

УТВЕРЖДАЮ:

Министр образования
Ставропольского края

Е.Н.Козюра

« 27 » октября 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 норматив- ные/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 общеобразова- тельных организаций, педаго- гические работники, представи- тели органов муниципальных образований и городских окру- гов	15 сентября 2022 г.	Отдел общего образования министерства образования Ставропольского края, ру- ководители управлений об- разования муниципальных и городских округов, руково- дители 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. Невинномысск	Обучающиеся АНО ДО "Кванториум" г. Невинномыска, обучающиеся общеобразовательных организаций города Невинномыска	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.	Вовлечение обучающихся общеобразовательных организаций Ставропольского края в мероприятия научно-технологической направленности, в том числе: - 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»
-----	--	---	-----------------------	--

	польского края в Детский технопарк «Кванториум Ставрополь» и Центр цифрового образования «IT-куб»; - обучение на местах, проводимое Мобильным технопарком «Кванториум» на территории муниципальных районов и городских округов Ставропольского края; - участие в летних проектных сменах, проводимых в очном формате на базе Детского технопарка «Кванториум Ставрополь» и Центра цифрового образования «IT-куб».			
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.	Вовлечение обучающихся образовательных организаций Ставропольского края в мероприятия научно-технологической направленности: - проведение инженерно-	Обучающиеся образовательных организаций, расположенных на территории Ставропольского края	Июнь – август 2023 г.	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске»

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

	«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-

	проекта «Современная школа», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	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		ское; руководители отдельных общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы
44.	Создание методического объединения педагогических работников детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники детских технопарков «Кванториум»	декабрь 2022 г.	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

				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