



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

г. Чита

23 августа 2023 года

№ 678

Об утверждении Комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Забайкальском крае в 2023-2024 учебном году

С целью реализации инструктивно-методических материалов Академии Минпросвещения России, методических рекомендаций по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», в целях обеспечения достижения результатов федеральных проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», приказываю:

1. Утвердить комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Забайкальском крае на 2023-2024 учебном году (далее — Комплексный план).
2. Определить региональным координатором реализации Комплексного плана ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края».
3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям образовательных организаций обеспечить реализацию мероприятий Комплексного плана, утвержденного пунктом 1 настоящего приказа.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на начальника Управления общего образования и воспитания О.В.Поздееву.

И.о.министра



А.М.Байкова

Комплексный план

мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Забайкальском крае в 2023-2024 учебном году

№ п/п	Мероприятие	Целевая аудитория, количество участников	Дата проведения	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)
1	2	3	4	5
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.	Участие в Методических средах по организационно-методическим вопросам деятельности центров образования «Точка роста»	Руководители и методисты МОУО, руководители ОО, сотрудники центров «Точка роста»	В соответствии с графиком	ИРО Забайкальского края. Информационные отчеты на сайте ЦНППМ ПР
2.	Проведение регионального онлайн-квеста «Я в проекте» для обучающихся Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	Обучающиеся центров «Точка роста»	Октябрь 2023 г.	ИРО Забайкальского края. Аналитическая справка о проведении на сайте ЦНППМ ПР, ИРО
3.	Онлайн-презентация проектов обучающихся Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» «Мой лучший проект»	Обучающиеся центров «Точка роста»	Декабрь 2023 г.	ИРО Забайкальского края. Аналитическая справка о проведении на сайте ЦНППМ ПР, ИРО
4.	Проведение педагогического Workshop «Педагогический диалог»	Педагоги ОО	Сентябрь 2023 г.	ИРО Забайкальского края. Аналитическая справка о проведении
5.	Проведение презентационной площадки для педагогов Центров образования цифрового и гуманитарного направлений, естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в рамках НПК «Итоги и перспективы введения ФГОС общего образования»	Педагоги ОО	Сентябрь 2023 г.	ИРО Забайкальского края. Аналитическая справка о проведении презентационной площадки
6.	Проведение фотовыставок «Открылись!», «Рабочие моменты»	Руководители, педагоги обучающихся ОО	Сентябрь 2023 г.	ИРО Забайкальского края. Размещение фото на сайте ЦНППМ ПР

7.	Обучение руководителей и педагогов центров «Точка роста» по дополнительной профессиональной программе «Реализация образовательных программ по предметам «Физика», «Химия» и «Биология» с использованием оборудования центров "Точка роста", входящей в Федеральную программу дополнительных профессиональных программ Мастер-класс «Фотомастерство» школьного медиа-центра «Объектив» с использованием оборудования «Школьного Кванториума»	Руководители, педагоги ОО	Февраль, апрель 2024 г.	ИРО Забайкальского края
8.	Мастер-класс «Фотомастерство» школьного медиа-центра «Объектив» с использованием оборудования «Школьного Кванториума»	Обучающиеся 5-6 кл (12 человек)	Октябрь 2023 г.	«Школьный Кванториум» на базе МАОУ «СОШ №5, Кушпита О.Р., руководитель пресс-центра
9.	Организация участия обучающихся «Школьного Кванториума» в школьном и муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 5-11 классов (по итогам школьного этапа)	Ноябрь-декабрь 11а 2023 г.	«Школьный Кванториум» на базе МАОУ «СОШ №5, Гагина О.В.
10.	Организация участия обучающихся «Школьного Кванториума» в школьном и муниципальном этапе научно-практической конференции «Шаг в науку», «Юные исследователи Забайкалья»	Обучающиеся 4-11 классов (по итогам школьного этапа)	Декабрь 2023 г.- январь 2024 г.	«Школьный Кванториум» на базе МАОУ «СОШ №5, Гагина О.В., Бредихина Л.В.,
11.	Мастер-класс по технологии «Удивительная гравировка на станке «Lazer Box»	Обучающиеся 6,8 кл., (15 человек) педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	Декабрь 2023 г.	«Школьный Кванториум» на базе МАОУ «СОШ №5, Фомичев А.В., учитель технологии
12.	Турнир по гонкам на квадрокоптерах	Обучающиеся 8 кл., (15 человек) педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	Февраль 2024 г.	«Школьный Кванториум» на базе МАОУ «СОШ №5, Протасова Е.А., учитель информатики
13.	Соревнование роботов: Игра «Весёлые старты». Зачет времени и количества ошибок	Обучающиеся 6 кл., (15 человек) Педагоги, работающие с	Февраль 2024 г.	«Школьный Кванториум» на базе МАОУ «СОШ №5, Лопатина В.С., учитель информатики

