

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Министерства образования
и науки Алтайского края
от _____ 2024 № _____

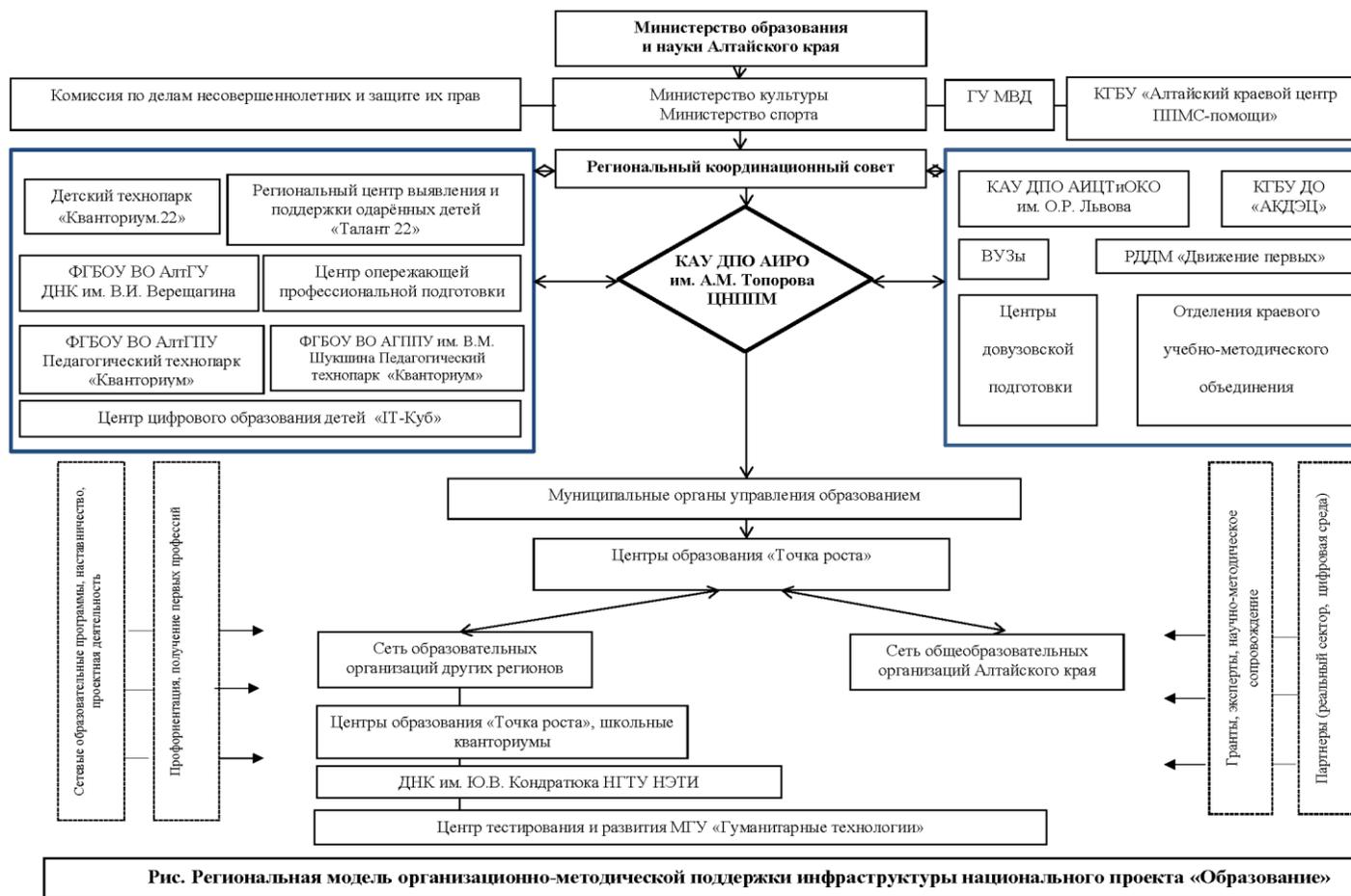
Комплексный план организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2024-2025 учебный год

Комплексный план мероприятий организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2024-2025 учебный год (далее – Комплексный план) разработан в целях формирования в регионе единой экосистемы, обеспечивающей условия для устойчивого развития региональной системы образования и объединения ресурсов, направленных на повышение качества образования и поддержку самореализации обучающихся образовательных организаций общего, дополнительного и профессионального образования. При разработке настоящего Комплексного плана были учтены инструктивно-методические материалы ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 08.08.2023 г. № 100/0808-04.

Особенностью Алтайского края является разветвленная, многочисленная образовательная сеть, где преобладают малокомплектные сельские организации.

В течение 2019-2024 гг. в рамках национального проекта «Образование» в регионе создано 464 центра «Точка роста» (далее – центры «Точка роста»); региональный центр «Талант 22» (далее – РЦ «Талант22»); Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22» (далее – детский технопарк «Кванториум.22»); Детский технопарк «Кванториум» на базе КГБПОУ «Бийский промышленно-технологический колледж»; пять школьных Кванториумов; Дом научной коллаборации им. В.И. Верещагина (далее – центр ДНК); центр цифрового образования детей «IT-Куб.Барнаул» при КАУ ДПО «АИЦТиОКО им. О.Р. Львова»; центры цифрового образования детей «IT-Куб» (далее – центры «IT-Куб») в Бийске, Славгороде и Заринске; Центр опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП); Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (далее – ЦНППМ); два педагогических технопарка «Кванториум» на базе педагогического вуза г. Барнаула и его филиала в г. Бийске.

С целью консолидации всех имеющихся ресурсов в Алтайском крае создана Региональная модель организационно-методической поддержки центров, созданных в рамках национального проекта «Образование» (см. рис.).



Модель обеспечивает непрерывность и преемственность процесса педагогического сопровождения становления и развития личности гражданина Алтайского края на всех уровнях образования: от детского сада, школы до профессионального образования, ориентируясь на приоритеты, определенные как государством, так и регионом. Такой комплексный подход способствует формированию у детей базовых ценностей, прежде всего, через личностно-развивающий потенциал регионального уровня образования и современных технологий. Модель направлена на

объединение всех имеющихся ресурсов, создание современных механизмов взаимодействия, повышение информационной открытости, эффективное использование новых цифровых сервисов, реализации сетевых программ. Все это обеспечивается за счет применения цифровых средств, таких как ФГИС «Моя школа», Сферум, ВКонтакте, Сетевой край, Образование22, Стратегия22 и др. Активно развиваются региональные, муниципальные очные проекты, направленные на развитие и самоопределение детей и молодежи.

В системе образования Алтайского края создана вариативная среда, где каждый обучающийся может составить индивидуальный образовательный маршрут, выбрав аудиторную, проектную, исследовательскую и внеурочную деятельность в школе – как в центре доступа к ресурсам нацпроекта, в одном из центров либо в учреждении дополнительного или профессионального образования. Ранней профессиональной ориентации учеников способствует профориентационное тестирование и консультирование, которое осуществляется специалистами Центра тестирования и развития «Строим будущее Алтая». Для родителей данный центр проводит информационно-профориентационные собрания, выставки, консультации. Особое место уделяется вовлечению в экосистему детей с ОВЗ, с девиантным поведением, детей из семей мигрантов, детей из семей, находящихся в социально опасном положении и неполных семей.

