



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

22.08. 2023

№ 868

г. Барнаул

Об утверждении «Комплексного плана мероприятий организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2023-2024 учебный год

В целях комплексного сопровождения и повышения эффективности деятельности инфраструктуры национального проекта «Образование» в Алтайском крае

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Комплексный план организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2023-2024 учебный год (далее – Комплексный план) согласно приложению.

2. Определить региональным оператором реализации Комплексного плана КАУ ДПО «АИРО им. А.М. Топорова».

3. КАУ ДПО «АИРО им. А.М. Топорова» (Дюбенкова М.В.):

3.1. обеспечить контроль за реализацией мероприятий в соответствии с утвержденным Комплексным планом;

3.2. ежеквартально до 25 числа последнего месяца квартала размещать информационную справку об итогах реализации Комплексного плана в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

4. Руководителям структурных подразделений Министерства образования и науки Алтайского края, курирующих деятельность объектов инфраструктуры национального проекта «Образование», участвующих в реализации Комплексного плана, обеспечить исполнение мероприятий и предоставление информации до 24 числа последнего месяца квартала региональному оператору.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Исакову Л.В.

Министр

С.П. Говорухина

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Министерства образования
и науки Алтайского края
от 22.08. 2023 № 868

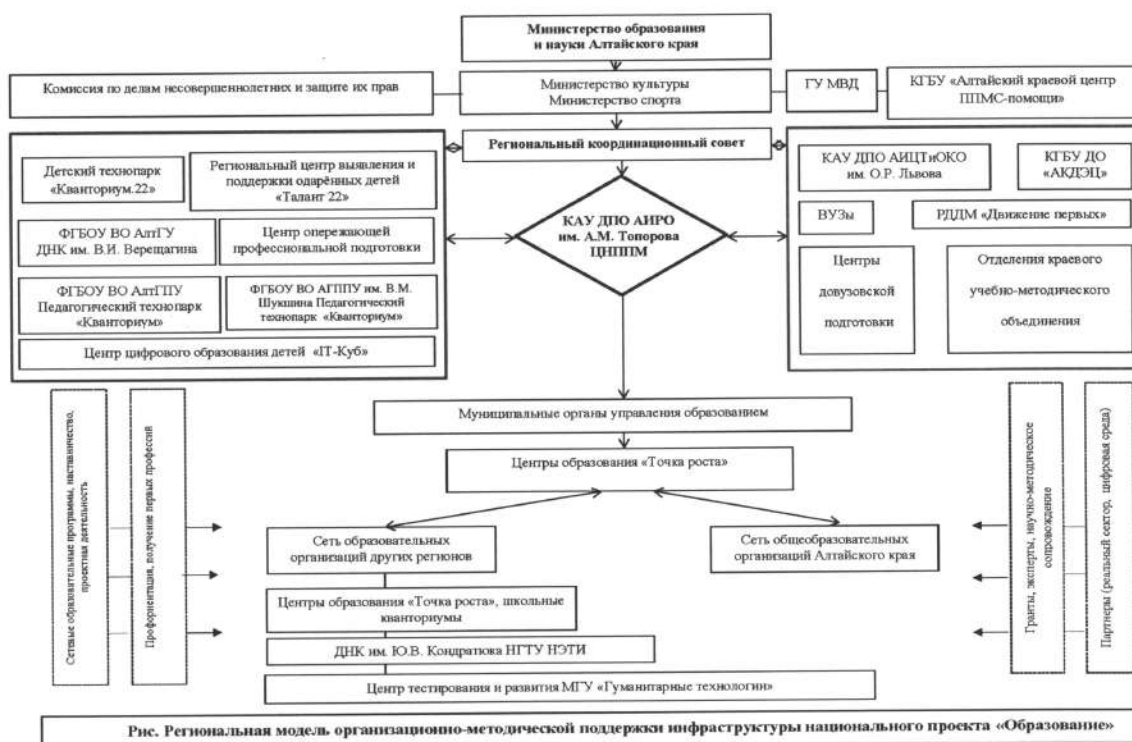
**Комплексный план организационно-методической поддержки
инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2023-2024 учебный год**

Комплексный план мероприятий организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2023-2024 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.

Особенностью Алтайского края является разветвленная, многочисленная образовательная сеть, где преобладают малокомплектные сельские организации. Всего в регионе функционирует 1082 общеобразовательные организации (680 юридических лиц, 402 филиала), в которых обучается 286 тыс. школьников, 264 организации дополнительного образования, в том числе 95 в системе образования (более 200 тыс. детей обучается по дополнительным общеразвивающим программам), 54 организации профессионального образования, из них 39 подведомственны Министерству образования и науки Алтайского края (57 тыс. студентов), 9 организаций высшего образования, 13 филиалов вузов (52 тыс. студентов).

В течение 2019-2023 г.г. в рамках национального проекта «Образование» создан 391 центр «Точка роста» (далее – центры «Точка роста»), Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22» (далее – детский технопарк «Кванториум.22»), Детский технопарк «Кванториум» на базе КГБПОУ «Бийский промышленно-технологический колледж», мобильные и школьные Кванториумы, Дом научной коллаборации им. В.И. Верещагина (далее – центр ДНК), три центра цифрового образования детей «IT-Куб» (далее – центры «IT-Куб»), региональный центр «Талант 22» (далее – РЦ «Талант22»), Центр опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП), Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (далее – ЦНППМ), два педагогических технопарка «Кванториум» на базе педагогических вузов г. Барнаула и г. Бийска.

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



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.

Модель направлена на объединение всех имеющихся ресурсов, создание современных механизмов взаимодействия, повышение информационной открытости, эффективное использование новых цифровых сервисов, реализации сетевых программ.

Особое значение имеет подготовка педагогов: ежегодно повышают свою квалификацию более 10 тыс. педагогических и руководящих работников. В регионе реализуются практико-ориентированные форматы повышения квалификации, стажировки, горизонтальное обучение, наставничество.

Такой комплексный подход способствует формированию у детей базовых ценностей, прежде всего, через личностно-развивающий потенциал образования и современных технологий.

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.

Активно развиваются и муниципальные проекты, направленные на развитие и самоопределение детей и молодежи.