			оборудованием Кванториума		
14.	Практикум «Возможности 3D –печати на принтере HERKULES»	Олимпиада по программированию на языке Python	Обучающиеся 8-9 кл., (15 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	Апрель 2024 г.	«Школьный Кванториум» на базе МАОУ «СОШ №5» г.Краснокаменск Фомичев А.В., учитель технологии
15.	Олимпиада по программированию на языке Python	Олимпиада по моделированию анимации в среде Scratch «Открытка к новому году!»	Педагоги ДО, обучающиеся	Ноябрь 2023	Центр цифрового образования детей «IT- куб. Красный Чикой»
16.	Конкурс по моделированию анимации в среде Scratch «Открытка к новому году!»	Конкурс по робототехнике к 23 февраля «Защитник отечества»	Педагоги ДО, обучающиеся	Декабрь 2023	Центр цифрового образования детей «IT- куб. Красный Чикой»
17.	Конкурс по робототехнике к 23 февраля «Защитник отечества»	Конкурс по созданию 3D модели виртуальной реальности «Виртуальный космос»	Педагоги ДО, обучающиеся	Февраль 2024	Центр цифрового образования детей «IT- куб. Красный Чикой»
18.	Конкурс по созданию 3D модели виртуальной реальности «Виртуальный космос»	Школьная научно-практическая конференция в рамках Дня науки	Педагоги ДО, обучающиеся	Апрель 2024	Центр цифрового образования детей «IT- куб. Красный Чикой»
19.	Школьная научно-практическая конференция в рамках Дня науки	Организация участия обучающихся «IT-куба» в олимпиаде по информатике на муниципальном этапе	Педагоги ДО, обучающиеся	Ноябрь 2023	Центр цифрового образования детей «IT- куб шт. Могойтуй
20.	Организация участия обучающихся «IT-куба» в олимпиаде по информатике на муниципальном этапе	Мастерские для учителей информатики округа	Обучающиеся	Октябрь 2023 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб шт. Могойтуй
21.	Мастерские для учителей информатики округа	Муниципальная Онлайн – викторина ко Дню Программиста	Педагоги	Декабрь 2023г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб шт. Могойтуй
22.	Муниципальная Онлайн – викторина ко Дню Программиста	Мастер-класс для детей с ОВЗ «Вместе мы можем» (цель- ознакомить учащихся с содержанием направлениямобильная разработка, выработка команднойработы, мотивация в изучении виртуального мира)	Обучающиеся	Сентябрь 2023 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» шт. Кокуй
23.	Мастер-класс для детей с ОВЗ «Вместе мы можем» (цель- ознакомить учащихся с содержанием направлениямобильная разработка, выработка команднойработы, мотивация в изучении виртуального мира)	Робофишки» Квест-игра между командами обучающихся	Обучающиеся с ОВЗ школы,школ района	Октябрь 2023 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» шт. Кокуй
24.	Робофишки» Квест-игра между командами обучающихся	«Процесс создание мобильного приложения» - мастер класс	Обучающиеся куба	Ноябрь 2023 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» шт. Кокуй
25.	«Процесс создание мобильного приложения» - мастер класс	Мастерская для учителей математики и информатики «Технология интегрированного	Обучающиеся куба	Ноябрь 2023 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» шт. Кокуй
26.	Мастерская для учителей математики и информатики «Технология интегрированного		Педагоги математики, информатики	Февраль 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб» г.Хилок

	обучения математики и информатики в старшей школе» с применением оборудования ИТ-Куба г.Хилок	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций			Центр цифрового образования «ИТ-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»
27.	Региональная стратегическая сессия «Эффективная подготовка к олимпиадам, ГИА по предмету «Информатика»	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций	Ноябрь 2023		Центр цифрового образования «ИТ-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»
28.	Региональный воркшоп «Подготовка к олимпиадам по предмету «Технология» с применением оборудования ИТ-cube»	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций	Ноябрь 2023		Центр цифрового образования «ИТ-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»
29.	Проектная олимпиада по программированию	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Декабрь 2023		Центр цифрового образования «ИТ-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»
30.	Выставка моделей из робототехнических конструкторов «Точка роста» в онлайн-формате	Педагогические работники и обучающиеся «Точка роста»	Апрель 2024 г		Центр образования «Точка роста» Казановской СОШ
31.	Квест-игра «Будь-готов» для обучающихся, педагогов физической культуры и ОБЖ	Обучающиеся Центров «Точка роста», педагоги ФК и ОБЖ	Октябрь 2023- март 2024 год		Центра образования «Точка роста» Казановской СОШ
32.	ИТ-марафон «Интеллект» по направлениям	Обучающиеся	Ноябрь 2023 г.		Центр цифрового образования ИТ-Куб г. Нерчинск
33.	Зимние творческие IT-конкурсы «Здравствуй Новый год»	Обучающиеся	Декабрь 2023 г.		Центр цифрового образования ИТ-Куб г. Нерчинск
34.	Организация проведения и участие в серии шахматных турниров на различных уровнях	руководящие и педагогические работники, обучающиеся школы	В течение года		Центры «Точка роста»
35.	Робототехнический фестиваль (на муниципальном уровне)	обучающиеся школ, учр. доп. образования	Декабрь 2023 г		Центр «Точка роста» МОУ Первомайской СОШ № 2
36.	Мастер-класс «Синтез ручного и программного управления БИЛА DJI Tello в среде «Scratch»»	Обучающиеся и педагоги	Ноябрь 2023		Центр «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 15 с. Бада
37.	Мастер-класс «Создание 3D объекта с помощью программы для моделирования «Blender».	Обучающиеся	Октябрь 2023		Центр «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 15 с. Бада