В 2023-2024 году в рамках реализации Комплексного плана было проведено 114 образовательных событий, в которых приняли участие более 150 тыс. обучающихся, 9 тыс. педагогов. Большую популярность у участников образовательных отношений снискали окружные семинары, форумы, телемосты, конкурсы для педагогов и обучающихся центров «Точка роста»: «Геоэкшинг», «ЭкоЯ», «На перекрестке наук», «Точка роста»: наши достижения», «Сад нашего будущего», «Наука в объективе» и др. Это открытые социально-значимые мероприятия, которые проводились по инициативе образовательных организаций с привлечением педагогического сообщества, родителей, партнеров, представителей работодателей. Основная цель – демонстрация значимости национального проекта «Образование», информирование о достижениях школ, обучающихся, педагогов. С этой же целью в 2024 г. на сайте АИРО создана страничка для школьников, на которой размещаются анонсы образовательных событий, конкурсов, олимпиад, лучшие творческие и проектные работы школьников Алтайского края.

В 2023-2024 учебном году продолжалось наращивание участия в реализации мероприятий Комплексного плана вузов и профессиональных организаций Алтайского края. Студенты изучают дополнительные дисциплины на базе педагогических кванториумов, центра ДНК, проходят педагогическую практику в центрах «Точка роста» Алтайского края, Кванториуме22, ЦОПП, участвуют в качестве волонтеров при проведении образовательных мероприятий. Ученые и специалисты вузов и профессиональных организаций Алтайского края оказывают методическую поддержку, ведут образовательные мессенджеры, проводят консультации для учителей, учителей-предметников.

Особое значение имеет подготовка педагогов: ежегодно в крае повышают свою квалификацию более 10 тыс. педагогических и руководящих работников. В регионе систематически осуществляется диагностика профессиональных компетенций учителей химии, биологии и физики, работающих в центрах «Точка роста». С учетом результатов, в АИРО корректируются дополнительные профессиональные программы, проводятся курсы повышения квалификации.

В регионе реализуются практико-ориентированные форматы повышения квалификации, стажировки, горизонтальное обучение, наставничество. В течение 2023-2024 учебного года было организовано обучение педагогов эффективному использованию цифрового оборудования, проведено более 50 практико-ориентированных семинаров и мастер-классов, более 300 индивидуальных консультаций, созданы обучающие видео, в том числе в студии «Джалинга», разработаны методические видеорекомендации по использованию цифровых лабораторий в образовательном процессе, значительно расширен «Банк лучших практик» за счет видеоуроков, созданных учителями центров «Точка роста» и педагогами региональных инновационных площадок.

В крае систематически проводится мониторинг вовлеченности оборудования центров «Точка роста» в образовательный процесс, обученности учителей на курсах повышения квалификации. Также осуществляется анализ результатов проектной, исследовательской и творческой деятельности обучающихся, результатов работы педагогов, имеющих достижения в части реализации образовательных программ на базе центров «Точка роста». Организационно-методическая поддержка центрам «Точка роста» и школьным «Кванториумам» оказывается, в том числе, и краевым учебно-методическим объединением. Региональные методисты работают со школам, показавшими низкие образовательные результаты, вовлекают педагогические коллективы этих школ в реализацию мероприятий Комплексного плана.

При разработке Комплексного плана на 2024-2025 учебный год была учтена необходимость осуществления межведомственного взаимодействия, включения новых членов в состав Координационного совета, увеличения числа мероприятий, направленных на обеспечение эффективного сотрудничества, достижения целевых показателей национального проекта «Образование». Традиционными стали региональные стратегические сессии, в которых принимают участие все субъекты нацпроекта. В 2024-2025 учебном году будут продолжаться реализовывать Комплексный план Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, Госавтоинспекция по Алтайскому краю, КДНиЗП Алтайского края, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» (далее – АГМУ), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (далее – АлтГТУ), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет (далее – АГАУ), КГБОУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр» (далее – АКДЭЦ), КГБУ «Алтайский краевой центр ППМС- помощи» (далее – ППМС), а также

организации реального сектора экономики – АО «Алтайский приборостроительный завод «Ротор», ООО «Сибэнергомаш БКЗ», ОК «Алмаз», АО «Алтай-Кокс», ООО «Алтайский завод технического литья», ООО «ЗИАС-МАШИНЕРИ», Инжиниринговая компания СИБФОРС «Агентство бизнес-решений», АО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения», АНО «Туристский информационный центр Алтайского края», Банк «Открытие», Фонд социального содействия Александра Прокопьева, ООО «Центр киберспорта», РОО «Федерация авиамodelьного спорта Алтайского края», АНО «Многоликий Алтай» (далее – организации реального сектора экономики) и др. Новыми членами команды выступают МБУК Культурно-просветительский центр «Планетарий», сущности нацпроекта, открытые в округах Алтайского края в 2024 г. Кроме этого, налажено сотрудничество с другими регионами – г. Москва, Новосибирская, Томская, Омская области.

О мероприятиях Комплексного плана проинформированы и общественные организации: Алтайский краевой совет родительской общественности, краевое отделение Союза женщин России, краевой Совет отцов, Ассоциация молодых учителей Алтайского края и другие социально-ориентированные некоммерческие организации. Главной электронной площадкой для взаимодействия является сайт КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова».

В Алтайском крае Комплексный план реализуется как в условиях внешних вызовов – это постоянные изменения, связанные с развитием суверенной национальной системы образования, новым технологическим укладом, стремительным развитием цифровой образовательной среды, изменением рынка профессий, запросов работодателей, активной персонализацией и быстрым внедрением искусственного интеллекта, так и региональных – это этнокультурное и конфессиональное многообразие и демографические процессы приграничной территории, сложившиеся устойчивые и эффективные межведомственные связи, опережающие практики обучения и воспитания.

Особое внимание при составлении Комплексного плана на 2024-2025 учебный год будет уделено разработке мероприятий по организационно-методической поддержке учителей новых учебных предметов «Труд (технология)» и «ОБЗР». В план включено итоговое образовательное событие «Парад площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование», на котором все сущности нацпроекта во всех образовательных округах Алтайского края проведут выставки, фестивали, флешмобы, демонстрирующие успехи региональной системы образования.

Комплексный план является действенным управленческим механизмом, который позволяет достигать общественно-значимых результатов, понятных для каждого жителя Алтайского края.

