



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
Хабаровского края**
(Минобрнауки Хабаровского края)

Фрунзе ул., 72, г. Хабаровск, 680002
Тел. (4212) 32-73-68. Факс (4212) 42-14-82
E-mail: edu_boss@adm.khv.ru;
<https://minobr.khabkrai.ru>

02.09.2021 № 02.1-15-12017

На № _____ от _____

О представлении информации

Заместителю директора
ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России" - директору
центра информационно - аналитического
и проектного сопровождения национальных проектов

Ершову Р.Ф.

Уважаемый Роман Федорович!

Министерство образования и науки края в ответ на запрос от 9 августа 2021 г. № 2571 направляет комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста", центров цифрового образования "IT-куб", создаваемых и функционирующих в Хабаровском крае, а также информацию о размещении на официальных сайтах образовательных организаций разделов о деятельности центров согласно запрашиваемой форме.

Приложение: на 16 л. в 1 экз.

Министр

В.Г. Хлебникова

Мамонтова Анна Анатольевна,
(4212) 32 38 05

Информация
о размещении на официальных сайтах образовательных организаций разделов об их деятельности

№ п/п	Вид центра (центр роста, детский технопарк, центр цифрового образования "IT-куб")	Наименование общеобразовательной организации (по уставу)	Почтовый адрес	Адрес раздела центра на сайте образовательной организации (ссылка)
1.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 г. Амурска Амурского муниципального района Хабаровского края	682640, Хабаровский край, г. Амурск, ул. Школьная, 9	http://школа2.амурск-обр.рф/tsentr-obrazovaniya-tochka-rosta/
2.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6 г. Амурска Амурского муниципального района Хабаровского края	682640, Хабаровский край, г. Амурск, пр. Октябрьский, 2 а,	http://shcolabamursk.ucoz.ru/index/centr_quot_tochka_rosta_quot/0-129
3.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 3 г. Бикина Бикинского муниципального района Хабаровского края	682970, Хабаровский край, г. Бикин, Восточный городок, ДОС 37 А	http://bikin3.edu.27.ru
4.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа сельского поселения "Село Лончаково" Бикинского муниципального района Хабаровского края	682984, Хабаровский край, Бикинский район, с. Лончаково, ул. Уссурийская, 12	http://lonchakovo.edu.27.ru/?page=203
5.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа городского поселения "Рабочий поселок Октябрьский" Ванинского муниципального района Хабаровского края	682896, Хабаровский край, Ванинский район, п. Октябрьский, ул. Центральная, 1а	http://okt.edu.27.ru/?page=1237

6.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа сельского поселения "Поселок Тумнин" Ваннинского муниципального района Хабаровского края	682860, Хабаровский край, Ваннинский район, п. Тумнин, ул. Вокзальная, 12	http://tumnin.edu27.ru/?page=335
7.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа Кенадского сельского поселения Ваннинского муниципального района Хабаровского края	682810, Хабаровский край, Ваннинский район, с. Кенада, ул. Советская, 23	http://kenada.edu27.ru/?page=435
8.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Железнодорожный лицей" им. А.А. Абрамова Новоургалского городского поселения Верхнебуреинского муниципального района Хабаровского края	682071 Хабаровский край Верхнебуреинский район п. Новый Ургал ул. 60 лет образования СССР, 2	http://sh11nurgal.edusite.ru/p53aa1.html
9.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Шереметьево, Вяземского муниципального района, Хабаровского края	682944, Хабаровский край, Вяземский район, с. Шереметьево, ул. Школьная, дом 5	http://sheremetev.o.edu27.ru/?page=262
10.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №20 г. Вяземского, Вяземского муниципального района, Хабаровского края	682950, Хабаровский край, Вяземский район, г. Вяземский ул. Котляра, дом 37	http://vzm20.edu27.ru/?page=356
11.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 р. п. Хор муниципального района имени Лазо Хабаровского края	682920 Хабаровский край район им. Лазо, п. Хор ул. Советская д. 15	https://mou-hor1.ru/index.php/tsentr-tochka-rosta
12.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 р. п. Хор муниципального района имени Лазо Хабаровского края	682920 Хабаровский край район им. Лазо, п. Хор ул. Безымянная д. 3	http://khor2.edu27.ru/?page=407

