



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Минобрнауки Амурской области)  
П Р И К А З**

25.08.2023 № 959

г. Благовещенск

Об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Амурской области, на 2023/24 учебный год

В соответствии с Методическими рекомендациями по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», направленными письмами Минпросвещения России от 01.12.2022 № ТВ-2662/02, от 25.11.2022 № ТВ-2610/02, от 29.03.2023 № АБ-1339/02, согласно письму ФГБОУ ВО «БГПУ» от 15.08.2023 № 03.03-2061

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Амурской области, на 2023/24 учебный год (далее – План).

2. Руководителям организаций, подведомственных министерству образования и науки области, обеспечить реализацию мероприятий Плана.

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных и городских округов, осуществляющим управление в сфере образования, ФГБОУ ВО «БГПУ» обеспечить реализацию мероприятий Плана.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования и науки Амурской области Бурдуковскую Е.А.

Заместитель председателя  
Правительства области -  
министр образования и науки области



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00F3A056F434BB4E337172E84A7E146A7A  
Владелец Яковлева Светлана Вячеславовна  
Действителен с 06.07.2022 по 29.09.2023

С.В. Яковлева

Приложение  
к приказу Минобрнауки  
Амурской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Комплексный план  
мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков  
«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб»,  
создаваемых и функционирующих в Амурской области, на 2023/24 учебный год**

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1.1	Выездные и стационарные обучающие семинары, мастер-классы по вопросам использования оборудования, организации проектной деятельности обучающихся; индивидуальные консультации для педагогических работников, в том числе в режиме онлайн	Педагогические работники образовательных организаций с центрами «Точка роста»	октябрь 2023 г. – май 2024 г.	ГАУ ДПО «АМИРО»
1.2	Вебинары по обмену практиками применения оборудования, которым оснащаются образовательные организации для реализации образовательных программ дополнительного образования, руководящие и педагогические работники образовательных организаций в течение учебного года: - «Расширенные возможности использования оборудования центров «Точка роста»; - «Преемственность использования ресурсов центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», детского технопарка	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	в течение учебного года  октябрь 2023 г.  декабрь 2023 г.	ЦНППМ

	«Кванториум» на разных уровнях образования»; - «Реализация модели наставничества на базе центра «Точка роста»; - «Организация сетевого взаимодействия».		февраль 2024 г.  апрель 2024 г.	
1.3	Образовательные интенсивы, мастер-классы для педагогических работников образовательных организаций	Педагогические работники образовательных организаций	сентябрь - ноябрь 2023 г.	ГПОАУ «АМФЦПК», ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» городов Белогорск, Тында Свободный
1.4	Педагогический конвент «КвантумФест»	Обучающиеся 7-11 классов, педагогические работники и руководители общеобразовательных организаций, студенты ФГБОУ ВО «БГПУ»	18 ноября 2023 г.	ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет», педагогический технопарк «Кванториум им. С.В. Ланкина»
1.5	Гибридная олимпиада по технологическому и естественнонаучному направлениям	Обучающиеся 9-10 классов общеобразовательных организаций	ноябрь 2023 г.	ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет», педагогический технопарк «Кванториум им. С.В. Ланкина»

<b>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом</b>				
2.1	Межрегиональный форум педагогических работников и управленческих кадров общеобразовательных организаций, обеспечивающих деятельность центров образования «Точка роста»	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций, обеспечивающие деятельность центров образования «Точка роста»	ноябрь 2023 г.	Минобрнауки Амурской области, ЦНППМ
2.2	Конференция «Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся в современном образовательном пространстве»	Педагоги, реализующие основные образовательные программы, дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественнонаучной и технической направленностей	25-26 октября 2023 г.	ГАУ ДПО «АМИРО»
2.3	Региональный методический форум «Методическое пространство Амурской области: новые возможности для повышения качества образования»	муниципальные методические службы, региональный методический актив, руководители центров «Точка роста», «IT-куб» и детского технопарка «Кванториум»	21-22 марта 2024 г.	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ
2.4	Организация выездных мероприятий в образовательные организации, на базе которых функционируют «Точки роста», с целью	педагогические работники центров «Точка роста», общеобразовательных	в течение учебного года	ЦНППМ