Наращивается применение цифровых средств поддержки личностного развития, социально-профессионального самоопределения детей и молодежи (ФГИС «Моя школа», Сферум, ВКонтакте, Сетевой край, Образование22, другие).

Особое место уделяется вовлечению в экосистему детей с ОВЗ, детей девиантного поведения, детей из семей мигрантов, детей из семей, находящихся в социально опасном положении и неполных семей.

В 2022-2023 году в рамках реализации Комплексного плана было проведено 124 образовательных события, в которых приняли участие более 150 тыс. обучающихся, 9 тыс. педагогов.

В течение 2022-2023 учебного года было организовано обучение педагогов эффективному использованию цифрового оборудования, всего проведено 18 практико-ориентированных семинаров, 35 мастер-классов, более 150 индивидуальных консультаций, созданы обучающие видео, разработаны методические рекомендации, в том

числе для учителей географии, по использованию цифровых лабораторий на практических работах и интегрированных уроках, а также при осуществлении проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся.

С целью выявления профессиональных затруднений педагогов, работающих в центрах «Точка роста» в 2023 г. проведена диагностика профессиональных компетенций учителей химии, биологии и физики, которую на добровольной основе прошли 221 чел. По итогам диагностики разработаны методические рекомендации по устранению профессиональных дефицитов, внесены коррективы в программы повышения квалификации.

Новым востребованным направлением работы стало проведение окружных конкурсов для педагогов и обучающихся центров «Точка роста»: «Геоэкшинг», «ЭкоЯ», Игра по киберспорту (дисциплина «Counter-Strike 1.6», др.).

В 2022-2023 учебном году в реализации мероприятий Комплексного плана значительно возросла роль вузов Алтайского края. Разработана и реализована новая программа повышения квалификации «Обучение робототехнике в центре «Точка роста», проведены курсы повышения квалификации, на которых обучилось 135 чел.

Студенты педагогических вузов 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 Алтайского края оказывают методическую поддержку, ведут образовательные телеграмм-каналы, проводят консультации для учителей, учителей-предметников.

В 2023-2024 учебном году к реализации Комплексного плана подключились Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, ГУ МВД 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», Многофункциональный центр, Фонд социального содействия Александра Прокопьева, ООО «Центр киберспорта», РОО «Федерация авиамodelьного спорта Алтайского края», АНО «Многоликий Алтай» (далее – организации реального сектора экономики) и др.

Кроме этого, налажено сотрудничество с другими регионами – г. Москва, Новосибирская, Томская, Омская области.

В Алтайском крае второй год реализуется проект «30+», целью которого является повышение качества образования в 30 школах с низкими образовательными результатами (далее – ШНОР). В 2023-2024 учебном году обучающиеся и педагоги ШНОР, входящих в проект «30+», будут участвовать в мероприятиях Комплексного плана.

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.

При разработке Комплексного плана на 2023-2024 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», а также применены рекомендации инструктивно-методических материалов ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 08.08.2023 г. № 100/0808-04.

В связи с этим были скорректированы наименования разделов №№ 1, 2, 5, 7, 8, 9, 10, а также добавлен новый раздел № 11 «Организационно-управленческая деятельность».

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, онлайн образования, 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, др.

В связи с этим, Комплексный план является действенным управленческим механизмом, который позволит достичь 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.	Краевой конкурс научных и творческих проектов «Мой край для меня – это Родина!» <i>(Региональный конкурс проводится с целью вовлечения обучающихся в исследовательскую деятельность, с целью развития патриотизма и любви к своему краю)</i> Планируемое количество участников – 200 человек	Обучающиеся 4-11 классов, учителя общеобразовательных организаций, в т.ч. ШНОР и в которых созданы центры «Точка роста»	Сентябрь-октябрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) РЦ «Талант 22»
2.	Краевой конкурс «IT-технологии» <i>(Планируется проведение конкурса для учащихся с низким уровнем цифровых компетенций по IT-технологиям)</i> Планируемое количество участников – 50 человек	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. ШНОР и в которых созданы центры «Точка роста»	Октябрь 2023	Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru) Детский технопарк «Кванториум.22», КДНиЗП, организации реального сектора экономики
3.	Краевой конкурс «БИОТурнир» <i>(Командное соревнование естественно-научной направленности, приуроченное ко дню рождения ученого-ботаника, флориста, краеведа и исследователя Алтай В.И. Верещагина. Мероприятие</i>	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. ШНОР и в которых	Октябрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,

	<p><i>направлено на формирование личностно-ценностного отношения к себе и окружающему миру, на развитие общебиологического мышления, интеллектуального и творческого потенциала учащихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 200 человек</p>	созданы центры «Точка роста»		<p>8/3852/298-693, polosina@22edu.ru</p> <p>Центр ДНК, центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 93» г. Барнаула, АГМУ, АКДЭЦ</p>
4.	<p>Краевой робототехнический турнир</p> <p><i>(Робототехнический турнир, направлен на повышение интереса детей к техническому творчеству и современным технологиям)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Октябрь-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>АИЦТиОКО, центр «IT-Куб», организации реального сектора экономики, АлтГТУ</p>
5.	<p>Краевой дистанционный конкурс «Предметный марафон» по физике, математике, информатике»</p> <p><i>(Конкурс направлен на популяризацию естественно-научных и технических знаний, развитие у обучающихся общеобразовательных учреждений мотивации к изучению физики, 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>	Обучающиеся 7-8 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Октябрь 2023-март 2024	<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», ППМС, АлтГПУ, АГГПУ, организации реального сектора экономики</p>