13.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 1" г. Советская Гавань, Советско-Гаванского муниципального района, Хабаровского района	682800. Хабаровский край, г. Советская Гавань, ул. Пионерская, 1	http://school1.svg.ru/?page_id=30003
14.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 16" г. Советская Гавань, Советско-Гаванского муниципального района, Хабаровского района	682844. Хабаровский край Гаванский муниципальный район, рабочий поселок Зареты Илькича, ул. Николаева, 10	https://zavety16.ru/p220aa1.html
15.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени Акима Самара села Кондон Солнечного муниципального района Хабаровского края	682733, ул. Арсения Самара, д. 20, с. Кондон, Солнечный район, Хабаровский край	http://kondon.khv.edu.ru/tochka_rosta
16.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа Эворон Солнечного муниципального района Хабаровского края	682735, ул. Алтайская, д. 28, с. Эворон, Солнечный район, Хабаровский край	http://soshevoron.khv.edu.ru/toc_hka_rosta
17.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа поселка Джамку Солнечного муниципального района Хабаровского края	682739, Центральная улица, д. 4-а, п. Джамку, Солнечный район, Хабаровский край	http://shkoladjamku.khv.edu.ru/trosta
18.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Малышево Хабаровского муниципального района Хабаровского края	680526, Хабаровский край, Хабаровский район, с. Малышево, ул. Школьная, 2А	http://malyshevo.edu.27.ru/?page=156
19.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Мирное Хабаровского муниципального района Хабаровского края	680539, Хабаровский край, Хабаровский район, с. Мирное, ул. Рабочая, 8	http://mirnoe.edu.27.ru/?page=276

20.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Г.И. Хетагурова Мариинского сельского поселения Ульчского муниципального района Хабаровского края	682423, Хабаровский край, Ульчский район, с. Мариинское, ул. Партизанская, 19а	https://mariinskred.khbschool.ru/?section_id=143
21.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Лидога" Нанайского муниципального района Хабаровского края	682361, Хабаровский край, Нанайский район, с. Лидога, ул. Первомайская, 9 а	http://mou-lidoga.obrman.ru/tochka-rosta
22.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Джонка" Нанайского муниципального района Хабаровского края	682362, Хабаровский край, Нанайский район, п. Джонка, ул. Комсомольская, 44	http://mou-dionka.obrman.ru/tsentr-tochka-rosta
23.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа сельского поселения "Село Большая Картель", Комсомольского муниципального района Хабаровского края	681081, Хабаровский край, Комсомольский район, село Большая Картель, ул. Звездная, 42	http://mboykartel.edu.27.ru/?page=361
24.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 "Село Хурба", Комсомольского муниципального района Хабаровского края	681060, Хабаровский край, Комсомольский район, село Хурба, ул. Гайдара, 1	http://khuba1.ru/точка-роста/
25.	Центр "Точка роста"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа сельского поселения "Село Новый Мир", Комсомольского муниципального района Хабаровского края	681058, Хабаровский край, Комсомольский район, село Новый Мир, ул. Центральная, д. 27	http://newmirschool.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=316:tochka-rosta&catid=2&Itemid=173

26	Центр цифрового образования "IT-куб"	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Восточное Хабаровского муниципального района Хабаровского края	680520, Хабаровский край, Хабаровский район, с. Восточное, ул. Советская 1а	vostochnoe.edu.27.ru
----	--------------------------------------	--	---	----------------------

УТВЕРЖДАЮ

И.о. министра образования
и науки Хабаровского края
Ю.В. Зотова

31.08.2021 г.



Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленности "Точка роста", центров цифрового образования "IT-куб", создаваемых и функционирующих в Хабаровском крае

№ 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				
1.1.	Методический семинар "Разработка дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленности с учетом ресурсов центров "Точка роста"	Педагогические работники, руководители центров образования "Точка роста"	4 квартал 2021 г.	Краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Хабаровский краевой институт развития образования" (далее – ХК ИРО)
1.2.	Краевой онлайн-конкурс по разработке программного обеспечения "Hack-a-week"	Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций	Ноябрь 2021 г.	Краевое государственное автономное нетиповое образование (Патрина С. С., начальник отдела воспитания и дополнительного образования)

				<p>вательное учреждение "Краевой центр образования" (далее – КЦО)</p> <p>(Хмара О. Е., руководитель центра цифрового образования "IT-куб" (далее – ЦЦО "IT-куб"))</p> <p>Краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей (региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)" (далее – РМЦ) (Кудревич Е. А., директор ЦЦО "IT-куб")</p>
1.3.	Региональные соревнования по робототехнике "TechnoSTART"	Воспитанники ДОУ, обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций	Декабрь 2021	РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦЦО "IT-куб")
1.4.	Региональная олимпиада Scratch	Воспитанники ДОУ, обучающиеся 1-7 классов общеобразовательных организаций	Февраль 2022	РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦЦО "IT-куб")
1.5.	Краевые хакатоны по инженерно-техническим и естественно-научным компетенциям	Обучающиеся 8-11 классов, педагоги общеобразовательных организаций	Февраль-май 2022 г.	КЦО (Гумбатов С. А.) МБОУ ДО "Кванториум" (Чайка А. Н.)
1.6.	Региональный робототехнический фестиваль "Робофест – Хабаровский край", соревнования по робототехнике	Воспитанники ДОУ, обучающиеся 1-11 классов центров "Точка роста", "IT-	Март 2022 г.	КЦО (Хмара О. Е., руководитель ЦЦО "IT-куб")