	проведения тренингов для педагогических работников, в том числе по общим вопросам (профилактика профессионального выгорания, личностное развитие, мягкие навыки и пр.)	организаций		
2.5	Форсайт-сессия «Образование. Наука. Технологии. Как создать эффективную взаимосвязь?»	Педагогические работники и руководители общеобразовательных организаций, в том числе оснащенных современным оборудованием, средствами обучения и воспитания («Кванториум-28», центры образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», центры цифрового образования «IT-куб»)	ноябрь 2023 г.	ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет», педагогический технопарк «Кванториум им. С.В. Ланкина»
2.6	Межрегиональный фестиваль школьных команд проекта центров научно-технической направленности «Точки роста» (Приморский край)	Обучающиеся, педагогические работники общеобразовательных организаций	март 2024 г.	ГАУ ДПО ПК ИРО, Минобрнауки Амурской области
<b>Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»</b>				
3.1	Организация участия педагогов центров образования «Точка роста», центров «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» в работе курсов повышения квалификации, организуемых ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	педагогические работники центров «Точка роста», «IT-куб» и детского технопарка «Кванториум»	в сроки, определяемые ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	ЦНППМ

3.2	Организация участия педагогических работников центров образования «Точка роста», центров «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» во Всероссийской профессиональной олимпиаде учителей и преподавателей ДНК науки (физика, химия, биология), ПРО-IT (информатика)	педагогические работники центров «Точка роста», «IT-куб» и детского технопарка «Кванториум»	в сроки, определяемые Минпросвещения России	ЦНППМ
3.3	Организация участия педагогических работников центров образования «Точка роста», центров «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» в ежегодном межрегиональном форуме	педагогические работники центров «Точка роста», «IT-куб» и детского технопарка «Кванториум»	в сроки, определяемые Минпросвещения России	ЦНППМ
<b>Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»</b>				
4.1	Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», центров «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» на официальных сайтах образовательных организаций, ОИВ	Руководители, педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», «IT-куб», детский технопарк «Кванториум»	в течение года	Минобрнауки Амурской области, руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители образовательных организаций
4.2	Медиакросс «В поле зрения» (представление лучших практик медиасопровождения образовательной деятельности центров «Точка роста», центров «IT-куб», детского технопарка «Кванториум»)	руководители и педагогические работники образовательных организаций	в течение года	ЦНППМ

4.3	Региональный конкурс виртуальных экспозиций достижений обучающихся образовательных организаций, осваивающих образовательные программы с использованием инфраструктуры нацпроекта «Образование»	руководители и педагогические работники центров «Точка роста», «IT-куб» и детского технопарка «Кванториум»	февраль 2023 г.	ЦНППМ
4.4	Региональный конкурс видеороликов «За что я люблю «Точку роста»	педагоги центров образования «Точка роста», обучающиеся	март 2023 г.	ЦНППМ
<b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>				
5.1	Проведение мобильного круглого стола «Цифровизация современного образования»	Руководители и педагоги образовательных организаций общего и дополнительного образования	февраль 2024 г.	ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет», педагогический технопарк «Кванториум им. С.В. Ланкина»
5.2	Региональный семинар-совещание по вопросам нормативно-правового и организационно-методического обеспечения сетевого взаимодействия образовательных организаций	руководители образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», центры «IT-куб» и детский технопарк «Кванториум»	апрель 2024 г.	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ, ДТ «Кванториум-28»
<b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>				
6.1	Работа в соответствии с утвержденной региональной моделью наставничества	руководители образовательных	в течение года	Минобрнауки Амурской

	обучающихся общеобразовательных организаций с учетом целевой методологии наставничества	организаций общего и дополнительного образования		области, ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ, руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители образовательных организаций
6.2	Оказание консультативной, методической помощи в разработке образовательных программ в сетевой форме	руководители образовательных организаций	в течение года	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
7.1	Организация участия обучающихся, родителей в профориентационном проекте «Билет в будущее»	обучающиеся, руководители образовательных организаций, родители обучающихся	в течение года	ГАУ ДПО «АМИРО»
7.2	Организация участия обучающихся во всероссийском образовательном проекте в сфере информационных технологий «Урок Цифры»	обучающиеся, педагоги образовательных организаций	в течение года	ГАУ ДПО «АМИРО», ГПОАУ АО АКТДХ, ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «11 - куб» городов Благовещенск