6.	<p>Региональный конкурс «Геокэшинг» для обучающихся в центрах «Точка роста»</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>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Октябрь 2023</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>МБОУ «Подсосновская СОШ» Немецкого национального района, отдел пропаганды ПДД ГУ МВД по Алтайскому краю</p>
7.	<p>Организация и проведение краевого хакатона «AR/VR/Mobile-Fest»</p> <p><i>(Хакатон с элементами обучения и низким порогом входа по направлениям «Разработка AR/VR-приложений», «Разработка мобильных приложений»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Ноябрь 2023</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИЦТиОКО, Центр «IT-Куб», КДНиЗП, организации реального сектора экономики</p>
8.	<p>Мастер-классы с применением оборудования центров «Точка роста-2022»</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью организационно-методической поддержки учителей в части эффективного использования оборудования, диссеминации опыта успешного функционирования центров «Точка роста»)</i></p>	<p>Педагоги центров «Точка роста - 2022»</p>	<p>Ноябрь 2023</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 – 60 человек			АИРО, Центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 93» г. Барнаул, педагогический технопарк «Кванторум» г. Барнаул
9.	Квест-игра «Знанием объединимся» <i>(Игра проводится с целью формирования функциональной грамотности обучающихся)</i> Планируемое количество участников – не менее 100 человек	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Ноябрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, Центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 93» г. Барнаул, ЦНППИМ
10.	Региональная игра по киберспорту (дисциплина «Counter-Strike 1.6») для обучающихся в центрах «Точка роста» <i>(Проводится с целью привлечения школьников к участию в конкурсах с использованием цифрового оборудования)</i> Планируемое количество участников – 50 человек	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Декабрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, МБОУ «Подсосновская СОШ» Немецкого национального района, отдел пропаганды ПДД ГУ МВД по Алтайскому краю

11.	<p>Краевой конкурс по олимпиадной робототехнике «Робомарафон – 2024»</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. Задания Конкурса формируются по направлениям Lego Digital Designer (только для дистанционного этапа), Lego Wedo, Lego Mindstorms, Lego Spike, Arduino)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 200-250 человек на каждом этапе конкурса</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Январь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298693, polosina@22edu.ru),</p> <p>РЦ «Талант 22», ППМС, КДНиЗП, АлтГТУ, организации реального сектора экономики</p>
12.	<p>Региональный конкурс для педагогов и школьников, обучающихся в центрах «Точка роста»</p> <p><i>(Проводится с целью привлечения педагогов и школьников к участию в конкурсах с использованием цифрового оборудования)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Январь 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, ЦНППМ, Комитет по образованию г. Барнаула</p>
13.	<p>Краевой инженерный хакатон</p> <p><i>(Проводится с целью популяризации достижений науки и техники, профориентации обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Февраль 2024</p>	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p>

				Детский технопарк «Кванториум.22», АлтГТУ
14.	<p>Интерактивный квест «День науки с «Талантом 22»</p> <p><i>(Мероприятие направлено на повышение мотивации обучающихся к проектной и учебно-исследовательской деятельности, привлечение школьников к изучению естественно-научных предметов на углубленном уровне. Запланированы мастер-классы по химии, биологии, робототехнике)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100-150 человек</p>	<p>Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	Февраль 2024	<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», педагогические технопарки «Квантриум», ЦОПП, АлтГТУ, АГМУ</p>
15.	<p>Организация и проведение краевых соревнований по программированию на Python (Turtle)</p> <p><i>(Соревнования проводятся с целью профориентации школьников и привлечения интереса детей к программированию)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 чел.</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	Март 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИЦТиОКО, центры «IT-Куб», АлтГТУ</p>
16.	<p>Краевой 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 общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	Март 2024	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298632, tarhanova@22edu.ru)</p>

				<p>Детский технопарк «Кванториум» г. Бийск, педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск, организации реального сектора экономики</p>
17.	<p>Региональная олимпиада по робототехнике</p> <p><i>(Проводится с целью повышения эффективности использования конструкторов по робототехнике в центрах «Точка роста»). Соревнования роботов проводятся в двух категориях: основной и творческой. Конкурс имеет соревновательную направленность, 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. «Миссия: Наука и технологии»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 300 человек</p>	<p>Воспитанники ДООУ, обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций всех типов, включая центры «Точка роста», студенты СПО 1, 2 курсов.</p>	<p>Март-апрель 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», Ассоциация «Образовательная робототехника Алтайского края», центр ДНК</p>
18.	<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. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Апрель 2024</p>	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22», педагогический технопарк</p>

				«Кванториум» г. Барнаул, АлтГТУ, АГМУ
19.	<p>Межрегиональные соревнования по программированию на Python</p> <p><i>(Соревнования направлены на популяризацию среди школьников языка программирования, профориентацию и проводятся по следующим трекам: 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)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 75 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Апрель 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИЦТиОКО, центры «IT-Куб»</p>
20.	<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>	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», общеобразовательных организаций Алтайского края	Апрель-май 2024	<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 «Средняя общеобразовательная школа № 97 имени дважды Героя Советского Союза П.А. Плотникова» г. Барнаул,</p>
21.	<p>VI Международный химический диктант</p> <p><i>(Мероприятие направлено на повышение качества предметного образования и уровня химической грамотности современного общества)</i></p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Май 2024	Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В.,

	Планируемое количество участников – 200 человек.			8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru) АлтГУ, центр ДНК, АГМУ
22.	Квест-экскурсии «Талант. Возможности без границ» <i>(Мероприятие направлено на популяризацию науки и научных знаний на примере деятельности регионального центра, проведение мастер-классов, направленных на выявление способностей и высокой мотивации у обучающихся Алтайского края, демонстрацию возможностей высокотехнологического оборудования)</i> Планируемое количество участников – 500 человек	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. ШНОР и общеобразовательных организаций в которых созданы центры «Точка роста»	В течение года, ежемесячно	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) РЦ «Талант 22», АИРО, ЦНППМ
23.	Реализация сетевых образовательных программ мобильных технопарков <i>(Проводится с целью знакомства школьников с современным оборудованием)</i> Планируемое количество участников – 3000 человек	Педагоги и школьники общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	В течение года	Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru) Детский технопарк «Кванториум» г. Бийск
24.	Командный турнир «Агроботы: точки роста Алтая» <i>(Планируется проведение турниров для команд центров «Точка роста»)</i> Планируемое количество участников – 50 человек	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых 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)

				АИЦТиОКО, центр «IT-Куб, АГАУ
25.	<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 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>Центры «Точка роста», Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края</p>
26.	Внеплановые мероприятия по направлению № 1	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
<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</p>				
1.	<p>Методический день для центров «Точка роста» в рамках Дней образования на Алтае – 2023 («Парад площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»)</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью диссеминации лучших образовательных практик)</i></p>	Педагоги центров «Точка роста»	Сентябрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,