	"Футбол управляемых роботов" в рамках фестиваля	куб", технопарков "Кванториум"		РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦПО "ТТ-куб")
1.7.	Открытый хакатон VR/AR, посвященный полёту Гагарина Ю. А. в космос	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Апрель 2022 г.	РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦПО "ТТ-куб")
1.8.	Интерактивная детско-взрослая онлайн-игра, направленная на развитие учителей и обучающихся центров "Точка роста" компетенций по работе с современным оборудованием	Обучающиеся и педагогические работники центров образования "Точка роста"	Сентябрь – декабрь 2022 г.	ХК ИРО (Митрейкина А. А., директор центра системных инноваций)
1.9.	Каникулярные инженерные онлайн-школы технической и естественно-научной направленности (химические технологии, графический дизайн, изготовление прототипов, разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений, трехмерное моделирование)	Обучающиеся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 г., март 2022 г., июнь – август 2022 г.	МБОУ ДО (Чайка А. Н.) Кванториум
1.10.	Региональные онлайн мастер-классы по темам: -основы 3D-моделирования; -разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений; -конструирование, программирование и испытание виртуальных роботов; -создание приложений для мобильных устройств в облачном инструменте App Inventor	Обучающиеся, учителя физики, технологи, информатики общеобразовательных центров "Точка роста"	2021 – 2022 гг.	КЦО (Гумбатов С. А.) МБОУ ДО Кванториум (Чайка А. Н.)
1.11.	Методические десанты в муниципальные районы края (обучение практическим аспектам работы на оборудовании центров "Точка роста", проектирование)	Педагогические работники, руководители центров "Точка роста"	2021 – 2022 гг.	ХК ИРО (Митрейкина А. А., директор центра системных инноваций)

	вание образовательных программ общего и дополнительного образования с учетом инфраструктуры центров)			
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.1.	Окружной форум "Кванториум", "IT-куб", "Точка роста": инфраструктура нацпроекта "Образование" для развития способностей и талантов детей"	Педагоги центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования детей "IT-куб"	Октябрь 2021 г.	ХК ИРО (Митрейкина А. А., директор центра системных инноваций) КЦО (Хмара О. Е., руководитель ЦЦО "IT-куб") РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦЦО "IT-куб")
2.2.	Открытый краевой конкурс "IT форума"	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Октябрь 2021г.	РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦЦО "IT-куб")
2.3.	Образовательный интенсив "Развитие цифровых компетенций педагогов"	Педагогические работники центров образования "Точка роста"	Февраль 2022 г.	РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦЦО "IT-куб")
2.4.	Серия митапов "Чудеса на виражах" (демонстрация эффективного опыта деятельности центров образования "Точка роста" в соответствии с графиком)	Руководящие и педагогические работники центров образования "Точка роста"	Март – май 2022 г. Октябрь – декабрь 2022 г.	ХК ИРО (Артеменко И. В., старший методист центра системных инноваций)
2.5.	Представление лучших практик центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров цифрового образования "IT-куб" в рамках Августовской педагогической конференции	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	Август 2022 г.	ХК ИРО, РМЦ, КЦО

Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"				
3.1.	Серия вебинаров "Вектор образования: вызовы, тренды, перспективы"	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, специалисты ОМСУ	По плану ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"	Министерство образования и науки края, ХК ИРО, РМЦ, КЦО
3.2.	Конкурс научно-технологических проектов "Большие вызовы"	Учащиеся детских технопарков "Кванториум"	Ноябрь 2021 г.-март 2022 г.	Министерство образования и науки края, КЦО (Гумбатов С. А.)
Направление 4. Популяризация национального проекта "Образование"				
4.1.	Информирование общественности о проведении мероприятий по поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования "IT-куб", в том числе на официальных сайтах организаций, через социальные сети	Общественность Хабаровского края	2021/2022 учебный год	Министерство образования и науки края, ХК ИРО, центры "Точка роста", детские технопарки "Кванториум", центры цифрового образования "IT-куб"
4.2.	Информирование населения Хабаровского края о деятельности центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования "IT-куб" (в рамках общественного обсуждения реализации государственной программы "Развитие образования в Хабаровском крае", на общественном совете при министерстве образования и науки края, на родительских собраниях и иных мероприятиях)	Общественность Хабаровского края	2021/2022 учебный год	Министерство образования и науки края, центры "Точка роста", детские технопарки "Кванториум", центры цифрового образования "IT-куб"