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственные
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников центров и образовательных организаций Алтайского края				
1	<p>День открытых дверей в школьном «Кванториуме»</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью демонстрации возможностей школьного «Кванториума» обучающимся, родителям, педагогам, в том числе из других школ)</i></p> <p>Планируемое количество – 100 человек</p>	<p>Родительская общественность, обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», жители Алтайского края</p>	<p>Сентябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Школьный «Кванториум» МБОУ «СОШ №126» г. Барнаула</p>
2	<p>День открытых дверей в школьном «Кванториуме»</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью демонстрации возможностей школьного «Кванториума» обучающимся, родителям, педагогам, в том числе из других школ)</i></p> <p>Планируемое количество – 100 человек</p>	<p>Родительская общественность, обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», жители Алтайского края</p>	<p>Сентябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 15» г. Новоалтайска</p>
3	<p>Краевой конкурс научных и творческих проектов «Мой край для меня – это Родина!»</p> <p><i>(Конкурс проводится с целью вовлечения обучающихся в исследовательскую деятельность, с целью развития патриотизма и любви к своему краю)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 200 человек</p>	<p>Обучающиеся 4-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Сентябрь-октябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22»</p>

4	<p>Краевой дистанционный конкурс «Предметный марафон» по математике, информатике»</p> <p><i>(Конкурс направлен на популяризацию естественно-научных и технических знаний, развитие у обучающихся общеобразовательных организаций мотивации к изучению математики, информатики. Целями конкурса являются создание необходимых условий для выявления одаренных детей в предметных областях, их интеллектуального развития; оказание содействия учащимся в выборе соответствующего профиля обучения, старшеклассникам – в профессиональном самоопределении)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 200-250 человек на каждом этапе конкурса</p>	<p>Обучающиеся 7-8 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Октябрь 2024-март 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22»</p>
5	<p>Краевой конкурс «IT-технологии»</p> <p><i>(Планируется проведение конкурса для учащихся с низким уровнем цифровых компетенций по IT-технологиям)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Октябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22», реальный сектор экономики</p>
6	<p>Краевой робототехнический турнир</p> <p><i>(Робототехнический турнир, организованный в виде выполнения практических задач (миссий) участниками соревнований, направлен на повышение интереса школьников к техническому творчеству и современным технологиям)</i></p>	<p>Обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Октябрь-ноябрь 2024 г.</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p>

	<p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>			<p>КАУ ДПО «АИЦТиОКО имени О.Р. Львова», Центр «IT - куб», центры «Точка роста»</p>
7	<p>Конкурс «Дорогами науки»</p> <p><i>(Конкурс проводится с целью формирования функциональной грамотности обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Ноябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, комитет по образованию г. Барнаула, центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 94» г. Барнаул</p>
8	<p>Межрегиональный онлайн-турнир по шахматам, посвященный Дню народного единства</p> <p><i>(Проводится с целью популяризации шахмат, развития интеллектуальных способностей и логического мышления у обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 70 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Ноябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>БПТК Детский технопарк «Кванториум», г. Бийск</p>
9	<p>Арт-час «Единый холст»</p> <p><i>(Арт-час проводится с целью ознакомления обучающихся с платформами совместного digital-рисования, также с целью</i></p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка</p>	<p>Ноябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,</p>

	<p><i>формирования у школьников интереса к черчению, искусству и его интеграции с народным творчеством)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>роста», школьных «Кванториумов»</p>		<p>8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>ЦЦОД «ИТ-КУБ.БИЙСК»</p>
10	<p>Региональный турнир юных физиков</p> <p><i>(Турнир направлен на популяризацию естественно-научных знаний, развитие у обучающихся общеобразовательных организаций мотивации к изучению физики. Целями конкурса являются создание необходимых условий для выявления одаренных детей в области физики, их интеллектуального развития; оказание содействия учащимся в выборе соответствующего профиля обучения, старшеклассникам – в профессиональном самоопределении)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100-120 человек</p>	<p>Обучающиеся 8-9 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Декабрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22»</p>
11	<p>Конкурс «Интеллектуальный марафон»</p> <p><i>(Проводится для 1-11 классов школ края, где функционируют центры «Точка роста», школьные «Кванториумы». Марафон включает в себя два тура: теоретический (отборочный) и практический)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Декабрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, комитет по образованию г. Барнаула, центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 91» г. Барнаула</p>
12	<p>Конкурс «Знанием объединимся»</p> <p><i>(Конкурс проводится в рамках реализации Межведомственного плана по реализации закона «Об экологическом образовании</i></p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка</p>	<p>Январь 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского</p>

	<p><i>просвещении и формировании экологической культуры в Алтайском крае» с целью формирования экологической культуры школьников, компетенций естественнонаучной грамотности школьников)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	<p>роста», школьных «Кванториумов»</p>		<p>края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, комитет по образованию г. Барнаула, центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 93» г. Барнаула</p>
13	<p>Краевой конкурс по олимпиадной робототехнике «Робомарафон – 2025»</p> <p><i>(Конкурс проводится с целью развития у обучающихся интереса к техническому творчеству; выявления одаренных детей в предметных и межпредметных областях; оказания помощи учащимся в выборе соответствующего профиля обучения. Конкурс проводится по направлениям Lego Digital Designer (только для дистанционного этапа), Lego Wedo, Lego Mindstorms, Lego Spike, Arduino)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 300 человек на каждом этапе конкурса</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Январь 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22», реальный сектор экономики</p>
14	<p>Скетч-Марафон «Уют в мелочах»</p> <p><i>(Проводится с целью популяризации естественно-научных и технических знаний, развития у обучающихся общеобразовательных организаций мотивации к изучению естественно-научных предметов, географии, труда (технологии), черчения)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Январь 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>ЦЦОД «ИТ-КУБ.БИЙСК»</p>
15	<p>Региональная игра по киберспорту (дисциплина «Dota 2») для обучающихся</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка</p>	<p>Январь 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского</p>

	<p><i>(Проводится с целью привлечения школьников к участию в конкурсах с использованием цифрового оборудования)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>роста», школьных «Кванториумов»</p>		<p>края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Комитет по образованию г. Барнаула, школьный «Кванториум» МАОУ «СОШ № 136»</p>
16	<p>Краевой конкурс «Наука в объективе»</p> <p><i>(Региональный конкурс видеороликов и фоторабот, выполненных с использованием оборудования центров «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Январь-февраль 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, комитет по образованию г. Барнаула, МБОУ «СОШ № 97 имени дважды Героя Советского Союза П.А. Плотникова» г. Барнаула</p>
17	<p>Краевой хакатон «AR/VR/Mobile-Fest»</p> <p><i>(Хакатон с элементами обучения и низким порогом вхождения по направлениям «Разработка AR/VR-приложений», «Разработка мобильных приложений»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Февраль 2025 г.</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>КАУ ДПО «АИЦТиОКО имени О.Р. Львова»,</p>

				Центр «IT - куб», центры «Точка роста»
18	<p>Чемпионат игровых технологий «Игронет»</p> <p><i>(Чемпионат проводится с целью выявления талантливых разработчиков игр и их интеграция в создании новых технологий игровой виртуальной реальности)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 60 человек</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	Февраль 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>ЦЦОД «IT-КУБ.БИЙСК»</p>
19	<p>Региональный конкурс «Большие гонки»</p> <p><i>(Проводится с целью вовлечения обучающихся в решение практико-ориентированных задач)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	Февраль 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, МБОУ «Подсосновская СОШ» Немецкого национального района, ГАИ</p>
20	<p>День открытых дверей «Нам с «IT» - по пути»</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью популяризации исследовательской и изобретательской деятельности в области научно-технического творчества и повышения интереса обучающихся к проблемам и перспективам исследований и разработок в технических направлениях)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 60 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	Февраль 2025 г.	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Комитет по образованию администрации города</p>