	Планируемое количество участников – 150 человек			8/3852/298-693, polosina@22edu.ru АИРО, площадки инфраструктуры НП «Образование», Министерство спорта Алтайского края, Министерство культуры Алтайского края
2.	<p>Методический аквариум «Актуальное в науке, технике и образовании»</p> <p><i>(Методический аквариум будет проведен в форме лектория, на котором будут рассмотрены актуальные проблемы современной науки и техники, организация работы с одарёнными учащимися и молодёжью)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 600 человек</p>	Директора школ, учителя, преподаватели колледжей и техникумов	Сентябрь 2023	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22», ЦНППМ</p>
3.	<p>День открытых дверей в ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России</p> <p><i>Цель мероприятия: знакомство школьников с медицинскими специальностями, выбор профессии врача. Запланированы экскурсии, расширенная пленарная часть, работа профориентационных площадок факультетов, мастер-классы, встречи с известными врачами.</i></p> <p>Планируемое количество участников – по 200-250 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста», выпускники прошлых лет	Сентябрь, декабрь 2023, март 2024	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>АГМУ, ЦНППМ</p>
4.	Красной Фестиваль науки	Обучающиеся и педагоги	Октябрь 2023	Отдел науки, высшего образования и кадрового

	<p><i>(Мероприятие направлено на профессиональную ориентацию обучающихся, повышение их мотивации к проектной и исследовательской деятельности, изучение 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>общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>		<p>развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>Вузы Алтайского края, РЦ «Талант 22», Центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 93» г. Барнаул</p>
5.	<p>День науки и технологий 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>Обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста», дети с ОВЗ, дети из семей мигрантов</p>	<p>Октябрь 2023</p>	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22», Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края</p>
6.	<p>Педагогический марафон «Успех каждого ребенка»: потенциал инфраструктуры национального проекта «Образование»</p> <p><i>(Проводится с целью знакомства центров "Точка роста" с ресурсами суцностей национального проекта «Образование»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Педагоги центров «Точка роста», педагоги ШНОР</p>	<p>Ноябрь 2023</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p>

				АИРО совместно с площадками, входящими в инфраструктуру НП «Образование», МБУ ДО «БГ ДЮЦ» г. Барнаула, Министерство спорта Алтайского края
7.	<p>Окружная межрегиональная научно-практическая конференция «Будущее наукограда»</p> <p><i>(Конференция «Будущее наукограда» — одна из инновационных традиций муниципальной системы образования, предоставляющая уникальную возможность талантливой молодежи, педагогическому и научному сообществу для обмена опытом, выработки новых инициатив для интеграции образования, науки и производства)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 150 человек</p>	<p>Обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций, в т.ч. ШНОР и общеобразовательных организаций, в которых созданы центры «Точка роста»</p>	Апрель 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>МКУ «Управление образования Администрации г. Бийска», педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск</p>
8.	<p>Вебинары для центров «Точка роста»</p> <p><i>(Семинары проводятся с целью организационно-методической поддержки учителей в части эффективного использования оборудования, диссеминации опыта успешного функционирования центров «Точка роста», с целью знакомства центров «Точка роста» с возможностями организаций, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование» и др.)</i></p> <p>Планируемое количество участников – не менее 800 человек</p>	<p>Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста»</p>	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</p>

9.	Внеплановые мероприятия по направлению № 2	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
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.	Организационное сопровождение повышения квалификации педагогических работников по программам ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» <i>(Проводится с целью развития кадрового потенциала центров «Точка роста», других инновационных площадок)</i> Планируемое количество участников – не менее 50 человек	Педагоги и руководители площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»	В течение года	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, ЦНППИМ
2.	Участие в мероприятиях, планируемых ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» <i>(Проводится с целью развития кадрового потенциала центров «Точка роста», других инновационных площадок)</i> Планируемое количество участников – 200 человек	Педагоги и руководители площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»	В течение года по графику	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»
3.	Внеплановые мероприятия по направлению № 3	Педагоги и руководители площадок, входящих в	В течение года	Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»

		инфраструктуру национального проекта «Образование», обучающиеся		
Направление 4. Организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование» на территории Алтайского края				
1.	<p>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</p> <p><i>(Проводится с целью размещения статей, интервью, иных материалов, содержащих информацию о ходе и результатах национального проекта «Образование», о реализации мероприятий Комплексного плана)</i></p> <p>Планируемое количество публикаций – не менее 15 в квартал</p>	Родители, обучающиеся центров «Точка роста», педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, жители Алтайского края	В течение года	АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
2.	<p>Информирование о реализации национального проекта «Образование», о мероприятиях, проводимых в рамках реализации Комплексного плана, о деятельности структурных подразделений национального проекта «Образование» в Алтайском крае</p> <p><i>(Информация размещается на сайтах Министерства образования и науки Алтайского края, КАУ ДПО «АИРО им. А.М. Топорова», сайтах площадок, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование», в ТК «Точка роста Алтайский край», предметных ТК)</i></p> <p>Планируемое количество публикаций – не менее 12 в квартал</p>	Родительская общественность, обучающиеся центров «Точка роста», педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, жители Алтайского края	В течение года	<p>Сектор информационной политики и связям с общественностью Минобрнауки Алтайского края (Владимирова 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>	Родительская общественность, обучающиеся центров	В течение года	Отдел организации общего образования и оценочных процедур

	<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 – не менее 10</p>	«Точка роста», педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций, жители Алтайского края		<p>Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование», Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, КДНиЗП Алтайского края, ГУ МВД по Алтайскому краю</p>
4.	<p>Подключение вновь создаваемых центров «Точка роста» к федеральному телеграмм-каналу «Центры «Точка роста»</p> <p><i>(Проводится с целью информационной поддержки центров «Точка роста»)</i></p> <p>Планируемое количество подключений – не менее 100 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</p>
5.	<p>Подключение вновь создаваемых центров «Точка роста» к региональному телеграмм-каналу «Точка роста» Алтайский край»</p> <p><i>(Проводится с целью информационной поддержки центров «Точка роста»)</i></p> <p>Планируемое количество подключений – не менее 100 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>