38.	Мероприятия, посвященные Дню Российской науки	Обучающиеся	Февраль-март 2024 г.	Центры образования «Точка роста»
39.	Открытые краевые соревнования по робототехнике	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций	Апрель-май 2024	Детские технопарки «Кванториум» и Центры цифрового образования «IT-куб»
40.	Организация участия обучающихся детских технопарков «Кванториум» в школьном и муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 5-11 классов (по итогам школьного этапа)	Ноябрь-декабрь 2023г.	Детские технопарки «Кванториум»
41.	Семинар «Роль центров образования в повышении качества образовательных результатов»	педагоги	Март 2024г.	Комитет по управлению образованием г. Краснокаменск
42.	Семинар по теме «Актуальные проблемы реализации образовательных программ в центрах образования «Точка роста»	педагоги	октябрь 2023г.	Комитет по управлению образованием Комитет по управлению образованием г. Краснокаменск
43.	«Фестиваль талантов» Центра «Точки роста»	обучающиеся/педагоги	декабрь	Центр «Точка роста» «Средняя общеобразовательная школа №5 п.Карымское с пришкольным интернатом»
44.	Организация участия обучающихся, педагогов, родителей в соревнованиях «Шахматы в центре «Точке роста»»: <ul style="list-style-type: none"> - командный турнир; - личное первенство; - спартакиада педагогов; - «Семейные шахматы» 	Обучающиеся центров «Точка роста», родители, педагоги (Положение о проведении соревнований «Шахматы в «Точке роста»)	октябрь-декабрь 2023 г.	Центр «Точка роста» (МАОУ Узонская СОШ/ Узон)
45.	Создание консультационного пункта для педагогов центров образования «Точка роста»	Педагогические работники центров образования «Точка роста»	Сентябрь 2023 года	Центр «Точка роста» (МАОУ Узонская СОШ/ Узон)
46.	Образовательное событие «День наук»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, центров «Точка роста»	Октябрь, 2023г.	Центр «Точка роста» (МАОУ Узонская СОШ/ Узон)
47.	Конкурс по направлению 3D-моделирование и	Обучающиеся общеобразовательных	Ноябрь, 2023г.	Центр «Точка роста» (МАОУ Узонская СОШ/ Узон)

	протолирование: «Архитектура моего села» Кегельринг по робототехнике	организаций, центров «Точка роста»	Октябрь 2023	Центра «Точка роста» «Средняя общеобразовательная школа № 240 г. Борзи»
48.	Сетевая «Квест-игра» для школ Южного образовательного округа Агинского района	Обучающиеся 5-7 (между школами)	10.02.2024 года	Центр «Точка роста» «Кункурская средняя общеобразовательная школа»
49.	Интерактивная лаборатория «Экспериментариум»	Обучающиеся	Декабрь 2023	Центр «Точка роста» МОУ Кактолинская СОШ с. Кактолга
50.	«Помощь планете роботов» - квест- игра	Воспитанники и воспитатели детских садов, учащиеся ЦЦОД «IT-куб»	Февраль 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» пгт. Кокуй
51.	Творческая мастерская «Магнитёнок»	Обучающиеся	Октябрь 2023	Центр «Точка роста» МОУ Кактолинская СОШ с. Кактолга
52.	Творческий конкурс «Защитим озоновый слой».	учащиеся	Сентябрь 2023	«Точка роста» МОУ Газимуров-Заводская СОШ
53.				
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
1.	Проведение презентационной площадки для педагогов Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в рамках НПК «Итоги и перспективы введения ФГОС общего образования»	Зам. директора ЦНППМ ПР	Сентябрь 2023 г.	ИРО Забайкальского края.
2.	Краевой Марафон хакатонов по направлениям деятельности детского технопарка «Кванториум» (Марафон включает в себя 6 мероприятий: -IT-хакагон; -VR/AR-хакагон; -Энерджи-хакагон; -Хайтек-хакагон; -Аэро-хакагон; -Промробо-хакагон.)	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций. Педагоги-наставники (в рамках хакатонов запланировано проведение образовательных мастер-классов)	Апрель-декабрь 2024 года	Детские технопарки «Кванториум» Забайкальского края
3.	Участие в региональных, межрегиональных методических конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы в рамках созданных и функционирующих центров.	Педагогические работники центров естественно-научной и технологической	По требованию	Детские технопарки «Кванториум», Центры цифрового образования «IT-куб»

		направленности		
4.	Краевая онлайн командная олимпиада по информационным технологиям	Обучающиеся	Апрель 2023 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб пгт. Могойтуй
5.	Подготовка к олимпиадам по химии, биологии и физике с использованием оборудования Школьного кванториума	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Сентябрь-октябрь 2023 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №35»
6.	«Олимпиада по направлению Программирование роботов»	Обучающиеся	7 февраля 2024	Центр цифрового образования детей IT- куб МОУ СОШ №2 п. Кокуй
7.	Открытые соревнования по робототехнике	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Декабрь 2023г. Апрель 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №35»
8.	Конкурс «Видео-опыт» приуроченный ко Дню российской науки	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Февраль 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №35»
9.	Соревнования «Робо-биатлон»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Апрель 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №35»
10.	Онлайн турнир «Кибершахматы»	Обучающиеся	Март 2024г.	Центр цифрового образования детей IT- куб МОУ СОШ №2 п. Кокуй
11.	Дистанционный конкурс технической и естественно-научной направленности, посвященный международному Дню Земли «Наш адрес – третья планета от Солнца»	Обучающиеся общеобразовательных школ 5-11 классов, IT-Кубов, кванториумов, Точек роста	22 апреля 2024 г.	«Центром IT-Куб и Центром «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 10 г. Хилок
12.	Конкурс по программированию на Scratch «С Днем Рождения, Дед Мороз!»	Обучающиеся IT-Кубов, кванториумов, Точек роста в возрасте 8-11 лет	18 ноября 2023г.	«Центром IT-Куб и Центром «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 10 г. Хилок
13.	Фестиваль проектного творчества с педагогами-наставниками и проектными командами обучающихся центров «Точки Роста» и IT-куб Забайкальского края	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций	Февраль 2024	Центр цифрового образования «IT-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»
14.	Региональный мастер-класс «Решение сложных заданий ГИА по предмету «Математика» с применением оборудования IT-cube»	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций	Ноябрь 2023	Центр цифрового образования «IT-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»
15.	Организация и проведение муниципальных и краевых этапов Всероссийской олимпиады	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Ноябрь-декабрь 2023	Центр цифрового образования «IT-куб» на базе МАОУ