				Заринска, Центр цифрового образования «IT-куб» на базе МБУ ДО «ЦДТ» г. Заринска
21	<p>Краевые соревнования по программированию на Python (Turtle)</p> <p><i>(Соревнования направлены на раннюю профориентацию школьников и привлечение интереса детей к программированию)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся 3-6 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	Март 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>КАУ ДПО «АИЦТиОКО имени О.Р. Львова», Центр «IT - куб», центры «Точка роста»</p>
22	<p>Межрегиональный дистанционный конкурс по 3D моделированию «Город будущего»</p> <p><i>(Проводится с целью формирования функциональной грамотности обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 100 человек</p>	<p>Обучающиеся центров, общеобразовательных организаций, в т.ч. тех, где созданы центры «Точка роста»</p>	Март 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>БПТК Детский технопарк «Кванториум», г. Бийск, ЦОД IT-куб г. Славгород, Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 15» г. Новоалтайска</p>

23	<p>Региональная олимпиада по робототехнике</p> <p><i>(Проводится с целью повышения эффективности использования конструкторов по робототехнике в центрах «Точках роста». Соревнования роботов проводятся в двух категориях: основной и творческой. Конкурс проводится по направлениям: 1. Lego Wedo; 2. Lego Mindstorms начинающим; 3. Lego Mindstorms основная; 4. Не Лего основная (платформы, отличные от Лего); 5. Arduino; 6. Творческая номинация; 7. Номинация «ИКаР»)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 300 человек</p>	<p>Обучающиеся 3-6 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», студенты СПО 1-2 курс</p>	<p>Март - апрель 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22», Ассоциация «Образовательная робототехника Алтайского края»</p>
24	<p>Межрегиональные соревнования по программированию на Python</p> <p><i>(Соревнования направлены на популяризацию среди школьников языка программирования, профориентацию и проводятся по следующим трекам:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Олимпиада для учащихся по программе Лицея Академии Яндекса (1-й год обучения); - Хакатон для учащихся по программе Лицея Академии Яндекса (2-й год обучения); - Олимпиада для школьников 7-11 классов, изучающих Python в рамках школьной программы) <p><i>Планируемое количество участников – 75 человек</i></p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Апрель 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>КАУ ДПО «АИЦТиОКО имени О.Р. Львова», Центр «IT - куб», центры «Точка роста»</p>
25	<p>Краевой конкурс по робототехнике и интеллектуальным системам «РобоУМ»</p> <p><i>(Проводится с целью повышения эффективности использования цифрового оборудования)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 100 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Апрель 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p>

				Детский технопарк «Кванториум.22»
26	<p>Краевая постерная сессия</p> <p><i>(Проводится с целью повышения эффективности использования цифрового оборудования центров, входящих в инфраструктуру НП «Образование»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	Май 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22»</p>
27	<p>Мероприятия, проводимые по инициативе центров «Точка роста»</p> <p><i>(Мероприятия проводятся с целью создания возможностей для реализации инициатив центров «Точка роста», демонстрации лучших практик)</i></p> <p>Планируемое количество участников – не менее 100 человек</p>	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Центры «Точка роста», Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, реальный сектор экономики, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ, ГУ МВД по Алтайскому краю</p>

28	<p>Реализация сетевых образовательных программ мобильных технопарков</p> <p><i>(Проводится с целью знакомства школьников с современным оборудованием)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 3000 человек</p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22»</p>
29	<p>Внеплановые мероприятия по направлению № 1</p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование», Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, реальный сектор экономики, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ, ГАИ по Алтайскому краю</p>

Направление 2. Организация и участие в региональных, межрегиональных и всероссийских конференциях, фестивалях, форумах, вебинарах по обмену опытом работы на высокотехнологичных ученико-местах и опытом по реализации предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», а также программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей

1	<p>Образовательный интенсив в Славгородском образовательном округе</p> <p><i>(Планируется проведение семинаров, мастер-классов, открытых уроков в школах Славгородского образовательного округа)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	<p>Педагоги общеобразовательных организаций (в т.ч. тех, где созданы центры «Точка роста» и школьные «Кванториумы»), дети с ОВЗ, дети из семей мигрантов, дети, оставшиеся без попечения</p>	Октябрь 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22»</p>
2	<p>Краевой Фестиваль науки</p> <p><i>(Мероприятие направлено на профессиональную ориентацию обучающихся, повышение их мотивации к проектной и исследовательской деятельности, изучению естественно-научных предметов на углубленном уровне. Запланированы выставки, мастер-классы, квесты, интеллектуальные конкурсы по физике, химии, биологии, технологии для обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 150 человек</p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	Октябрь - ноябрь 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Министерство образования и науки Алтайского края, ВУЗы Алтайского края, РЦ «Талант 22»</p>
3	<p>Парад площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»</p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч.</p>	Ноябрь 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского</p>

	<p><i>(Мероприятие проводится с целью диссеминации лучших образовательных практик и в связи с завершением 5-летней работы в рамках национального проекта «Образование»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 500 человек</p>	центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»		<p>края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, площадки инфраструктуры НП «Образование»</p>
4	<p>Семинар-практикум по робототехнике для педагогов школ</p> <p><i>(Проводится с целью изучения современного оборудования в области школьной робототехники и обмена опытом по его использованию)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 30 человек</p>	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	Декабрь 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>БПТК Детский технопарк «Кванториум», г. Бийск</p>
5	<p>Форум «Траектория развития»</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью диссеминации лучших образовательных практик)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	Март 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Центр «Точка роста» МБОУ «Смоленская СОШ № 2» Смоленского района</p>
6	<p>Семинар-практикум «Мастерство и творчество»</p> <p><i>(Проводится с целью диссеминации передового педагогического опыта)</i></p>	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка	Март 2025	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,

	Планируемое количество участников – 100 человек	роста», школьных «Кванториумов		8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) Центр «Точка роста» МБОУ «Кировская СОШ» Смоленского района
7	День открытых дверей в Кванториуме «Технодень каждый день» <i>(Проводится с целью популяризации образования технической направленности и демонстрации возможностей ДТ «Кванториум»)</i> Планируемое количество участников – 200 человек	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Апрель 2025	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) БПТК Детский технопарк «Кванториум», г. Бийск
8	Региональная учебно-методическая онлайн-конференция (телемост) «Новые направления организации проектной деятельности в детских технопарках «Школьный кванториум» <i>(Проводится с целью демонстрации возможностей школьных «Кванториумов», диссеминации опыта по проведению образовательных событий)</i> Планируемое количество участников – 50 человек	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста», школьные «Кванториумы»	Апрель 2025	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 15» г. Новоалтайска
9	Вебинары для центров «Точка роста» и школьных «Кванториумов» <i>(Семинары проводятся с целью организационно-методической поддержки учителей в части эффективного использования оборудования, диссеминации опыта успешного функционирования</i>	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка	В течение года по графику	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,

	<p>центров «Точка роста», с целью знакомства центров «Точка роста» с возможностями организаций, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование» и др.)</p> <p>Планируемое количество участников – не менее 800 человек</p>	<p>роста», школьных «Кванториумов</p>		<p>8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО</p>
10	<p>Семинар «3D в Компасе»</p> <p><i>(Проводится для учителей с целью совершенствования компетенций в использовании современного программного обеспечения)</i></p> <p>Планируемое количество участников -40 человек</p>	<p>Педагоги общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>КАУ ДПО «АИЦТиОКО имени О.Р. Львова», Центр «IT - куб», Центры «Точка роста», школьные «Кванториумы»</p>
11	<p>Внеплановые мероприятия по направлению № 2</p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование», Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края,</p>