				АИРО
6.	Внеплановые мероприятия по направлению № 4	Педагоги, и обучающиеся центров «Точка роста», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
Направление 5. Разработка, утверждение и реализация сетевых образовательных программ с использованием высокооснащенных ученико-мест, созданных в Алтайском крае в рамках национального проекта «Образование».				
1.	Реализация сетевых программ дополнительного образования для педагогов Центров «Точка роста», КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», КАУ ДПО «АИЦТиОКО имени О.Р. Львова», Центра ДНК и др. <i>(Проводится с целью повышения квалификации педагогов)</i> Планируемое количество участников – не менее 50 человек	Педагоги центров	Сентябрь 2023, Февраль 2024	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, Центр ДНК, детский технопарк «Кванториум22», АИЦТиОКО
2.	Организация и проведение курсов повышения квалификации для педагогов центров «Точка роста» «Обучение робототехнике в центре «Точка роста» <i>(Курсы проводятся с целью повышения квалификации педагогов, работающих в центрах «Точка роста» в части использования в образовательном процессе оборудования по робототехнике)</i> Планируемое количество участников – не менее 30 человек	Педагоги центров «Точка роста»	Октябрь 2023, январь 2024	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, организации, входящие в

				инфраструктуру НП «Образование»
3.	<p>Организация и проведение курсов повышения квалификации для педагогов центров «Точка роста»: «Применение оборудования центра «Точка роста» в обучении предметам естественнонаучного цикла (биология, химия, физика)»</p> <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 – не менее 30 человек</p>	Педагоги центров «Точка роста»	Октябрь 2023, февраль 2024	<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>Организация и проведение курсов повышения квалификации для педагогов центров «Точка роста» по робототехнике</p> <p><i>(Курсы проводятся для педагогов, работающих в центрах «Точка роста», в части использования в образовательном процессе оборудования по робототехнике)</i></p> <p>Планируемое количество участников не менее 30 человек</p>	Педагогические работники центров «Точка роста» (без предъявления требованиям к участникам)	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 Детский технопарк «Кванториум» г. Бийск, педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск</p>
5.	<p>Организация и проведение курсов повышения квалификации для педагогов центров «Точка роста»: «Формирование естественнонаучной грамотности школьников на уроках географии посредством использования цифрового оборудования центра образования «Точка роста»</p>	Педагоги центров «Точка роста»	Ноябрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,

	<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 – не менее 30 человек</p>			<p>8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, организации, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
6.	<p>Курсы повышения квалификации «Организация естественнонаучной проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровых лабораторий»</p> <p><i>(Курсы по вопросам организации естественнонаучной, исследовательской и проектной деятельности учащихся с использованием цифровых лабораторий проводятся для учителей-предметников)</i></p> <p>Планируемое количество участников – не менее 30 человек</p>	Учителя-предметники, в т.ч. работающие в центрах «Точка роста»	По запросу	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>АИРО Педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск</p>
7.	<p>Курсы повышения квалификации «Формирование функциональной грамотности обучающихся»</p> <p><i>(Проводятся с целью совершенствования профессиональных компетенций слушателей в области формирования и оценивания функциональной грамотности обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников – не менее 30 человек</p>	Учителя-предметники, в т.ч. работающие в центрах «Точка роста»	По запросу	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>Педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск</p>
8.	<p>Курсы повышения квалификации «Организация и сопровождение проектной деятельности обучающихся в условиях цифровой образовательной среды»</p>	Учителя-предметники, в т.ч.	По запросу	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли</p>

	<i>(Проводятся с целью совершенствования профессиональных компетенций слушателей в области организации и руководства проектной деятельностью обучающихся в условиях цифровой образовательной среды)</i> Планируемое количество участников – не менее 20 человек	работающие в центрах «Точка роста»		Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru) Педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск
9.	Курсы повышения квалификации «Компьютерные и лазерные технологии в проектировании и изготовлении изделий» <i>(Проводятся с целью совершенствования профессиональных компетенций слушателей в области проектирования и изготовления изделий с использованием цифровых и лазерных технологий)</i> Планируемое количество участников – не менее 12 человек	Учителя-предметники, в т.ч. работающие в центрах «Точка роста»	По запросу	Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru) Педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск
10.	Внеплановые мероприятия по направлению № 5	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
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				
1.	Мастер-классы для обучающихся общеобразовательных учреждений, для воспитанников центров помощи для детей, оставшихся без попечения родителей, для детей, находящихся в трудной жизненной ситуации	Обучающиеся общеобразовательных организаций 5-11 классов,	Апрель 2024	Отдел охраны прав детства Минобрнауки Алтайского края (Швецова Н. А.,

	<p><i>(Мастер-классы проводят обучающиеся в центрах «Точка роста», педагоги площадок, входящих в инфраструктуру НП «Образование»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 чел.</p>	воспитанники центров помощи для детей, оставшихся без попечения родителей, дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации		<p>8/3852/298-67 shvetsova@22edu.ru)</p> <p>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование», Министерство культуры Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, КДНиЗП Алтайского края, АГМУ, АлтГТУ</p>
2.	<p>Региональная экологическая акция «Сад «Точек роста»</p> <p><i>(Проводится с целью привлечения обучающихся центров «Точка роста» к природоохранной, волонтерской деятельности. Планируется высадка саженцев яблони)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 чел.</p>	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста»	Апрель 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, газета «Природа Алтая», АКДЭЦ, центры «Точка роста»</p>
3.	<p>Организационно-методическое сопровождение создания наставнических пар среди центров «Точка роста»</p> <p><i>(Проводится с целью поддержки функционирования вновь создаваемых центров «Точка роста»)</i></p> <p>Планируемое количество созданных наставнических пар – не менее 10</p>	Педагоги и обучающиеся 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, ЦНППМ</p>

4.	<p>Организация и проведение образовательных событий центрами «Точка роста» для школьников Алтайского края</p> <p><i>(Цель - демонстрация ресурсов центров «Точка роста», вовлечение обучающихся из других общеобразовательных организаций в проектную, учебно-исследовательскую деятельность)</i></p> <p>Планируемое количество участников – не менее 150 чел.</p>	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», ШНОР	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, ЦНППИМ, центры «Точка роста»</p>
5.	Внеплановые мероприятия по направлению № 6	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся, в том числе за счет привлечения интеллектуальных партнеров к реализации образовательных программ и проведению мероприятий				
1.	<p>Профессиональные пробы: ворк-шоп «Мир профессий», кейс-стади «Быть профессионалом»</p> <p><i>(Цель - профориентация обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников - 100 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Октябрь 2023	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22», АГМУ, АлтГТУ, АлтГПУ, АГППУ, организации реального сектора экономики</p>