4.3.	Информационное сопровождение мероприятий центров образования "Точка роста" на платформе https://edukhv.wixsite.com/tochkarosta	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, специалисты ОМСУ и ММС	Постоянно	ХК ИРО (Митрейкина А. А., директор центра системных инноваций)
4.4.	Организация краевых выходных в центрах "IT-куб"	Обучающиеся образовательных организаций, родители (законные представители)	Еженедельно	КЦО (Хмара О. Е., руководитель ЦЦО "IT-куб") РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦЦО "IT-куб")
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"				
5.1.	Краевой онлайн-семинар "Образовательная среда сегодня: делимся новыми практиками"	Педагогические работники дополнительного образования	Сентябрь 2021 г.	МБОУ ДО Кванториум (Чайка А. Н.)
5.2.	Краевой мониторинг использования сетевой формы реализации общеобразовательных программ в центрах образования "Точка роста"	Педагогические работники центров образования "Точка роста", специалисты ОМСУ	Октябрь 2021 г.	ХК ИРО (Митрейкина А. А., директор центра системных инноваций)
5.3.	Краевой вебинар "Вопросы разработки и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме"	Руководители и педагогические работники центров образования "Точка роста", специалисты ОМСУ и ММС	Ноябрь 2021 г.	ХК ИРО (Пагина С. С., начальник отдела воспитания и дополнительного образования)
5.4.	Разработка сетевой образовательной программы с Дальневосточным научно-исследовательским институтом сельского хозяйства	Педагогические работники обучающиеся центров "Точка роста"	Декабрь 2021 г.	ЦЦО "IT-куб" МБОУ СОШ с. Восточное (Суворов С. А.)
5.6.	Круглый стол "Секреты успешной коллаборации" с представлением региональных практик организации сетевого взаимодействия	Руководители центров образования "Точка роста"	Апрель 2022 г.	ХК ИРО (Митрейкина А. А., директор центра системных инноваций) КЦО (Гумбатов С. А.)

			роста", детских техно-парков "Кванториум", центров "IT-куб"		
5.7.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме с центрами "Точка роста"	Обучающиеся центров образования "Точка роста"	В течение года	РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦДО "IT-куб")	
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества					
6.1.	Образовательный марафон "Научи друга" (реализация модели наставничества ученик-ученик)	Обучающиеся и наставники ЦДО "IT-куб"	Сентябрь 2021 г. - май 2022 г.	КЦО (Хмара О. Е., руководитель ЦДО "IT-куб")	
6.2.	Краевой конкурс успешного опыта наставничества в образовательных организациях Хабаровского края	Наставники, наставляемые, кураторы наставничества	Октябрь 2021 г.	ХК ИРО (Чебровская С.В.)	
6.3.	Образовательный марафон "Наставник детско-взрослого проекта"	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 г. - май 2022 г.	КЦО (Хмара О. Е., руководитель ЦДО "IT-куб")	
6.4.	Фестиваль наставников "МенториФест "Мы вместе!" разбор кейсов, геймификация в наставнической программе; тренинги по развитию компетенций наставников: стратегических, коммуникационных, компетенций, необходимых для создания сообществ, управление конфликтами	Наставники, кураторы наставнической деятельности в образовательных организациях	Декабрь 2021 г.	ХК ИРО (Чебровская С.В.)	
6.5.	Третий межрегиональный форум наставников.	Наставники, кураторы и координаторы наставнической деятельности в образовательных организациях	Апрель 2022 г.	ХК ИРО (Чебровская С.В.)	

Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся

7.1.	Хабаровский межрегиональный салон образования	Учащиеся, студенты ПОО, родители, сотрудники, ответственные за профориентационную работу	Октябрь 2021 г., октябрь 2022 г.	ХК ИРО (Фурзикова Ю. В.)
7.2.	Фестиваль идей и технологий "IT-HUB"	Обучающиеся 5-11 кл.	апрель-май	КЦО (Хмара О. Е., руководитель ЦЦО "IT-куб") ЦЦО "IT-куб" МБОУ СОШ с. Восточное (Евстигнеева Ю. В.)
7.3.	Федеральный проект "Билет в будущее"	Учащиеся, родители, сотрудники, ответственные за профориентационную работу	2021-2022 гг.	ХК ИРО (Фурзикова Ю. В.)
7.4.	Профориентационные мероприятия портала "Профиполис27"	Учащиеся, родители, сотрудники, ответственные за профориентационную работу	2021-2022 гг.	ХК ИРО (Фурзикова Ю. В.)
7.5.	Организация выездных экскурсий на объекты предприятий-партнеров	Учащиеся центров "IT-куб", детских технопарков "Кванториум"	2021-2022 гг.	КЦО (Гумбатов С. А.) МБОУ ДО Кванториум (Чайка А. Н.) РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦЦО "IT-куб") ЦЦО "IT-куб" МБОУ СОШ с. Восточное (Евстигнеева Ю. В.)
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"				
8.1.	Проведение конкурса-выставки технических проектов, обучающихся при сетевом взаимодействии с партнерами	Обучающиеся образовательных организаций	Ноябрь 2021 г.	КЦО (Гумбатов С. А.)

			ций общего и дополнительного образования			
8.2.	Научно-практическая конференция с межкванториумным участием "Перспективные проекты школьников естественно-научной направленности"		Обучающиеся, учителя химии, биологии, физики общеобразовательных организаций	Декабрь 2021 г.	КЦО (Гумбаев С. А.) МБОУ ДО Кванториум (Чайка А. Н.)	
8.3.	Краевой конкурс проектов "Горизонты открытий # 2022" (два трека: очный и дистанционный, подготовительный этап к всероссийскому конкурсу "Большие вызовы")		Обучающиеся 8-10 классов общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 г. – май 2022 г.	КЦО (Хмара О. Е., руководитель ЦДО "IT-куб")	
8.4.	V открытая научно-техническая конференция проектных и исследовательских работ "Шаг в науку"		Обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования	Апрель 2022 г.	МБОУ ДО Кванториум (Чайка А. Н.)	
8.5.	Конкурс проектов в рамках фестиваля "Робофест-Хабаровский край 2022" (один трек)		Воспитанники дошкольных организаций, обучающиеся общеобразовательных организаций	Март 2022 г.	РМЦ (Кудревич Е. А., директор ЦДО "IT-куб")	
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"						
9.1.	Обучающий семинар наставником проектов "Как стать"		Педагогические работники общеобразовательных организаций	В течение 2021 г.	КЦО (Хмара О. Е., руководитель ЦДО "IT-куб")	
9.2.	Серия региональных мастер-классов "IT-куб на уроках информатики"		Учителя информатики общеобразовательных организаций	2021 – 2022 гг.	КЦО (Хмара О. Е., руководитель ЦДО "IT-куб")	

9.3.	Определение центров "Точка роста" школами-магнитами для общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты	центры "Точка роста", общеобразовательные организации, показывающие низкие образовательные результаты	2021/2022 учебный год	ХК ИРО (Гаркуша Н.В.) Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – ОМСУ)
9.4.	Проведение стажировок на базе центров "Точка роста" для общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты	центры "Точка роста", общеобразовательные организации, показывающие низкие образовательные результаты	2021/2022 учебный год	ХК ИРО (Гаркуша Н.В.) ОМСУ
9.5.	Включение блока мероприятий, организуемых детскими технопарками "Кванториум" и центрами "IT-куб" в региональный проект "Эффективная школа"	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 г.	ХК ИРО (Гаркуша Н.В.)
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
10.1.	Краевой конкурс дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и образовательных программ внеурочной деятельности "JET STUDY 27: высокое решение"	Педагогические работники центров образования "Точка роста"	Февраль – март 2022 г.	ХК ИРО (Артеменко И. В., старший методист центра системных инноваций)
10.2.	"Поколение Science" - цикл видеороликов, демонстрирующих эксперименты, проводимые обучающимися с использованием оборудования центра "Точка роста"	Обучающиеся и педагогические работники образовательных организаций	Сентябрь – декабрь 2022 г.	ХК ИРО (Морева А. С.)
10.3.	Организация стажировочных площадок на базе центров образования "Точка роста" по вопросам использования современного оборудования при	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций	Сентябрь – декабрь 2022 г.	ХК ИРО (Митрейкина А. А., директор центра системных инноваций)

	преподавании учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей			
10.4.	Презентация опыта реализации дополнительных образовательных программ МБОУ ДО Кванториум в рамках краевых и всероссийских мероприятий	Педагогическое сообщество, родительское сообщество	2021 – 2022 г.	МБОУ ДО Кванториум (Чайка А. Н.)