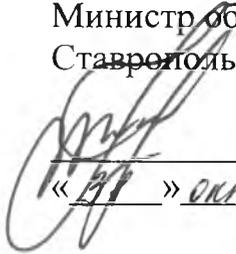


УТВЕРЖДАЮ:

Министр образования
Ставропольского края


Е.Н.Козюра

« 27 » сентября 2022 г.

Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке детских технопарков «Кванториум», центров естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» и иной инфраструктуры национального проекта «Образование», создаваемых и функционирующих на территории Ставропольского края

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.	Торжественное открытие центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, педагогические работники, представители органов муниципальных образований и городских округов	15 сентября 2022 г.	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразователь-

				ных организаций
2.	Организация педагогического митапа на базе стажировочной площадки и ЦНППМ	Обучающиеся классов психолого-педагогической направленности, студенты педагогических вузов, педагоги центров «Точка роста»	Октябрь-ноябрь 2022 г.	Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (далее – ЦНППМ СКИРО ПК и ПРО), руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
3.	Участие в мероприятиях, проводимых на портале «Урок цифры»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Ежеквартально	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
4.	Всероссийский урок «ОБЖ» (приурочен ко Дню гражданской обороны Российской Федерации)	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	01 марта 2023 г.	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
5.	Всемирный день математики	Обучающиеся и педагогические	15 октября	Отдел общего образования

		работники общеобразовательных организаций	2022 г.	министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
6.	День российской Науки	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	08 февраля 2023 г.	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
7.	Неделя математики	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	14-20 марта 2023 г.	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
8.	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос - это мы»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	12 апреля 2023 г.	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных

				ных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
9.	Всероссийский урок «ОБЖ» (день пожарной охраны)	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	30 апреля 2023 г.	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
10.	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», ИТ-куба и общеобразовательных организаций в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников.	Обучающиеся 5-11-х классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа)	Ноябрь-декабрь 2022/23 учебного года	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
11.	Проведение экскурсий с мастер-классами для педагогов, обучающихся на программах переподготовки или повышения квалификации на базе Ставропольского краевого института развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования (далее – СКИРО ПК и ПРО)	Педагоги, обучающихся на программах переподготовки или повышения квалификации	по отдельному графику	ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск

12.	Проведение экскурсий и мастер-классов по работе с оборудованием для педагогов центров «Точка роста»	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста»	В течение года	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске»
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
13.	Организация и проведение научно-методического семинара по повышению профессионального мастерства педагогов на площадках центров «Точка роста» (межрегиональный уровень).	Педагогические работники центров «Точка роста»	Сентябрь-октябрь 2022 г.	ЦНППМ (СКИРО ПК и ПРО)
14.	Региональный семинар «Навигатор успешных практик».	Педагогические команды центров «Точка роста»	Февраль 2023 г.	ЦНППМ (СКИРО ПК и ПРО)
15.	Турнир научно-исследовательских работ команд центров «Точка роста» «Тур-НИР & Ко».	Педагогические команды центров «Точка роста»	Ноябрь-декабрь 2022 г.	ЦНППМ (СКИРО ПК и ПРО)
16.	Участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы.	Педагоги и наставники Детского технопарка «Кванториум «Ставрополь» и Центра цифрового образования «IT-куб»	По отдельному графику	ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск
17.	Организация площадок в рамках Международной научно-практической конференции «Современная техника и технологии: исследования, разработки и их использование в комплексной подготовке специалистов» на базе АНО ДО "Кванториум" г. Невинномысска	Обучающиеся АНО ДО "Кванториум" г. Невинномысска, обучающиеся общеобразовательных организаций города Невинномысска	Апрель 2023 г.	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске»

Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»

18.	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в мероприятиях, проводимые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».	Педагогические работники образовательных организаций Ставропольского края	По отдельному графику	ЦНППМ (СКИРО ПК и ПРО)
19.	Вовлечение обучающихся в программы и мероприятия ранней профориентации, обеспечивающие ознакомление с современными профессиями и «профессиями будущего», поддержку профессионального самоопределения, формирование навыков планирования карьеры, включающие инструменты профессиональных проб, стажировок на площадках реального сектора экономики, взаимодействие с наставниками со стороны предприятий, научных организаций, профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования, в том числе в рамках проектов «Билет в будущее», «Проектория», WorldSkills Russia Juniors.	Обучающиеся Детского технопарка «Кванториум «Ставрополь» и Центра цифрового образования «IT-куб»	По отдельному графику	ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск

Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»

20.	<p>Вовлечение обучающихся общеобразовательных организаций Ставропольского края в мероприятия научно-технологической направленности, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - региональный трек (конкурс) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызов»; - региональный хакатон детских проектных команд «Digital Space», проводимом в очном формате для обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных на территории Ставропольского края, мероприятие проводится на базе Детского технопарка «Кванториум Ставрополь» и Центра цифрового образования «IT-куб»; - региональный хакатон «Digital Raicing», проводимом в дистанционном формате для обучающихся Точек Роста, расположенных на территории Ставропольского края - дистанционные мастер-классы, проводимые сотрудниками Центра «Кванториум «Ставрополь» и Центра цифрового образования «IT-куб»; - экскурсии для школьников Ставро- 	Обучающиеся общеобразовательных организации	По отдельному графику	ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск»
-----	--	---	-----------------------	--

	<p>польского края в Детский технопарк «Кванториум Ставрополь» и Центр цифрового образования «IT-куб»;</p> <p>- обучение на местах, проводимое Мобильным технопарком «Кванториум» на территории муниципальных районов и городских округов Ставропольского края;</p> <p>- участие в летних проектных сменах, проводимых в очном формате на базе Детского технопарка «Кванториум Ставрополь» и Центра цифрового образования «IT-куб».</p>			
21.	Выпуск новостных сюжетов по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций на официальных сайтах общеобразовательных организаций	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение учебного года	Пресс-служба министерства образования Ставропольского края, руководители общеобразовательных организаций
22.	Проведение дней открытых дверей в общеобразовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», центр IT-куб, детский технопарк «Кванториум»	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение учебного года	Руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
23.	<p>Вовлечение обучающихся образовательных организаций Ставропольского края в мероприятия научно-технологической направленности:</p> <p>- проведение инженерно-</p>	Обучающиеся образовательных организаций, расположенных на территории Ставропольского края	Июнь – август 2023 г.	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске»

	<p>познавательного квеста «Сказка ложь.. а мы проверим, или Необыкновенные приключения школьников в научном царстве" на базе АНО ДО "Кванториум» г. Невинномысск;</p> <p>- проведение инженерных каникул на базе АНО ДО «Кванториум» г. Невинномысск</p>			
<p>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</p>				
24.	<p>Научно-методический семинар «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»</p>	<p>Руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования, ДТ «Кванториум», мобильный технопарк «Кванториум», ЦЦОД «IT-куб»</p>	<p>Апрель 2023 г.</p>	<p>ЦНППМ (СКИРО ПК и ПРО)</p>
25.	<p>Проведение дистанционных мастер-классов научно-технической направленности</p>	<p>Обучающиеся и сотрудники Центров «Точка Роста»</p>	<p>По отдельному графику</p>	<p>ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск»</p>
<p>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</p>				
26.	<p>Создание условий для развития института наставничества в системе дополнительного образования детей среди педагогов и наставников Центров «Детский технопарк «Кванториум»,</p>	<p>Педагоги и наставники Центров «Детский технопарк «Кванториум», «IT-куб», Мобильный технопарк «Кванториум», «Точек Роста»</p>	<p>По отдельному графику</p>	<p>ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск»</p>

	«IT-куб», Мобильный технопарк «Кванториум», а также Точек Роста, расположенных на территории Ставропольского края			
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
27.	Экскурсии на предприятия технической направленности	Обучающиеся детского технопарка «Кванториум «Ставрополь» и Центра цифрового образования «IT-куб»	По отдельному графику	ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск»
28.	Участие в проекте «Первая профессия школьника в Ставропольском крае»	Обучающиеся общеобразовательных организаций (8-11 класс)	Сентября 2022 г. - июнь 2023 г.	Центр опережающей профессиональной подготовки Ставропольского края
29.	Участие в профессиональных пробах цифровой платформы сорр26	Обучающиеся общеобразовательных организаций (6-11 класс)	Сентября 2022 г. - июнь 2023 г.	Центр опережающей профессиональной подготовки Ставропольского края
30.	Тестирование на определение профессиональной направленности	Обучающиеся общеобразовательных организаций (6-11 класс)	В течение года	Центр опережающей профессиональной подготовки Ставропольского края
31.	Участие в проекте «Билет в будущее»	Педагогические работники, обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение года	Отдел воспитательной работы и дополнительного образования детей министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители об-