	школьников по информатике с использованием ресурсов IT-куб	школьников по информатике с использованием ресурсов IT-куб	организаций		«Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»
16.	Региональный хакатон «MediaLight-2024»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Март 2024	Центр цифрового образования «IT-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»	
17.	Межрегиональный хакатон по разработке мобильных приложений «EV Studio - Новогодний»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Декабрь 2023	Центр цифрового образования «IT-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»	
18.	Региональный чемпионат по робототехнике по национальным видам спорта «Эрын гурбан наадан» (борьба, стрельба из лука, конные скачки)	Обучающиеся общеобразовательных организаций	февраль 2024	Центр цифрового образования «IT-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа №1»	
19.	Региональный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic-2024»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	март 2024	Центр цифрового образования «IT-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа №1»	
20.	Конкурс мультимедийных проектов «С Днем учителя»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Октябрь 2023	Центр цифрового образования «IT-куб» на базе МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа №1»	
21.	«ДНК науки» неделя физики, химии, биологии	Обучающиеся 5-11 классов, педагоги	Март 2024	Центр образования «Точка роста» Митрофановской СОШ с кадетскими классами	
22.	Фестиваль «Цифра»	Обучающиеся 5-11 классов	Апрель-май 2024	Центр цифрового образования IT-Куб г. Нерчинск	
23.	Региональный конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Педагоги ДО, обучающиеся	По графику конкурса	https://konkurs.sochisirus.ru/regions/75 Центры цифрового образования «IT-куб», Детские технопарки «Кванториум» Забайкальского края	
24.	Международная олимпиада InnpopolisOpen по профилю «Информатика»	Педагоги ДО, обучающиеся	По графику	https://dovuz.innpopolis.university/fo-informatika/ Центры цифрового образования «IT-куб»	
25.	Национальная технологическая инженерная олимпиада	Педагоги ДО, обучающиеся	В течение года	https://my.ntcontest.ru/ Детские технопарки «Кванториум» Забайкальского края	

26.	Всероссийские мероприятия по плану федерального оператора	Педагоги ДО, обучающиеся	В течение года	центры цифрового образования «IT-куб» РФ
27.	Организация и проведение муниципальных и краевых этапов Всероссийской олимпиады школьников по информатике с использованием ресурсов IT-куб	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Ноябрь-декабрь 2023	Центры цифрового образования «IT-куб»
28.	Региональный чемпионат по робототехнике RoboEvolution	Обучающиеся общеобразовательных организаций	февраль 2024	Центры цифрового образования «IT-куб»
29.	Краевой фестиваль «IT-FEST»	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций	Март 2024	Детские технопарки «Кванториум»
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»				
1.	Участие руководителей и педагогов центров «Точка роста» в мероприятиях (вебинарах, методических семинарах, окружных и федеральных форумах и пр.), проводимых ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Руководители и педагоги ОО	По графику Академии Минпросвещения РФ	ИРО Забайкальского края. Информационные отчеты на сайте ЦНППМ ПР
2.	Обучение руководителей и педагогов центров «Точка роста» по дополнительным профессиональным программам Федерального реестра дополнительных профессиональных программ	Руководители, педагоги ОО	По графику Академии Минпросвещения РФ	ИРО Забайкальского края
3.	Организация участия педагогов «Кванториума» в мероприятиях ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России» (вебинарах, методических семинарах, окружных и федеральных форумах и т.п.)	Педагогические работники технопарков «Кванториум»	В сроки, определяемые ФГАУ «ФНПРО»	Детские технопарки «Кванториум» Забайкальского края
4.	Организация проведения Единого урока по безопасности в сети «Интернет» и его мероприятий	Педагогические работники и обучающиеся ОУ	В течение года	Детские технопарки «Кванториум» Забайкальского края, Центры цифрового образования «IT-куб», центры «Точка роста»
5.	Участие во всероссийском образовательном проекте «Урок цифры»	Педагогические работники и обучающиеся ОУ	В течение года	Детские технопарки «Кванториум» Забайкальского края, Центры цифрового образования «IT-куб»,