				реальный сектор экономики, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ, ГАИ по Алтайскому краю
Направление 3. Участие региональных координаторов, сотрудников центров и иных организаций, функционирующих на территории Алтайского края, в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации, ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»				
1	<p>Организационное сопровождение повышения квалификации педагогических работников по программам Института реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Государственного университета просвещения</p> <p><i>(Проводится с целью развития кадрового потенциала центров «Точка роста», других инновационных площадок)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 150 человек</p>	Педагоги и руководители площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, ЦНППМ</p>
2	<p>Участие в мероприятиях, планируемых ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»</p> <p><i>(Проводится с целью развития кадрового потенциала центров «Точка роста», других инновационных площадок)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 200 человек</p>	Педагоги и руководители площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»	В течение года по графику	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
3	Внеплановые мероприятия по направлению № 3	Педагоги и руководители	В течение года	Отдел организации общего образования и

		площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование», обучающиеся		оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование» Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ
Направление 4. Организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование» на территории Алтайского края				
1	Организация работы с муниципальными и региональными СМИ (в том числе с официальными сайтами Алтайского края), размещение статей, публикаций, новостей, интервью на муниципальных и региональных радио и телеканалах <i>(Проводится с целью размещения статей, интервью, иных материалов, содержащих информацию о ходе и результатах национального проекта «Образование», о реализации мероприятий Комплексного плана)</i> Планируемое количество публикаций – не менее 15 в квартал	Родители, обучающиеся центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, жители Алтайского края	В течение года	Сектор информационной политики и связей с общественностью Минобрнауки Алтайского края (Владиминова Е.В., 8/3852/ 298-629, vladimirova@22tdu.ru) АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
2	Информирование о мероприятиях, проводимых в рамках реализации Комплексного плана, о деятельности учреждений национального проекта «Образование» в Алтайском крае	Родительская общественность, обучающиеся центров	В течение года	Сектор информационной политики и связей с общественностью

	<p><i>(Информация размещается на сайтах Министерства образования и науки Алтайского края, КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», сайтах площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование», в ВК «Точка роста Алтайский край» и др.)</i></p> <p>Планируемое количество публикаций – не менее 12 в квартал</p>	<p>«Точка роста», школьных «Кванториумов», педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, жители Алтайского края</p>		<p>Минобрнауки Алтайского края (Владимилова Е.В., 8/3852/ 298-629, vladimirova@22tdu.ru)</p> <p>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
3	<p>Дни открытых дверей в центрах «Точка роста», на площадках, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»</p> <p><i>(Дни открытых дверей проводятся с целью демонстрации обучающимся, руководителям и педагогам других школ, родителям, представителям общественности о работе площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»)</i></p> <p>Планируемое количество мероприятий – 10 за год</p>	<p>Родительская общественность, обучающиеся центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, жители Алтайского края</p>	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
4	<p>Подключение вновь создаваемых центров «Точка роста» и школьных «Кванториумов» к региональному ВК «Точка роста» Алтайский край»</p> <p><i>(Проводится с целью информационной поддержки центров «Точка роста»)</i></p> <p>Планируемое количество подключений – 60 человек</p>	<p>Педагоги центров «Точка роста» и школьных «Кванториумов»</p>	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО</p>
5	<p>Внеплановые мероприятия по направлению № 4</p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных</p>	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур</p>

		организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов		<p>Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование» Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ</p>
Направление 5. Разработка, утверждение и реализация сетевых образовательных программ с использованием высокооснащенных ученико-мест, созданных в Алтайском крае в рамках национального проекта «Образование».				
1	<p>Курсы повышения квалификации «Обучение робототехнике в центре «Точка роста»</p> <p><i>(Курсы проводятся с целью повышения квалификации педагогов, работающих в центрах «Точка роста» в части использования в образовательном процессе оборудования по робототехнике)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 25 человек</p>	Педагоги центров «Точка роста»	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, организации, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
2	Курсы повышения квалификации «Применение оборудования центра «Точка роста» в обучении предметам естественнонаучного цикла (биология, химия, физика) и географии»	Педагоги центров «Точка роста»	В течение года	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского

	<p><i>(Курсы проводятся с целью повышения квалификации педагогов, работающих в центрах «Точка роста» в части использования в образовательном процессе цифрового оборудования)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 25 человек</p>			<p>края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, организации, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
3	<p>Курсы повышения квалификации «Формирование естественнонаучной грамотности школьников на уроках географии посредством использования цифрового оборудования центра образования «Точка роста»</p> <p><i>(Курсы проводятся для педагогов, работающих в центрах «Точка роста», в части использования в образовательном процессе по географии цифрового оборудования с целью формирования естественно-научной грамотности школьников)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 25 человек</p>	Педагоги центров «Точка роста»	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, организации, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
4	<p>Реализация сетевых образовательных программ мобильных технопарков</p> <p><i>(Проводится с целью популяризации образования технической направленности среди обучающихся сельских районов посредством МТ «Кванториум»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – до 1000 человек</p>	Обучающиеся 5-9 классов общеобразовательных организаций (без предъявления требований)	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>БПТК Детский технопарк «Кванториум», г. Бийск</p>
5	<p>Реализация сетевых образовательных программ: «Хайтек», «Робоквантум», «Биоквантум»</p>	Обучающиеся школьных «Кванториумов»	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур</p>

	<p><i>(Сетевые образовательные программы реализуются МБОУ ДО ДЮЦ г. Новоалтайска, МБОУ СОШ №15 г. Новоалтайска)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>			<p>Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>МБОУ ДО ДЮЦ г. Новоалтайска, МБОУ СОШ №15 г. Новоалтайска</p>
6	Внеплановые мероприятия по направлению № 5	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование» Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ</p>
<p>Направление 6. Вовлечение обучающихся образовательных организаций, на базе которых создаются и функционируют центры, в различные формы сопровождения и наставничества с учетом методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и программам среднего профессионального образования</p>				
1	Мастер-классы для обучающихся общеобразовательных учреждений, для воспитанников центров помощи для детей,	Обучающиеся общеобразовательных	Апрель 2025	Отдел охраны прав детства Минобрнауки

	<p>оставшихся без попечения родителей, для детей, находящихся в трудной жизненной ситуации</p> <p><i>(Мастер-классы проводят обучающиеся в центрах «Точка роста», педагоги площадок, входящих в инфраструктуру НП «Образование»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	<p>организаций 5-11 классов, воспитанники центров помощи для детей, оставшихся без попечения родителей, дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации</p>		<p>Алтайского края (Швецова Н. А., 8/3852/298-67 shvetsova@22edu.ru)</p> <p>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
2	<p>Создание наставнических пар</p> <p><i>(Вовлечение педагогов и обучающихся центров «Точка роста» и школьных «Кванториумов» в наставничество)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», общеобразовательных организаций Алтайского края</p>	В течение года	<p>Отдел охраны прав детства Минобрнауки Алтайского края (Швецова Н. А., 8/3852/298-67 shvetsova@22edu.ru)</p> <p>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
3	<p>Внеплановые мероприятия по направлению № 6</p>	<p>Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», общеобразовательных организаций Алтайского края</p>	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>

				Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, реальный сектор экономики, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся, в том числе за счет привлечения интеллектуальных партнеров к реализации образовательных программ и проведению мероприятий				
1	<p>Конкурс для педагогических работников общеобразовательных организаций «Лучший профориентационный проект»</p> <p><i>(Цель - выявление, поддержка и поощрение лучших инициатив, проектов и достижений в области профориентации, которые помогают школьникам определиться с выбором будущей профессии.)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 30 человек</p>	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	Сентябрь 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>ЦОПП, АИРО</p>
2	<p>Профессиональные пробы, профориентационные квесты, игры в рамках проекта «Билет в будущее»</p> <p><i>(Цель - профориентация обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 100 человек</p>	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	Сентябрь – декабрь 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>ЦОПП</p>
3	Семинар – практикум «Открытие потенциала: передовые техники профориентации»	Педагоги общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка	Октябрь 2024	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского

	<p><i>(Цель - диссеминация лучших инициатив, проектов и достижений в области профориентации, которые помогают школьникам определиться с выбором будущей профессии)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 50 человек</p>	<p>роста», школьных «Кванториумов»</p>		<p>края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>ЦОПП, АИРО</p>
4	<p>Участие в реализации проекта «Билет в будущее» (Профессиональные пробы)</p> <p><i>(Проводится с целью популяризации образования технической направленности и инженерных профессий среди обучающихся, а также формирования психологической готовности к совершению осознанного профессионального выбора, соответствующего индивидуальным особенностям каждой личности, повышения компетентности учащихся в области планирования карьеры)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 400 человек</p>	<p>Педагоги и обучающиеся 6-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Октябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>БПТК Детский технопарк «Кванториум», г. Бийск</p>
5	<p>Профнавигатор «Пропуск в ПРОфессию»</p> <p><i>(Цель - формирование психологической готовности к осознанному профессиональному выбору, соответствующему индивидуальным особенностям каждой личности, повышения компетентности учащихся в области планирования карьеры. Школьники пройдут профтестирование, примут участие в профессиональных пробах)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 100 человек</p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Октябрь-ноябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АлтГУ, Центр ДНК, реальный сектор экономики</p>
6	<p>День открытых дверей в ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России</p> <p><i>(Цель мероприятия: знакомство школьников с медицинскими специальностями, способствующее выбору профессии «врач». Запланированы пленарная часть, работа профориентационных площадок институтов, мастер-классы)</i></p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных</p>	<p>Декабрь 2024</p>	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В.,</p>

	<p>Планируемое количество участников – 200 человек</p>	<p>«Кванториумов», выпускники прошлых лет</p>		<p>8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России</p>
7	<p>Региональный дистанционный графический конкурс технической направленности «Черчение – международный язык техники»</p> <p><i>(Проводится с целью поддержки реализации ФРП по учебному предмету «Труд (технология)»)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 100 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Январь-март 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 15» г. Новоалтайска</p>
8	<p>Молодежный научный квест «Моя наука», приуроченный ко Дню российской науки</p> <p><i>(В рамках квеста пройдут научно-популярные интерактивные мастер-классы, в ходе которых участники познакомятся с основными тенденциями развития современной российской науки. В рамках квеста состоится Битва молодежных научных бизнес-кейсов «Моя научная идея»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 150 человек</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Февраль 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Центр ДНК</p>
9	<p>В мире науки и технологий</p> <p><i>(Цель мероприятия – создание условий для профессиональной ориентации школьников на специальности естественнонаучной и технической направленности, формирование осознанности и способности к выбору обучающимся профессиональной траектории)</i></p>	<p>Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных</p>	<p>Февраль 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,</p>

	<p>Планируемое количество участников - 100 человек</p>	<p>«Кванториумов», школьники с ОВЗ</p>		<p>8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22»</p>
10	<p>Мастер-классы естественно-научной и технической направленности «Юные ученые»</p> <p><i>(Цель мероприятия – создание условий для профессиональной ориентации школьников на специальности естественнонаучной и технической направленности, формирование у школьников осознанного выбора профессиональной траектории)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	<p>Февраль 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Школьный «Кванториум» МБОУ «СОШ №126» г. Барнаула</p>
11	<p>Фестиваль «Мой выбор - моя профессия»</p> <p><i>(По результатам проведения фестиваля планируется издание книги «Молодые профессионалы»)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 100 человек</p>	<p>Руководители и педагоги Ссузов, ВУЗов, центров «Точка роста», технопарка «Кванториум.22», центров «IT-куб», «Талант 22», представители реального сектора экономики Алтайского края</p>	<p>Февраль 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>ЦОПП, реальный сектор экономики</p>
12	<p>Профильная образовательная смена «Фабрика гениев. Робототехника»</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью повышения эффективности использования робототехнических конструкторов «Точек роста»,</i></p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка</p>	<p>Март 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,</p>

	<p><i>популяризации научно-технического творчества среди молодежи, привлечение внимания молодежи к сфере высоких технологий, выявления и развитие интереса к научно-технической деятельности)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 60 человек</p>	<p>роста», школьных «Кванториумов»</p>		<p>8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22»</p>
13	<p>Профориентационная сессия «Наши возможности – потребности страны»</p>	<p>Обучающиеся 8-10 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	Март 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Школьный «Кванториум» МБОУ «СОШ № 1», г. Бийск</p>
14	<p>Дистанционный конкурс исследовательских работ «Важная профессия в моей семье»</p> <p><i>(Конкурс направлен на вовлечение обучающихся в исследовательскую деятельность, способствует преемственности семейных трудовых традиций. Целями конкурса является выявление одаренных детей в естественно-научных предметах, развитие у обучающихся интереса к изучению физики, химии, биологии)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»</p>	Март - апрель 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Школьный Кванториум», г. Рубцовск</p>
15	<p>Краевой заочный конкурс профессионального мастерства в сфере дополнительного образования «Педагогический калейдоскоп»</p> <p><i>(Цель конкурса – выявление и раскрытие творческого потенциала талантливых педагогов)</i></p>	<p>Педагоги дополнительного образования, в т.ч. работающие в центрах «Точка роста» и</p>	Май – июнь 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,</p>

	Планируемое количество участников - 50 человек	школьных «Кванториумах»		8/3852/298-693, polosina@22edu.ru Детский технопарк «Кванториум.22»
16	Профильная образовательная смена «Летняя биохимическая школа» <i>(Проводится с целью повышения эффективности использования оборудования «Точек роста» в исследовательской деятельности обучающихся, повышения интереса к биологии, экологии и химии, к исследовательской, проектной деятельности по предметам естественно-научного цикла. Мероприятие будет полезно учащимся, планирующим получение профессии, связанной с биологией, экологией и химией)</i> Планируемое количество участников – 30 человек	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	Июль 2025	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) РЦ «Талант 22»
17	Профильная образовательная смена «Юный журналист» <i>(Программа рассчитана на учащихся, ориентированных на профессию «Журналист». Обучение включает в себя следующие основные модули: «Основы журналистики», «Основы верстки и дизайна школьной газеты», «Основы медиажурналистики», «Журналистский тренинг», «Проектная деятельность»)</i> Планируемое количество участников - 40 человек	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. тех, где созданы центры «Точка роста»	Июль 2025	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) РЦ «Талант 22»
18	Профориентационное тестирование и консультирование школьников <i>(Цель тестирования - профориентация обучающихся, формирования школьников развернутых профиограмм с рекомендациями по выбору предметов ОГЭ, поступлению в СПО Алтайского края, выбору предметов ЕГЭ и поступлению в вузы Алтайского края и Российской Федерации)</i>	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»,	В течение года	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)