				щеобразовательных организаций
32.	Участие в проекте «Проектория»	Педагогические работники, обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение года	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители общеобразовательных организаций
33.	Встречи руководителей профессиональных образовательных организаций с родителями обучающихся центров «Точка роста»	Родители обучающихся центров «Точка роста»	По отдельному графику	Организационно-аналитический отдел министерства образования Ставропольского края, отдел профессионального образования министерства образования Ставропольского края, руководители управлений образования муниципальных и городских округов, руководители профессиональных образовательных организаций
34.	Организация экскурсий на предприятия технической направленности	Обучающиеся АНО ДО «Кванториум» г. Невинномысск	В течение года	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске»

Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб», ЦОПП СК

35.	Участие обучающихся центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум» (г. Георгиевск) в Хакатонах детского технопарка «Кванториум «Ставрополь» и IT-куба	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций, центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум» (г. Георгиевск)	Июнь – август 2023 г.	ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск»
36.	Участие обучающихся общеобразовательных организаций и воспитанников детского технопарка «Кванториум» (г. Георгиевск) в проектных сменах ДТ «Кванториум» ЦЦОД «IT- куб» и Мобильного технопарка «Кванториум»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций, центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум» (г. Георгиевск) и мобильного технопарка «Кванториум»	Июнь-август 2023 г.	ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск»
37.	Мастерская проектов «Открытый класс»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Март 2023 г.	ЦНППМ (СКИРО ПК и ПРО)

Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»

38.	Проведение обучающих семинаров для сотрудников Точек Роста, расположенных на территории Ставропольского края	Педагоги и наставники центров «Точка Роста»	В соответствии с графиком проведения Мероприятий	ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск»
-----	--	---	--	--

Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
39.	Мастер-классы по повышению профессионального мастерства педагогов на площадках центров «Точка роста»	Педагогические работники центров «Точка роста»	Март-апрель 2023 г.	ЦНППМ (СКИРО ПК и ПРО)
40.	Проведение методического семинара/вебинара для педагогов детского технопарка «Кванториум» (г. Георгиевск) по разработке рабочей программы дополнительного образования с применением нового технического оснащения.	Педагоги детского технопарка «Кванториум», педагоги и методисты Центра детский технопарк «Кванториум «Ставрополь»	В течении года	ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск»
41.	Проведение методического семинара/вебинара для педагогов, методистов Точек Роста, детского технопарка «Кванториум» (г. Георгиевск) по организации проектной деятельности в рамках регионального Хакатонах детского технопарка «Кванториум «Ставрополь» и IT-куба	Педагоги, методисты Точек Роста, детского технопарка «Кванториум» (г. Георгиевск), педагоги и методисты Центра детский технопарк «Кванториум «Ставрополь»	В течении года	ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск»
42.	Презентация детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ СОШ № 29 с углубленным изучением отдельных предметов г. Георгиевска	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Февраль 2023 г.	Управление образования администрации Георгиевского городского округа
43.	Осуществление методического сопровождения педагогических работников образовательных организаций, участвующих в мероприятии регионального	ГКОУ «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 1», г. Железноводск, пос. Иноземцево;	Январь – октябрь 2023 г.	ГКОУ «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 25», с. Красногвардей-

	<p>проекта «Современная школа», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья</p>	<p>ГКОУ «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 13», Ипатовский район, пос. Малые Родники; ГКОУ «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 19», Изобильненский район, г. Изобильный; ГКОУ «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 22», Георгиевский район, ст-ца Незлобная; ГКОУ «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 29», г. Георгиевск</p>		<p>ское; руководители отдельных общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы</p>
44.	<p>Создание методического объединения педагогических работников детских технопарков «Кванториум»</p>	<p>Педагогические работники детских технопарков «Кванториум»</p>	<p>декабрь 2022 г.</p>	<p>ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск», Детский технопарк «Кванториум» «Ставрополь», Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске, Детский технопарк «Кванториум» (г. Георгиевск) ЦНППМ (СКИРО ПК и</p>

				ПРО)
45.	Совместная разработка и внедрение инновационного образовательного контента (лекции, онлайн-курсы и т.п.) с использованием методического и материально-технического ресурсов Центра опережающей профессиональной подготовки	Педагоги и мастера производственного обучения Центра опережающей профессиональной подготовки, мастерских, оснащенных современной материально-технической базой	В течении года	Центр опережающей профессиональной подготовки Ставропольского края, руководители образовательных организаций, на базе которых созданы мастерские