					центры «Гочка роста» Центры естественнонаучной и технологической направленности «Гочка роста» Центры образования «Гочка роста» Центры естественнонаучной и технологической направленностей «Гочка роста» Центр образования «Гочка роста» Центры естественнонаучной и технологической направленностей «Гочка роста» Центр «Гочка роста» МОУ СОШ № 102 п. Амазар Центр «Гочка роста» МОУ СОШ № 102 п. Амазар Центр «Гочка роста» МОУ СОШ № 102 п. Амазар Центры образования «Гочка роста» Центры образования «Гочка роста»
6.	II Всероссийская олимпиада по естественнонаучной грамотности	Обучающиеся, педагоги	октябрь-ноябрь		
7.	Всероссийские открытые уроки по основам безопасности жизнедеятельности в субъектах Российской Федерации	Обучающиеся, педагоги	октябрь		
8.	Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия»	Обучающиеся, педагоги	сентябрь		
9.	Всероссийская олимпиада по Байкаловедению	Обучающиеся, педагоги	сентябрь		
10.	Всероссийский экоурок «Эколята- молодые защитники природы»	Обучающиеся, педагоги	Сентябрь-октябрь		
11.	Всероссийский урок астрономии	Обучающиеся, педагоги	Октябрь- ноябрь		
12.	Всероссийский экологический диктант	Обучающиеся, педагоги	Ноябрь		
13.	Всероссийский проект по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка»	Обучающиеся, педагоги	В течение года		
14.	Всероссийский образовательный проект «ЭкоХод»	Обучающиеся, педагоги	В течение года		
15.	Конкурс лучших образовательных практик дополнительного образования естественно-научной направленности «БиоТОПРОФИ»	Педагоги	Сентябрь - ноябрь		
16.	Всероссийский географический диктант	Обучающиеся, родители, жители поселка	Ноябрь		
17.	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Обучающиеся 7-11 классов	В течение учебного года		
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»					
1.	Публикации в СМИ, сетевых сообществах, социальных сетях	Обучающиеся и их родители	В течение года		Детские технопарки «Кванториум», Центры цифрового образования «IT-куб», центры образования «Гочки роста»
2.	Освещение деятельности по научно-методическому сопровождению Центров образования естественно-научной и	Педагоги, обучающиеся и их родители	В течение года		ИРО Забайкальского края

	технологической направленности «Точка роста» в Забайкальском крае на сайтах ИРО Забайкальского края, ЦНППМ ИР и СМИ					
3.	Техносубботы с презентациями деятельности кубов	Педагоги, обучающиеся и их родители	Октябрь, декабрь	ИТ-куб на базе МБОУ РОШ №2 пгт.Могойтуй		
4.	Тематические квантосубботы	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Ноябрь 2023 г. Март 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №35»		
5.	Экскурсии для воспитанников детских садов и учащихся школ района (цель -познакомить воспитанников детских садов и учащихся школ района с центром цифрового образования детей «ИТ-куб»)	Воспитанники и воспитатели детских садов	В течение года	Центр цифрового образования детей «ИТ- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» пгт. Кокуй		
6.	«Родительская суббота»- мастер классы	Учащиеся ЦЩОД «ИТ-куб», родительская общественность.	В течение года	Центр цифрового образования детей «ИТ- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» пгт. Кокуй		
7.	День открытых дверей. Презентация образовательных программ и возможностей для развития талантов и способностей детей	Потенциальные и действующие учащиеся и их родители	В течение учебного года	Детские технопарки «Кванториум», Центры цифрового образования «ИТ-куб», центры образования «Точки роста»		
8.	Ведение официальных сайтов организаций	Размещение и актуализация данных с необходимой периодичностью	постоянно	Детские технопарки «Кванториум», Центры цифрового образования «ИТ-куб», центры образования «Точки роста»		
9.	Мастер-класс для родителей «Волшебные ленточки»	Родители, обучающиеся	ноябрь 2023 год	Центр образования «Точка роста» Казановской СОШ		
10.	Посвящение в ит-шники	Обучающиеся	Сентябрь 2023 г.	Центр цифрового образования детей ИТ- куб г. Нерчинск		
11.	Создание видеофильма о деятельности центра «Точка роста»	руководящие и педагогические работники, обучающийся школы	май, 2023	Центр образования «Точка роста » МОУ СОШ №52 г. Шилка., Первомайской СОШ №5		
12.	Выпуск новостей «Наша «Точка роста»	руководящие и педагогические работники, обучающийся школы	в течение года	Центр образования цифрового и гуманитарного профилля Первомайской СОШ №5		
13.	Серия экскурсий,квестов, мастер-классов в центр «ИТ-куб»: «Путешествие в ИТ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Октябрь-апрель, 2024г.	Центр «Точка роста» (МАОУ Узонская СОШ/ Узон)		
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб»						

1.	<p>Нормативно-методическая поддержка Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» по организации сетевых образовательных программ (сопровождение образовательных организаций в части формирования необходимого пакета документов, договоров о сетевой форме, корректировки образовательных программ)</p>	<p>Руководители ОО, педагоги</p>	<p>Май</p>	<p>ИРО Забайкальского края. Размещение кейса нормативных документов по организации сетевого взаимодействия на сайтах ИРО, ЦНППМ ПР</p>
2.	<p>Формирование горизонтальных связей образовательных организаций, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум» и центры цифрового образования «IT-куб», с образовательными организациями, на базе которых созданы и функционируют центры «Точка роста» (для методической поддержки и взаимобучения педагогов, определения тематик и модулей для вынесения в качестве блоков сетевых образовательных программ)</p>	<p>Руководители ОО, педагоги</p>	<p>Август 2023 г.</p>	<p>ИРО Забайкальского края. База данных о сетевых(горизонтальных) реализациях образовательных программ</p>
3.	<p>Совместные мероприятия для сетевых партнеров в рамках сетевого взаимодействия</p>	<p>Сетевые партнеры</p>	<p>В течение года</p>	<p>Детские технопарки «Кванториум», Центры цифрового образования «IT-куб», центры образования «Точка роста»</p>
4.	<p>Мастер-класс «Строительство подземного крана»</p>	<p>Образовательные организации, заявившиеся в качестве сетевых партнеров центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>	<p>Февраль 2024 г.</p>	<p>Центра образования «Точка роста» Казановской СОШ</p>
5.	<p>Заключение договоров между организациями по реализации образовательных программ в сетевой форме: IT-Куб г.Хилок, Детский технопарк «Кванториум» г. Чита, МКОУ с.Нижний Икорец Воронеж.обл.</p>	<p>Директор школы</p>	<p>Сентябрь 2023г</p>	<p>Центр «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 15 с. Бада</p>
6.	<p>Интеграция Точки Роста с Горными классами на базе МОУ СОШ № 102</p>	<p>Обучающиеся, педагоги</p>	<p>В течение года</p>	<p>Центр «Точка роста» МОУСОШ № 102 п. Амазар</p>