2.	<p>Профнавигатор «Пропуск в PROфессию»</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>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Октябрь-ноябрь 2023</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>АлтГТУ, Центр ДНК, организации реального сектора экономики</p>
3.	<p>Профессиональные пробы в рамках проекта «Билет в будущее»</p> <p><i>(Цель - формирование 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 – 100 человек</p>	<p>Обучающиеся 6-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста» и ШНОР</p>	<p>Октябрь 2023</p>	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум» г. Бийск, педагогический технопарк «Кванториум г. Бийск», организации реального сектора экономики</p>
4.	<p>Краевая профильная смена «Снежные каникулы в IT-Кубе»</p> <p><i>(Цель - профориентация обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 30 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Декабрь 2023</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p>

				АИЦТиОКО, центры «IT-Куб»
5.	<p>Научный мини-марафон «Делаем науку популярной», приуроченный ко Дню российской науки</p> <p><i>(В рамках марафона пройдут научно-популярные лекции известных ученых и мастер-классы, в ходе которых участники ознакомятся с основными тенденциями развития современной российской науки)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	Обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста», студенты	Февраль 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298693, polosina@22edu.ru)</p> <p>Центр ДНК</p>
6.	<p>Мастер-классы естественно-научной и технической направленности «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>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста», в т.ч. школьники с ОВЗ	Февраль 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22», Министерство культуры Алтайского края</p>
7.	<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>	Руководители и педагоги Ссузов, ВУЗов, центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум.22», центров «IT-куб», «Талант 22», представители организаций	Февраль 2024	<p>Отдел профессионального образования Минобрнауки Алтайского края (Дмитриева Н.Ф., 8/3852/298-676, dmitrieva@22edu.ru)</p> <p>ЦОПП, организации реального сектора</p>

		реального сектора экономики Алтайского края		экономики, Министерство спорта Алтайского края
8.	<p>Профильная образовательная смена «Фабрика гениев. Робототехника»</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью повышения эффективности использования робототехнических конструкторов «Точек роста», 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 – 25 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Март 2024	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22», центр ДНК</p>
9.	<p>Каникулярные школы для психолого-педагогических классов «Профессионал будущего России»</p> <p><i>(Проводятся с целью повышения престижа педагогической профессии, создания условий для профориентации, развития творческого и интеллектуального потенциала, предпрофессиональных компетенций обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 250 человек</p>	Обучающиеся психолого-педагогических классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Март 2024	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>АГГПУ, Министерство спорта Алтайского края, КДНиЗП Алтайского края, Министерство спорта Алтайского края, ГУ МВД по Алтайскому краю</p>
10.	<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>	Педагоги дополнительного образования, в т.ч. работающие в центрах «Точка роста»	Май-июнь 2024	Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления

	Планируемое количество участников – 50 человек			<p>Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22»</p>
11.	<p>Каникулярная 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 каникул</p>	Обучающиеся 6-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Во время осенних, зимних, весенних школьных каникул 2023-2024	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>Институт ЕНиПО, педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск</p>
12.	<p>Профильная образовательная смена «Летняя биохимическая школа»</p> <p><i>(Проводится с целью повышения эффективности использования оборудования центров «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></p> <p>Планируемое количество участников – 30 человек</p>	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Июль 2024	<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>
13.	Профильная образовательная смена «Юный журналист»	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных	Август 2024	Отдел организации общего образования и оценочных процедур

	<p><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></p> <p>Планируемое количество участников - 40 человек</p>	<p>организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>		<p>Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298 693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22»</p>
14.	<p>Летняя профильная смена «IT-Рго» для участников и призеров региональных соревнований по IT-направлениям</p> <p><i>(Планируется проведение проектной профильной смены 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. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Август 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>АИЦТиОКО, центры «IT-Куб»</p>
15.	<p>Коммуникативно-образовательный интенсив «Цифровое погружение»</p> <p><i>(Мероприятие направлено на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности в сфере информационных технологий. Проводится с целью профессиональной ориентации обучающихся)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 300 человек</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</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>АИЦТиОКО, центры «IT-Куб»</p>
16.	<p>Организационное сопровождение педагогов и обучающихся центров «Точка роста», детского 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>Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум.22»,</p>	<p>В течение года</p>	<p>Отдел профессионального развития Минобрнауки Алтайского края (Дмитриева Н.Ф., 8/3852/ 298-671, dmitrieva@22edu.ru)</p>

	Планируемое количество участников – 300 человек	центров «IT-куб», «Талант22», ЦОПП		ЦОПП, центры «Точка роста»
17.	<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 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>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	В течение года	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>Педагогический технопарк «Кванториум» г. Барнаул</p>
18.	<p>Организация и проведение профориентационного тестирования и консультирования школьников</p> <p><i>(Цель тестирования - профориентация обучающихся, формирования у 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 на естественно-научные специальности)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 80 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций 8-11 классов, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста», родительское сообщество	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>Центр тестирования и развития «Строим будущее Алтая», площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»</p>
19.	Внеплановые мероприятия по направлению № 7	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста»,	В течение года	Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»

		общеобразовательных организаций Алтайского края		
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов, создаваемых в Алтайском крае центров.				
1.	<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>Планируемое количество участников – 200 человек</p>	Обучающиеся 2-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Сентябрь 2023-май 2024	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>Педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск</p>
2.	<p>Модульная школа для обучающихся края</p> <p><i>(Проводится с целью знакомства обучающихся с возможностями использования цифрового оборудования)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 60 человек</p>	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Октябрь 2023, март 2024	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22»</p>
3.	<p>Конкурс проектов «Новаторы»</p> <p><i>(Конкурс проектов проводится в рамках содержания учебного предмета «Технология»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 60 человек</p>	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Ноябрь 2023-апрель 2024	Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В.,