	<p>Планируемое количество участников – 80 человек</p>	<p>родительское сообщество</p>		<p>Центр тестирования и развития «Строим будущее Алтай», площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
19	<p>Информационно-профорориентационные собрания, выставки, консультации родителей (законных представителей) школьников 7 – 11 классов.</p> <p><i>(Проводится с целью информирования родителей о необходимых и востребованных профессиях в Алтайском крае, о возможностях поступления школьников в СПО Алтайского края, в вузы Алтайского края и Российской Федерации)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 120 человек</p>	<p>Родители (законные представители) обучающихся общеобразовательных организаций 7-11 классов (в т.ч. тех, где созданы центры «Точка роста», школьные «Кванториумы»)</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Центр тестирования и развития «Строим будущее Алтай», площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
20	<p>Коммуникативно-образовательный интенсив «Цифровое погружение»</p> <p><i>(Направлен на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности в сфере информационных технологий)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 300 человек</p>	<p>Обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>КАУ ДПО «АИЦТиОКО имени О.Р. Львова», Центр «IT - куб», центры «Точка роста», школьные «Кванториумы»</p>

21	<p>Школа «НаукаСтарт»</p> <p><i>(Проводится с целью развития естественно-научной грамотности у обучающихся средствами дополнительного образования, повышения её уровня и формирования таких компетенций, как: умения применять естественнонаучные знания в сложных жизненных ситуациях, объяснять и аргументировать, критически анализировать, связывать информацию из различных источников и использовать её для обоснования различных решений)</i></p> <p>Планируемое количество участников – по 10-12 человек на период определенных дней школы</p>	<p>Обучающиеся 5-9 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Институт ЕНиПО, Педагогический технопарк «Кванториум им. К.Д. Ушинского»</p>
22	<p>Организационное сопровождение педагогов и обучающихся центров «Точка роста», технопарка «Кванториум.22», центров «IT-куб», «Талант22», ЦОПП, участвующих в проекте «Билет в будущее»</p> <p><i>(Подготовка методических рекомендаций по подготовке к участию в проекте «Билет в будущее»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 300 человек</p>	<p>Педагоги и обучающиеся 5-9 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов, технопарка «Кванториум.22», центров «IT-куб», «Талант22», ЦОПП</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>ЦОПП, центры «Точка роста», школьные «Кванториумы»</p>
23	<p>Профориентационные экскурсии: знакомство с ресурсами Педагогического технопарка «Кванториум» имени П.К. Одинцова и Л.А. Одинцовой и Межфакультетским технопарком универсальных педагогических компетенций «Учитель будущего поколения России» ФГБОУ ВО «АлтГПУ»</p> <p><i>(Предполагается знакомство школьников с ресурсами Педагогического технопарка «Кванториум» имени П.К. Одинцова и</i></p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p>

	<p><i>Л.А. Одинцовой и Межфакультетского технопарка универсальных педагогических компетенций «Учитель будущего поколения России» ФГБОУ ВО «АлтГПУ»</i></p> <p>Планируемое количество участников – 60 человек</p>			<p>Педагогический технопарк «Кванториум» имени «П.К. и Л.А. Одинцовых» на базе АГПУ, г. Барнаул</p>
24	<p>Внеплановые мероприятия по направлению № 7</p>	<p>Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование» Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, реальный сектор экономики, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ</p>
<p>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов, создаваемых в Алтайском крае центров</p>				
1	<p>Модульная школа</p> <p><i>(Проводится с целью знакомства обучающихся с возможностями использования цифрового оборудования)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 60 человек</p>	<p>Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка</p>	<p>Октябрь 2024 - март 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,</p>

		роста», школьных «Кванториумов		8/3852/298-693, polosina@22edu.ru Детский технопарк «Кванториум.22»
2	<p>Конкурс «На перекрестке наук»</p> <p><i>(Конкурс проводится с целью вовлечения обучающихся в проектную деятельность)</i></p> <p>Планируемое количество участников – не менее 100 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Ноябрь 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Центр «Точка роста» МБОУ «Кировская СОШ» Смоленского района</p>
3	<p>Конкурс молодежных научных проектов «Есть идея!»</p> <p><i>(Цель конкурса – поддержка одаренных детей, развитие у школьников интереса к изучению науки, развитие проектного мышления)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 200 человек</p>	Обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов, студенты	Декабрь 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Центр ДНК</p>
4	<p>Конкурс «Юные техники и изобретатели»</p> <p><i>(Конкурс проводится с целью вовлечения обучающихся в проектную деятельность)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Январь 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p>

				Центр «Точка роста» МБОУ «Гришковская СОШ» Немецкий национальный район
5	<p>Фестиваль «День детских изобретений»</p> <p><i>(Фестиваль проводится с целью вовлечения обучающихся в проектную деятельность)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Январь 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 98» г. Барнаула</p>
6	<p>Региональный творческий конкурс «Наукой заниматься нескучно»</p> <p><i>(Конкурс проводится с целью развития навыков проектной и экспериментальной деятельности; мотивации обучающихся на разработку и реализацию собственных проектов; развития интереса к актуальным направлениям науки и техники)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 170 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Январь 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22»</p>
7	<p>Региональная историко-краеведческая конференция обучающихся</p> <p><i>(Работа конференции осуществляется по следующим направлениям: 1. Археология (древняя история региона); 2. Этнография (материальная и духовная культура местных народов); 3. Устная история; 4. История сел и семьи; 5. Архитектура, исторические памятники, вещь в музее; 6. Отдельные периоды и события в истории Алтайского края; 7. Конкретные личности в истории региона; 8. Историко-культурный потенциал туристско-рекреационных ресурсов малой Родины; 9. Результаты исследований поисковых отрядов. Конкурсные работы</i></p>	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Март 2025г.	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)

	<p><i>могут быть подготовлены в рамках одной из двух номинаций: «Научно-исследовательская работа» или «Просветительский проект»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>			РЦ «Талант 22», АлтГПУ, АКДЭЦ
8	<p>Международная научно-практическая конференция учащихся «Первые шаги в науку – 2025»</p> <p><i>(Проводится с целью привлечения обучающихся к учебно-исследовательской деятельности, в том числе с использованием современного оборудования естественно-научной и технологической направленностей, поддержки деятельности школьных исследовательских сообществ)</i></p> <p>Планируемое количество участников –150 человек</p>	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Март 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22», КГБОУ «Бийский лицей-интернат Алтайского края»</p>
9	<p>Региональная научно-практическая конференция «На пути к науке»</p> <p><i>(Проводится с целью вовлечения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, создания возможностей для демонстрации успехов, достигнутых в учебно-исследовательской деятельности)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Март 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, Комитет по образованию г. Барнаула, Центр «Точка роста» МБОУ «СОШ №91» г. Барнаула</p>
10	Открытая научно–практическая конференция «Наука и практика: от идеи до внедрения» в рамках региональной молодежной конференции АлтГУ «Мой выбор – НАУКА!»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка	Апрель 2025	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,