7.	Социальное партнерство с предприятием горнодобывающей промышленности Могойтунского района МАНГЭЗЕЯ	Обучающиеся, педагоги, специалисты предприятия	В течение года	Центр «Точка роста» МОУСОШ № 102 п. Амазар
8.	Социальное партнерство с Горным колледжем Забайкальского края	Обучающиеся, педагоги	В течение года	Центр «Точка роста» МОУСОШ № 102 п. Амазар
9.	Сотрудничество с предприятиями: МУЗЦРБ, пожарная часть, лесничество	Обучающиеся, педагоги, специалисты предприятия	В течение года	Центр «Точка роста» МОУСОШ № 102 п. Амазар
10.	Заключение договоров сетевого взаимодействия Центром «Точка роста» МАОУ «Догойская СОШ», МАОУ «Ушарбайская СОШ»	Руководители Центров	Сентябрь-октябрь	Центр «Точка роста» МАОУ Ага-Хангильской СОШ
11.	Заключение договоров сетевого взаимодействия с центром «IT-куб» на базе МСШ №2, Центром «Точка роста» МАОУ «Кусочинская СОШ»	Руководители Центров	Сентябрь-октябрь	Центр «Точка роста» МОУ «Оргуйская СОШ»
12.	Выездная школа Кванториума Забайкальского края	Обучающиеся Центра «Точка роста» Дульдургинского района	Ноябрь	Точка роста Дульдургинской СОШ №2
13.	Заключение договоров о сетевом и социальном взаимодействии с учреждениями культуры, организациями, осуществляющими образовательную деятельность по программам среднего профессионального и высшего профессионального образования, предприятий реального сектора экономики	Руководитель центра	Сентябрь-октябрь 2023 г.	Центры «Точка роста» Агинского района
14.	Сетевая ДООП «Степная жемчужина»	Обучающиеся, учителя, родители	2023-2024 учебный год	Центр «Точка роста» «Кункурская средняя общеобразовательная школа»
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1.	Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества.	Педагоги, обучающиеся	в течение года	Детские технопарки «Кванториум», Центры цифрового образования «IT-куб»
2.	Привлечение успешных обучающихся центра «Точка роста» в проведение урочной и внеурочной деятельности для обучающихся	руководящие и педагогические работники, обучающийся школы	в течение года	Центр образования цифрового и гуманитарного профиля Первомайской СОШ №5
3.	Создание серии обучающих видеороликов учениками центра	руководящие и педагогические работники,	в течение года	Центр образования цифрового и гуманитарного профиля

			обучающийся школы			Первомайской СОШ №5
4.	Мастер- класс для педагогических работников по вопросам реализации Целевой модели наставничества « Учитель- учитель»	Педагогические работники центров образования «Точка роста»	Педагогические работники центров образования «Точка роста»	Ноябрь 2023	Центр образования цифрового и гуманитарного профиля МБОУ СОШ №13 г. Хилок	
5.	Ярмарка с представлением модели наставничества	обучающиеся/педагоги	обучающиеся/педагоги		Центр «Точка роста» «Средняя общеобразовательная школа №5 п.Карымское с пришкольным интернатом»	
6.	Выезд мобильного автобуса в дошкольные образовательные учреждения	Обучающиеся 8 -11 классов	Обучающиеся 8 -11 классов	В течение года по расписанию	Центр Точки роста Дульдургинской СОШ №2	
7.	Наставничество между обучающимися 9-11 классов и 6-7 классов в рамках реализации программы дополнительного образования « Квадрокоптер», «VR искусство», «Шахматы», «Конструктор LEGO»	Учащиеся 6-11 классов, учителя технологии, информатики	Учащиеся 6-11 классов, учителя технологии, информатики	В течение учебного года	Центр образования «Точка роста» МКОУ «Подойницкая СОШ»	
8.	Тьюторское сопровождение индивидуальных образовательных траекторий	Обучающиеся, педагоги	Обучающиеся, педагоги	Сентябрь-май	Центр «Точка роста» МОУ Дровянинская СОШ п. Дровяная	
9.	Конкурс «Лидеры естественно-научных предметов» (с привлечением наставничества)	Обучающиеся, педагоги, родители	Обучающиеся, педагоги, родители	Март 2024	Центр «Точка роста» МОУ Дровянинская СОШ п. Дровяная	
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся						
1.	Участие в проекте «Билет в будущее»	Педагоги, обучающиеся	Педагоги, обучающиеся	Сентябрь-октябрь 2023 г.	ИРО Забайкальского края, аналитический отчет	
2.	Участие во всероссийском форуме профессиональной ориентации «Проектория»	Педагоги, обучающиеся	Педагоги, обучающиеся	В течение года	Детские технопарки «Кванториум»	
3.	Профориентационные игры	обучающиеся	обучающиеся	сентябрь-май 2023-2024 года	Руководитель центра «Точка Роста» Казановской СОШ	
4.	Проведение профориентационных занятий для школьников «Профессии будущего»	руководящие и педагогические работники, обучающийся школы	руководящие и педагогические работники, обучающийся школы	В течение года	Центр образования цифрового и гуманитарного профиля Первомайской СОШ №5	
5.	Профориентационная эстафета «Цифровые технологии в профессиях»	Обучающиеся 8-11 классов	Обучающиеся 8-11 классов	Апрель 2024	Центр образования «Точка роста» МОУ СОШ №52 г. Шилка	
6.	Проведение профориентационных занятий для школьников «Я и моя профессия»	Обучающиеся центра «Точка Роста»	Обучающиеся центра «Точка Роста»	Октябрь 2023- апрель-2024	Центр образования «Точка роста» МБОУ СОШ №13 г. Хилок	
7.	Профориентационная неделя «Научные профессии»	Обучающиеся 8-11 классов	Обучающиеся 8-11 классов	Апрель 2024	Руководитель центра «Точка роста» МБОУ СОШ с.Бишигино	
8.	Фестиваль «Ярмарка профессий»	Обучающиеся 8-11 классов	Обучающиеся 8-11 классов	Ноябрь 2023г	Руководитель Центра	