				8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru) Педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск
4.	<p>Всероссийские конкурсы исследовательских и проектных работ учащихся «ШАГИ В НАУКУ», «Юность. Наука. Культура» (заочные этапы)</p> <p><i>(Планируется привлечение обучающихся к участию в заочных этапах конкурсов с целью создания возможностей для демонстрации достижений школьников в области применения цифрового оборудования)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Ноябрь 2023-апрель 2024	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22»</p>
5.	<p>Региональный конкурс научно-технических проектов школьников «Научная коллаборация»</p> <p><i>(Цель конкурса – поддержка одаренных детей, развитие у школьников интереса к изучению науки, создание условий для интеллектуального развития учащихся по направлениям: «Робототехника», «Цифровые технологии в дизайне», «Хим- и биотехнологии»)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 200 человек</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Декабрь 2023	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>АлтГУ, центр ДНК, отдел пропаганды ПДД ГУ МВД по Алтайскому краю</p>
6.	<p>Проведение регионального конкурса «ЭкоЯ» для обучающихся в центрах «Точка роста»</p> <p><i>(Цель конкурса – вовлечение обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность)</i></p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Декабрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,

	Планируемое количество участников – 50 человек			8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, МБОУ «Первомайская СОШ № 2» Бийского района
7.	Организация и проведение региональной научно-практической конференции для педагогов и школьников, обучающихся в центрах «Точка роста» <i>(Проводится с целью вовлечения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, создания возможностей для демонстрации успехов, достигнутых в учебно-исследовательской деятельности)</i> Планируемое количество участников – 50 человек	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Декабрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, Комитет по образованию г. Барнаула
8.	Конкурс проектов «Я – исследователь» <i>(Конкурс проводится в рамках содержания учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология»)</i> Планируемое количество участников – 50 человек	Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Декабрь 2023-март 2024	Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru) Педагогический технопарк «Кванториум» г. Бийск
9.	Краевой конкурс исследовательских работ школьников «ЭкоБоты: исследователи века технологий» <i>(Планируется проведение краевого конкурса исследовательских работ школьников, подготовленных с использованием роботизированных устройств)</i>	Обучающиеся 5-9 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Январь-май 2024	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В.,

	Планируемое количество участников – 30 человек			8/3852/298-693, polosina@22edu.ru АИЦТиОКО, центры «IT-Куб», центры «Точка роста»
10.	Региональный творческий конкурс «Наукой заниматься нескучно» <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> Планируемый количество участников – 170 человек	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»	Январь 2024	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298693, polosina@22edu.ru) РЦ «Талант 22»
11.	Сибирский межрегиональный конкурс-конференция научно-исследовательских и проектных работ «Новое поколение выбирает ЗОЖ» <i>(Конкурс проводится с целью содействия формированию и распространению (продвижению) приоритетов ЗОЖ среди школьников и студентов. Основными задачами конкурса являются: - привлечение внимания школьников к проблемам здорового образа жизни; - вовлечение детей в деятельность по воспитанию культуры здоровья; - активизация и повышение качества работы по профилактике наркомании и СПИДа, алкоголизма и табакокурения; - предоставление молодому поколению возможности выразить свое отношение к вопросу пропаганды здорового образа жизни; - выявление и поддержка талантливых учащихся в сфере интеллектуальной деятельности;</i>	Обучающиеся общеобразовательных организаций 8-11 классов, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста», обучающиеся медколледжей	Январь-апрель 2024	Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru) АГМУ, Региональное представительство Общероссийского движения «Одаренные дети – будущее России», Общественно педагогическое детско-юношеское движение Алтайского края «Озарение»

	<p>- организация поисковой и исследовательской деятельности учащихся;</p> <p>- формирование способности учащихся работать с научной литературой, отбирать, анализировать, систематизировать информацию, выявлять и формулировать исследовательские проблемы, грамотно оформлять исследовательские работы).</p> <p>Планируемое количество участников – 20 человек</p>			
12.	<p>Региональный конкурс «Большие гонки» для обучающихся в центрах «Точка роста»</p> <p><i>(Проводится с целью вовлечения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. тех, где созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Февраль 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, МБОУ «Подсосновская СОШ» Немецкого национального района, отдел пропаганды ПДД ГУ МВД по Алтайскому краю</p>
13.	<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.</i></p>	<p>Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»), СПО</p>	<p>Март 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», АлтГПУ, АКДЭЦ</p>

	<p>Конкурсные работы могут быть подготовлены в рамках одной из двух номинаций: «Научно-исследовательская работа» или «Просветительский проект»)</p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>			
14.	<p>Международная научно-практическая конференция учащихся «Первые шаги в науку – 2024»</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 – не менее 150 человек</p>	<p>Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Март 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», КГБОУ «Бийский лицей-интернат Алтайского края»</p>
15.	<p>Краевой заочный конкурс медиапроектов</p> <p><i>(Цель конкурса: развитие интереса обучающихся к информационным технологиям и медиаторчеству, выявление инновационных проектов. Конкурс проводится по номинациям: • «Презентация»; • «Видео» (социальный ролик (5 мин.), фильм по предложенной теме (5 мин.), буктрейлер (фильм о книге 3 мин.); • «Анимация» (мультипликация, компьютерная анимация (6 мин.); • «Web-дизайн» (сайт-визитка, сайт образовательной организации, тематические сайты, контент-проект, персональный сайт); • «Печатные издания» (электронные варианты газет)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 50 человек</p>	<p>Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Март-апрель 2024</p>	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22»</p>
16.	<p>Открытая научно-практическая конференция «Наука и практика: от идеи до внедрения» в рамках региональной молодежной конференции АлтГУ «Мой выбор – НАУКА!»</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в</p>	<p>Апрель 2024</p>	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли</p>

	<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>	<p>которых созданы центры «Точка роста»</p>		<p>Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>АлтГУ, центр ДНК</p>
17.	<p>Итоговая научно-практическая конференция открытого краевого конкурса «Будущее Алтая»</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>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Май 2024</p>	<p>Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru)</p> <p>Детский технопарк «Кванториум.22», АГМУ, АлтГУ, АлтГТУ, АлтГПУ</p>
18.	<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>	<p>Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в т.ч. в которых созданы центры «Точка роста»</p>	<p>Июнь 2024</p>	<p>Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298693, polosina@22edu.ru)</p> <p>РЦ «Талант 22», КГБОУ «Бийский лицей-интернат Алтайского края»</p>