	<p><i>(Мероприятие направлено на выявление и поддержку талантливой молодежи. Среди направлений работы конференции: естественнонаучное (физика, химия, биология, география, экология, астрономия); техническое (математика, информатика, робототехника)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 300 человек</p>	роста», школьных «Кванториумов		<p>8/3852/298-693, polosina@22edu.ru</p> <p>АлтГУ, центр ДНК</p>
11	<p>Итоговая научно-практическая конференция открытого краевого конкурса «Будущее Алтай»</p> <p><i>(В ходе мероприятия планируется работа следующих секций: «Физика, техника, астрономия», «Математика, информатика, экономика», «Экология, биология, химия, медицина, география» и др.)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 500 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Май 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22», АГМУ, АлтГУ, АлтГТУ, АлтГПУ</p>
12	<p>Выездная проектная сессия «Школа молодых ученых»</p> <p><i>(Школа молодых ученых проводится с целью поддержки обучающихся в освоении навыков исследовательской деятельности. Программа Школы предусматривает: теоретические занятия по основам исследовательской деятельности (методология исследования, статистическая обработка результатов исследования; лекции ученых по биологии, химии, нанотехнологиям, математической статистике, социологии, когнитивным исследованиям на примере английского языка; лабораторные практикумы; выполнение социологических, когнитивных мини-исследований, полевых исследований по экологии, биологии, химии; проведение психологических тренингов; конференцию с целью</i></p>	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов	Июль 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22», КГБОУ «Бийский лицей-интернат Алтайского края»</p>

	<p><i>представления исследований, выполненных в Школе; творческий фестиваль, спортивные мероприятия)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 35 человек</p>			
13	<p>Летняя профильная смена «IT-Pro» для участников и призеров региональных соревнований по IT-направлениям</p> <p><i>(Проектная профильная смена по направлениям «Разработка AR/VR-приложений», «Программирование на Python», «Робототехника», «Разработка мобильных приложений»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 45 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов</p>	<p>Август 2025</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>КАУ ДПО «АИЦТиОКО имени О.Р. Львова», Центр «IT - куб»</p>
14	<p>Конкурс проектов предметных областей Физика, Химия, Биология, Экология «Я-исследователь»</p> <p><i>(Цель конкурса - выявление и поддержка одаренных детей, повышение качества проектно-исследовательской деятельности обучающихся в рамках естественно-научного образования)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов (команды обучающихся 7-10 классов)</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Педагогический технопарк «Кванториум им. К.Д. Ушинского»</p>
15	<p>Конкурс проектов «Робот моей мечты»</p> <p><i>(Цель конкурса – поддержка одаренных детей, развитие у школьников интереса к изучению науки, создание условий для интеллектуального развития учащихся по направлению «Робототехника»)</i></p>	<p>Обучающиеся 2-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p>

	Планируемое количество участников – 100 человек			Педагогический технопарк «Кванториум им. К.Д. Ушинского»
16	Внеплановые мероприятия по направлению № 8	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование» Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ
Направление 9. Организация работы центров по проведению обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты, с использованием инфраструктуры и кадрового обеспечения центров в различных форматах				
1	Консультирование учителей, работающих в центрах «Точка роста», анализ материалов, размещенных на сайте «Стратегия22» <i>(Проводится с целью оказания организационно-методической поддержки центрам «Точка роста», выстраивания совместной работы, координации деятельности)</i> Планируемое количество участников – 100 человек	Педагоги центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», в т.ч. педагоги ШНОР, где созданы центры «Точка роста»	В течение года	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)

				АИРО
2	<p>Внеплановые мероприятия по направлению № 9</p>	<p>Педагоги центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», общеобразовательных организаций Алтайского края</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование» Министерство культуры Алтайского края, КДНиЗП, АГМУ, АлтГТУ, АГАУ, АКДЭЦ, ППМС, АлтГУ, АлтГПУ</p>
Направление 10. Демонстрация передового опыта реализации образовательных программ и эффективных педагогических практик				
1	<p>Мастер-классы педагогов школьного «Кванториума» «Мир науки»</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью демонстрации передового опыта реализации образовательных программ и эффективных педагогических практик)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», школьных «Кванториумов</p>	<p>Ноябрь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 15» г. Новоалтайска</p>

2	<p>Создание краевого электронного банка лучших практик центров «Точка роста» и школьных «Кванториумов»</p> <p><i>(Проводится с целью создания банка лучших практик, диссеминации инновационного опыта)</i></p> <p>Планируемое количество практик, размещенных в электронном банке – не менее 12</p>	Педагоги центров «Точка роста» и школьных «Кванториумов»	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, центры «Точка роста», школьные «Кванториумы»</p>
3	<p>Научно-методическое сопровождение деятельности региональных инновационных площадок, функционирующих на базе центров «Точка роста»</p> <p><i>(Осуществляется с целью поддержки, координации инновационной деятельности центров, диссеминации лучших практик)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	Педагоги центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, центры «Точка роста», школьные «Кванториумы»</p>
4	<p>Наполнение разделов «Точка роста» и «Национальный проект «Образование» на сайте АИРО</p> <p><i>(Осуществляется с целью поддержки, координации инновационной деятельности центров, диссеминации лучших практик)</i></p> <p>Планируемое количество новостей – 25</p>	Педагоги центров «Точка роста», школьных «Кванториумов»	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, площадки, входящие в</p>

				инфраструктуру НП «Образование»
5	Внеплановые мероприятия по направлению № 10	Педагоги центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
Направление 11. Организационно-управленческая деятельность				
1	Мониторинг страниц центров «Точка роста», созданных на сайтах общеобразовательных организаций <i>(Проводится с целью осуществления помощи новым центрам «Точка роста» в оформлении специализированных страниц, контроля за содержанием специализированных страниц)</i> Планируемое количество участников – 73 школы, на базе которых созданы в 2024 г. центры «Точка роста»	Центры «Точка роста», открытые в 2024 году	Октябрь 2024- февраль 2025	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, центры «Точка роста»
2	Диагностика профессиональных (методических) компетенций учителей химии, физики и биологии, работающих в центрах «Точка роста» <i>(Проводится с целью выявления профессиональных дефицитов педагогов)</i>	Педагоги центров «Точка роста - 2023»	Ноябрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)

	Планируемое количество участников – не менее 100 человек			АИРО
3	<p>Анализ вовлеченности оборудования центров «Точка роста» в образовательный процесс и обученности учителей на курсах повышения квалификации</p> <p><i>(Проводится с целью определения вовлеченности цифрового оборудования в образовательный процесс)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 73 школы, на базе которых созданы в 2024 г. центры «Точка роста»</p>	Центры «Точка роста», открытые в 2024 году	Ноябрь 2023	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО</p>
4	<p>Анализ результатов проектной, исследовательской и творческой деятельности обучающихся, результатов работы педагогов, имеющих достижения в части реализации образовательных программ на базе центров «Точка роста»</p> <p><i>(Проводится с целью подготовки мастер-классов регионального и федерального уровней, сюжетов на региональных и федеральных площадках социальных сетей, средств массовой информации и др.)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 464 центра «Точка роста»</p>	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста»	Январь 2025	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО</p>
5	<p>Включение в работу заседаний отделений по естественно-научным дисциплинам, физике, труду краевого учебно-методического объединения актуальных вопросов развития центров «Точка роста», школьных «Кванториумов», выявления и масштабирования успешных практик</p> <p><i>(Проводится с целью поддержки функционирования единого естественно-научного пространства на территории региона)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	Руководители и члены отделений по естественно-научным дисциплинам, географии, труду	В течение года	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО</p>