодежи осваивать программы в области программирования, робототехники, 3D технологий; программы, адаптированные под требования цифровой экономики, с использованием дистанционных и сетевых форм взаимодействия при осуществлении деятельности загородного лагеря отдыха и оздоровления детей.</p>
5.	<p>Участие детей и молодежи в мероприятиях муниципального, регионального, всероссийского уровней:</p>	<p>по отдельному плану проведения мероприятий</p>	<p>- Функционирование и развитие единой системы интеллектуального и личностного развития талантливых детей и молодёжи, проявляющих особые способности, их образовательной поддержки.  - Формирование кейса разработок по итогам реализации проекта, использование апробированных материалов в организации образовательно-воспитательного процесса Центра дополнительного образования.  - Увеличение количества обучающихся технологической лаборатории «IT-МИР», вовлечённых в конкурсную - проектную деятельность (в том числе с применением дистанционных технологий) - не менее 50%.  - Организация тестирования и анкетирования: выявление профессиональной направленности, проблем обучающихся по профессиональному самоопределению и пр.</p>
6.	<p>Вовлечение педагогических кадров и наставников в работу с детьми и</p>	<p>в течение всего срока</p>	<p>Работу с детьми, проявляющими особые способности, из целевой группы семей, осуществляют:</p>

	молодежью, проявляющих особые способности в области инженерно-технической сферы деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- руководители, методисты, педагоги-организаторы, педагоги дополнительного образования;</li> <li>– руководители и специалисты образовательных организаций;</li> <li>– преподаватели и специалисты учреждений высшего профессионального образования;</li> <li>– научные сотрудники научных организаций, в том числе Российской академии наук;</li> <li>– психологи образовательных организаций.</li> </ul> <p>Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов.</p>
7.	Участие педагогических кадров и наставников в реализации программ, проведении мероприятий в рамках проекта	в течение всего срока	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Развитие умений и навыков у специалистов организаций различной ведомственной принадлежности относительно использования наиболее эффективных технологий и практик интеллектуального и личностного развития талантливых детей и молодёжи, проявляющих особые способности, их образовательной поддержки при обучении по дополнительным общеразвивающим программам в соответствии с задачами цифровой экономики, применением цифровых технологий и форм дистанционного обучения и при сетевом взаимодействии.</li> <li>- Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов.</li> </ul>