	<i>представления исследований, выполненных в Школе; творческий фестиваль, спортивные мероприятия)</i>			
	Планируемое количество участников – 30 человек			
19.	Внеплановые мероприятия по направлению № 8	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
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.	День Кванториума на базе МБОУ «Ребрихинская СОШ» Ребрихинского района <i>(Проводится с целью повышение качества образовательных результатов)</i> Планируемое количество участников – 100 человек	Обучающиеся 4-11 классов, педагоги ШНОР Каменского района	Октябрь 2023	Отдел воспитания, дополнительного образования и оздоровления Минобрнауки Алтайского края (Тарханова В.Н. 8/3852/298-632, tarhanova@22edu.ru) Детский технопарк «Кванториум.22»
2.	Вебинар «Проектный менеджмент в центрах «Точка роста» <i>(Проводится с целью обучения руководителей и педагогов центров «Точка роста» технологии фандрайзинга)</i> Планируемое количество участников – 100 человек	Руководители и педагоги центров «Точка роста», педагоги ШНОР	Октябрь 2023	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)

				АИРО
3.	<p>Консультирование учителей, работающих в центрах «Точка роста»</p> <p><i>(Проводится с целью оказания организационно-методической поддержки региональными тьюторами центрам «Точка роста», выстраивания совместной работы, координации деятельности)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 100 человек</p>	Педагоги ШНОР, где созданы центры «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</p>
4.	<p>Создание цифрового образовательного контента для педагогических работников ШНОР</p> <p><i>(Будет создан цифровой образовательный контент для педагогических работников образовательных организаций (центров «Точка роста», центров «IT-Куб», детских технопарков «Кванториумов» и др.)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 300 человек</p>	Педагоги ШНОР	В течение года	<p>Отдел науки, высшего образования и кадрового развития отрасли Минобрнауки Алтайского края (Манянина Т.В., 8/3852/298-689, manyanina@22edu.ru)</p> <p>АлтГПУ, Педагогические технопарки «Кванториум» г. Барнаул, г. Бийск</p>
5.	Внеплановые мероприятия по направлению № 9	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	Площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование»
Направление 10. Демонстрация передового опыта реализации образовательных программ и эффективных педагогических практик				
1.	Создание краевого электронного банка лучших практик центров «Точка роста»	Педагоги центров «Точка роста»	В течение года	Отдел организации общего образования и оценочных процедур

	<i>(Проводится с целью создания банка лучших практик, диссеминации инновационного опыта)</i> Планируемое количество практик, размещенных в электронном банке – не менее 12			Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru) АИРО, центры «Точка роста»
2.	Научно-методическое сопровождение деятельности региональных инновационных площадок, функционирующих на базе центров «Точка роста» <i>(Осуществляется с целью поддержки, координации инновационной деятельности центров, диссеминации лучших практик)</i> Планируемое количество участников – 50 человек	Педагоги центров «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
3.	Наполнение разделов «Точка роста» и «Национальной проект «Образование» на сайте АИРО	Педагоги центров «Точка роста»	В течение года	АИРО
4.	Внеплановые мероприятия по направлению № 10	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», общеобразовательных организаций Алтайского края	В течение года	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>	Центры «Точка роста», открытые в 2023 году	Октябрь 2023- февраль 2024	Отдел организации общего образования и оценочных процедур Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)

	Планируемое количество участников – 67 школ, на базе которых созданы в 2023 г. центры «Точка роста»			АИРО
2.	<p>Проведение диагностики профессиональных (методических) компетенций учителей химии, физики и биологии, работающих в центрах «Точка роста - 2022»</p> <p><i>(Мероприятие проводится с целью выявления профессиональных дефицитов педагогов)</i></p> <p>Планируемое количество участников – не менее 100 человек</p>	Педагоги центров «Точка роста - 2022»	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>
3.	<p>Анализ вовлеченности оборудования центров «Точка роста - 2023» в образовательный процесс</p> <p><i>(Проводится с целью определения вовлеченности цифрового оборудования в образовательный процесс)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 67 школ, на базе которых созданы в 2023 г. центры «Точка роста»</p>	Центры «Точка роста», открытые в 2023 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 – 391 центр «Точка роста»</p>	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста»	Январь 2024	<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.	Организация и проведение круглого стола с участием руководителей организаций, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»	Руководители организаций, входящих в	Январь 2024	Отдел организации общего образования и оценочных процедур

	<p><i>(Проводится с целью координации совместной работы, демонстрации лучших практик, планирования совместной работы, подведения итогов деятельности)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 75 человек</p>	инфраструктуру НП «Образование», руководители центров «Точка роста»		<p>Минобрнауки Алтайского края (Полосина Н.В., 8/3852/298-693, polosina@22edu.ru)</p> <p>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование», организации реального сектора экономики</p>
6.	<p>Организация и проведение региональной стратегической сессии «Открытый диалог по вопросам развития экосистемы национального проекта «Образование» и формирования Комплексного плана на следующий учебный год»</p> <p><i>(Проводится с целью координации совместной работы, демонстрации лучших практик, планирования совместной работы, подведения итогов деятельности)</i></p> <p>Планируемое количество участников – 20 человек</p>	Руководители организаций, входящих в инфраструктуру НП «Образование», руководители центров «Точка роста»	Май 2024	<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>
7.	<p>Включение в работу заседаний отделений по естественно-научным дисциплинам, географии, технологии краевого учебно-методического объединения актуальных вопросов развития центров «Точка роста», выявлению и масштабированию успешных практик</p> <p><i>(Проводится с целью создания 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, технологии	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>

8.	<p>Разработка макета значка «Точка роста»</p> <p><i>(Разрабатывается в связи с необходимостью наличия символического знака, которым будет возможно награждать школьников и учителей за значительные достижения в развитии центра «Точка роста», индивидуальные успехи в проектной и учебно-исследовательской деятельности, наставничество и др.)</i></p>	<p>Руководители организаций, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование», руководители центров «Точка роста»</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>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование», центры «Точка роста»</p>
9.	<p>Разработка проекта информационного портала для школьников</p> <p><i>(Разрабатывается с целью создания яркой, понятной, доступной для школьников информационной площадки, посвященной деятельности организаций, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»)</i></p>	<p>Руководители организаций, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование», руководители центров «Точка роста»</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>АИРО, площадки, входящие в инфраструктуру НП «Образование», центры «Точка роста»</p>