						Директор школы «Точка роста» МБОУ СОШ с.Бишигино
9.	Участие в профессиональных пробах цифровой платформы (https://corp26.ru/career-guidance/professionalnye-proby/)	Обучающиеся (6-11 класс.	В течение года			Центр «Точка роста» МОУ Нерчинско-Заводская СОШ, Комитет образования
10.	Обеспечение участия обучающихся в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia)	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года			Центр «Точка роста» МОУСОШ № 102 п. Амазар
11.	Проект «Я – учитель Точки Роста»	Обучающиеся 10-11 классов	Октябрь			Центр «Точка роста» МОУСОШ № 102 п. Амазар
12.	Проекты «Знакомьтесь, Я - доктор», «Знакомьтесь, Я – Я – электромеханик», «Знакомьтесь, Я – спасатель», «Знакомьтесь, Я- метеоролог», «Знакомьтесь, Я- агроном», «Знакомьтесь, Я – конструктор»	Обучающиеся 1-11 классов	Январь - февраль			Центр «Точка роста» МОУСОШ № 102 п. Амазар
13.	Организация фестиваля мастер-классов на базе центра «Точка роста»	Педагоги и учащиеся центра «Точка роста»	В течение учебного года			Центр «Точка роста» МАОУ «Зугалайская СОШ»
14.	Профоригентационный марафон для обучающихся региональных и муниципальных образовательных организаций «Выбери IT!»	Обучающиеся образовательных организаций	Март-апрель, 2024 г.			Центр «Точка роста» (МАОУ Узонская СОШ/ Узон)
15.	Хакагон профессий с приглашением представителя ВУЗов и ССУЗов, базовых учреждений и предприятий районного центра	Обучающиеся 8 - 11 классов	В течение года			Центр Точки роста Дульдургинской СОШ №2
16.	Профоригентационное сотрудничество с ПАО «ГМК «Норильский никель»	Обучающиеся и педагоги	В течение 2023-24 учебного года			Центр «Точка роста» МОУ Широкинская СОШ
17.	Профоригентационное сотрудничество с АО «Ново-Широкинский рудник»	Обучающиеся и педагоги	В течение 2023-24 учебного года			Центр «Точка роста» МОУ Широкинская СОШ
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счёт ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»						
1.	Проведение регионального онлайн-квеста «Я в проекте» для обучающихся Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	Обучающиеся	Октябрь 2023 г.			ИРО Забайкальского края. Аналитическая справка о проведении на сайте ЦНППМ ПР, ИРО
2.	Онлайн-презентация проектов обучающихся Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка	Обучающиеся	Декабрь 2023 г.			ИРО Забайкальского края

	роста» «Мой лучший проект»				
3.	«С днем матери» Мультипликационный проект на языке Scratch	Обучающиеся	Ноябрь 2023 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» пгт. Кокуй	IT-Куб г. Нерчинск
4.	Воркшоп «Создай свой проект»	Обучающиеся куба	Февраль-март 2024 г.		
5.	Конкурс проектов «Научился сам - научи другого» (Итог проектной деятельности обучающихся и педагогов центров образования «Точка роста»)	Руководящие и педагогические работники, обучающийся школы	Май 2024 г.	Центр «Точка роста» Первомайской СОШ №5	
6.	Фестиваль «Юный исследователь» (онлайн) представление проектов и исследовательских работ, выполненных с использованием оборудования центров «Точка роста»	Обучающиеся 2-11 классов (индивидуальное участие, формат - представление проекта)	С 20 марта по 24 марта 2024 (весенние каникулы)	МБОУ СОШ с.Бишигино центр «Точка роста»	
7.	Конкурс научно-исследовательских работ по физике среди школьников «Путь в науку для школьников»	Обучающиеся 9-11 классов	Март-апрель 2024 года	МБОУ СОШ с.Бишигино центр «Точка роста»	
8.	Участие обучающихся во всероссийских проектах «Юные исследователи окружающей среды»	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Центры образования «Точка роста»	
9.	Проект «Школьная географическая площадка»	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Центр «Точка роста» МОУ СОШ № 102 п. Амазар	
10.	Проект «Экологический пузырь»	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Центр «Точка роста» МОУ СОШ № 102 п. Амазар	
11.	Участие в проекте «Вавиловский дворик»	Обучающиеся 5-11 классов	Согласно положению	Центр «Точка роста» МОУ СОШ № 102 п. Амазар	
12.	Лаборатория добрых дел «Мастерская умельцев»	Обучающиеся	Декабрь	Центр «Точка роста» МОУ СОШ № 33 п. Давенда	
13.	Конкурс научно-технических проектов «Космос-это мы»	Педагоги и обучающиеся	Март-апрель	Центр «Точка роста» МАОУ Ага-Хангильской СОШ	
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, оказывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»					
1.	Проведение презентаций, экскурсий, семинаров на базе центров «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» для демонстрации эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования.	Педагоги и руководители ОО	В течение года	Руководители центров «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	

2.	Проектная сессия управленческих команд «От идеи до результата»	руководители и педагогические работники школ, оказывающие низкие профессиональные результаты	сентябрь	Комитет по управлению образованием г. Красноярска МАОУ «СОШ № 1» МБОУ «Юбилейнинская СОШ» МБОУ «Ковылинская СОШ»
3.	Семинар по теме «Роль ресурсных центров «Точка роста» в предупреждении рисков учебной неуспешности»	Обучающиеся центра «Точка роста»	Февраль 2024г.	Центр «Точка роста» (МОУ «СОШ №2 п.Карымское»)
4.	Презентация опыта ресурсных центров «Точка роста» для поддержки школ с низкими образовательными результатами	ОО Карымского района	По плану КО	Комитет по управлению образованием пгт. Карымское
5.	Диагностика профессиональных компетенций учителей с целью оказания методической помощи	Педагогические работники центра образования «Точка роста»	2 полугодие 2024 года	Центр «Точка роста» (МОУ «СОШ №2 пгт. Карымское»)
6.	Методические семинары по вопросам достижения успешности на итоговой аттестации по учебным предметам естественнонаучной направленности	Педагогические работники центра образования «Точка роста»	Декабрь 2024	Центр «Точка роста» (МОУ «СОШ №2 пгт. Карымское»)
7.	Конкурс методических разработок и воспитательных практик	руководители и педагогические работники школ, оказывающие низкие профессиональные результаты	Май 2024г.	Комитет по управлению образованием г. Красноярска МАОУ «СОШ № 1» МБОУ «Юбилейнинская СОШ» МБОУ «Ковылинская СОШ»
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
1.	Марафон «Моя Точка роста»	Педагоги, обучающиеся	Март 2024 г.	ИРО Забайкальского края. Аналитическая справка о проведении
2.	Воркшоп для педагогов Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» по демонстрации эффективного опыта деятельности	Педагоги ОО	Апрель 2024 г.	ИРО Забайкальского края. Аналитическая справка о проведении презентационной площадки
3.	Подготовка и тиражирование комплектов информационно-аналитических и программно-методических материалов педагогов Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	Педагоги ОО	Июнь 2024 г.	ИРО Забайкальского края. Сборник материалов педагогов (публикация)
4.	Презентация «Кванториума» для педагогов и	Педагогические работники и	В течение года по запросу	Детские технопарки «Кванториум»

	обучающихся общеобразовательных организаций района/региона	обучающиеся общеобразовательных организаций		Забайкальского края
5.	«IT-кубу – 1 год! цифрового образования детей «IT – куб» Кокуй» презентация проектов	Обучающиеся	Ноябрь 2023	Центр цифрового образования детей «IT- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» пгт. Кокуй
6.	«С новым годом!» презентация проектов	Обучающиеся	Декабрь 2023 г.	Центр цифрового образования детей «IT- куб МОУ Кокуйской СОШ №2» пгт. Кокуй
7.	Мастер – классы по кружкам «Точка Роста»	Руководители кружков, педагогов центра «Точка роста»	2023/2024 учебный год	Центр «Точка Роста» Казановской СОШ
8.	Презентация (отчет) педагогов «Мой it-успехи»	Педагоги	Июнь 2024 учебный год	Центра цифрового образования детей IT- куб г. Нерчинск
9.	Мастер-классы по направлениям (обмен опытом по вопросам обучения)	Педагоги	Январь-февраль 2024	Центра цифрового образования детей IT- куб г. Нерчинск
10.	Медиакурс «В поле зрения» (представление лучших практик медиасопровождения образовательной деятельности центров «Точка роста»)	Руководящие и педагогические работники	В течение года	Центр «Точка роста» Первомайской СОШ №5
11.	Муниципальный педагогический марафон «Формула успеха», Обмен опытом объединений «Точка роста»	Педагоги и учащиеся ОО	Декабрь, 2023 г.	Центры «Точка роста» образовательных организаций Нерчинско-заводского МО
12.	Конкурс научно-технологических проектов в рамках Районной научно-практической конференции	обучающиеся	Февраль 2024г.	Комитет по управлению образованием г. Краснокаменск
13.	Мастер- классы по съемке квадрокоптером, робототехнике, 3 D- моделированию в рамках общешкольного родительского собрания	Учителя-предметники, заместитель директора по УР	Апрель-май 2024	Центр образования «Точка роста»МКОУ «Подойницинская СОШ»
14.	Создание консультационного пункта для педагогов центров образования «Точка роста» на базе МАОУ «СОШ № 7»	Педагоги Центров «Точка роста»	сентябрь 2023	Комитет по управлению образованием Центр «Точка роста» МАОУ «СОШ № 7» г. Краснокаменск

И.о. министра



А.М.Байкова

« 23 » августа 2023 г.