				Тында
7.3	Организация участия обучающихся в открытых профориентационных онлайн-уроках «ПроеКТОриЯ»	Обучающиеся, руководители образовательных организаций	в течение года	ГАУ ДПО «АМИРО»
7.4	Организация экскурсионных программ для обучающихся «IT-куб» г. Свободный на Амурский газохимический комплекс и Амурский газоперерабатывающий завод	Обучающиеся ЦЦОД «IT-куб» г. Свободный	сентябрь 2023 г. - октябрь 2023 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT - куб» города Свободный
7.5	Организация экскурсионной программы для обучающихся центра «IT-куб» г. Тынды на Детскую железную дорогу в г. Хабаровск	Обучающиеся ЦЦОД «IT-куб» г. Тынды	декабрь 2023 г.	ГПОАУ «АТК» ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
7.6	STEM фестиваль «Make It!»	обучающиеся образовательных организаций основного общего, среднего общего, дополнительного образования, среднего и высшего профессионального образования	5-25 ноября 2023 г.	ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет», педагогический технопарк «Кванториум им. С.В. Ланкина»
<b>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>				
8.1	Организация и проведение хакатона по VR/AR	Обучающиеся образовательных организаций области	в течение года	ГАУ ДПО «АМИРО»
8.2	Региональный трек конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-	апрель 2023 г.	ЦВПОД «Вега» ГАУ ДОЛ «Колосок»

		наставники		
8.3	Организация Всероссийского Технологического диктанта 2024	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	ноябрь 2023 г.	ГПОАУ «АТК», ГПОАУ АО АКТДХ, ЦЦОД «IT-куб» городов Благовещенск, Тында
8.4	Организация участия в региональном соревновании по робототехнике «Танковый робо-биатлон»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	апрель 2024 г.	ГПОАУ АО АКТДХ, ЦЦОД «IT-куб» города Благовещенск
8.5	Организация и проведение открытого фестиваля робототехники «КиберДао»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	декабрь 2023 г.	ГПОАУ АО АКТДХ, ЦЦОД «IT-куб» города Благовещенск
8.6	Организация и проведение хакатона для подростков «CODY 11100»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	июнь 2024 г.	ГПОАУ АО АКТДХ, ЦЦОД «IT-куб» города Благовещенск
8.7	Организация и проведение соревнований по робототехнике «Робосумо 15x15»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	декабрь 2023 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Свободный
8.8	Организация и проведение хакатона по 3D моделированию и промышленному дизайну	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	февраль 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Свободный

8.9	Соревнования по программированию в среде Scratch «Анимируй науку».	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	февраль 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Свободный
8.10	Организация и проведение соревнований по робототехнике «Робо-багги»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	март 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Свободный
8.11	Организация и проведение хакатона по графическому дизайну «Дерзай! Дизайн»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	март 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Свободный
8.12	Проектный хакатон (проекты по микробиологии, химии, физике, ПЦР-анализу, робототехнике, 3D-программированию, VR-технологиям, зоологии, нейрофизиологии и медиа-направлению)	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	март 2024 г.	ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет», педагогический технопарк «Кванториум им. С.В. Ланкина»
8.13	Роботехнический турнир по шахматам «Шах, мат и роботы»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	май 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Свободный
8.14	Организация участия обучающихся во Всероссийских конкурсах	Обучающиеся образовательных организаций	октябрь 2023 г. - май 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.15	Региональные соревнования по робототехнике «Управляемый робофутбол»	Обучающиеся образовательных организаций	ноябрь 2023 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды

8.16	Всероссийский дистанционный конкурс по программированию Scratch ко Дню матери	Обучающиеся образовательных организаций	ноябрь 2023 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.17	Региональные соревнования по робототехнике «Управляемое робосумо»	Обучающиеся образовательных организаций	декабрь 2023 г.	«IT-куб» г. Тынды
8.18	Всероссийский дистанционный конкурс на лучшую цифровую открытку «Новый год в цифре»	Обучающиеся образовательных организаций	декабрь 2023 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.19	Всероссийский новогодний квиз «PRO_Новый_год»	Обучающиеся образовательных организаций	декабрь 2023 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.20	Межрегиональный хакатон по графическому дизайну	Обучающиеся образовательных организаций	январь 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.21	Первенство Амурской области по русским шашкам	Обучающиеся образовательных организаций	январь 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.22	Региональный дистанционный фотоконкурс ко Дню защитника Отечества	Обучающиеся образовательных организаций	февраль 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.23	Межрегиональный хакатон по программированию Scratch	Обучающиеся образовательных организаций	март 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.24	Всероссийский дистанционный конкурс по 3Д-моделированию «Город будущего»	Обучающиеся образовательных организаций	март 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.25	II Всероссийский киберспортивный турнир «КиберКуб»	Обучающиеся образовательных организаций	апрель 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.26	Региональный конкурс творческих работ	Обучающиеся	апрель 2024 г.	ГПОАУ «АТК»,

	«Земля, как слышно?»	образовательных организаций		ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.27	Первенство Амурской области по шахматам	Обучающиеся образовательных организаций	апрель 2024 г.	ГПОАУ «АТК», ЦЦОД «IT-куб» города Тынды
8.28	Организация и проведение IT-форума «Цифровой прорыв»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	октябрь 2023 г.	ГПОАУ «АМФЦПК», ЦЦОД «IT-куб» города Белогорск,
8.29	Организация и проведение первенства Амурской области по быстрым шахматам «Король времени»	Обучающиеся образовательных организаций, педагоги-наставники	декабрь 2023 г.	ГПОАУ «АМФЦПК», ЦЦОД «IT-куб» города Белогорск
<b>Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>				
9.1	Реализация ДПП ПК «Эффективное управление и обеспечение функционирования Центра образования «Точка роста» в общеобразовательной организации»	Руководители центров «Точки роста»	11.09.2023-15.09.2023	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ
9.2	Реализация ДПП ПК «Обучение школьников деятельности с учебным конструктором в центрах образования «Точка роста» в общеобразовательных организациях»	педагоги Центров образования «Точка Роста», учителя технологии и информатики, педагоги дополнительного образования	02.10.2023-03.10.2023	ГАУ ДПО «АМИРО»
9.3	Реализация ДПП ПК «Создание единого образовательного пространства в центрах естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» для	педагогические работники, реализующие образовательные программы в центрах	27.11.2023-01.12.2023	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ

	обеспечения качественного образования»	образования «Точка роста»		
9.4	Организация деятельности по диагностике профессиональных компетенций и адресного повышения профессионального мастерства педагогических работников с использованием диагностического комплекса «Траектория»	педагогические работники, реализующие образовательные программы в центрах образования «Точка роста»	весь период	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ
9.5	Региональный семинар «Эффективные практики взаимодействия «Точек роста» и ШНОР по переходу в эффективный режим функционирования и развития	руководители, педагоги, методисты центров «Точка роста», ШНОР	10 октября 2023 г.	Минобрнауки Амурской области, ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ, руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители образовательных организаций
9.6	Региональный семинар «Проектирование индивидуальной образовательной траектории учащихся в логике ФГОС с использованием элементов электронного обучения и ресурсов Центра «Точка роста» в контексте проекта «Современная школа»	педагоги образовательных организаций общего и организаций дополнительного образования детей	09 ноября 2023 г.	ЦНППМ
9.7	Учебно-методический семинар «Анализ результатов ЕГЭ – 2023 и пути достижения успешности различных групп обучающихся при сдаче ГИА-2023 с использованием	педагогические работники общеобразовательных организаций, региональные методисты	20 сентября 2023 г.	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ

	ресурсов центров «Точка роста»			
9.8	Методические занятия «Использование ресурсов центра «Точка роста», детского технопарка «Кванториум» для ликвидации профессиональных дефицитов педагогических работников»	учителя биологии, физики и химии	в течение года	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ
<b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>				
10.1	Презентация педагогического технопарка «Кванториум им. С.В. Ланкина» на базе БГПУ для педагогов и руководителей общеобразовательных организаций Амурской области	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	сентябрь 2023 г.	ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет», педагогический технопарк «Кванториум им. С.В. Ланкина»
10.2	Интерактивная экскурсия в педагогический технопарк «Кванториум им С.В. Ланкина»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	сентябрь 2023 г. – май 2024 г.	ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет», педагогический технопарк «Кванториум им. С.В. Ланкина»
10.3	Региональный марафон результативных образовательных практик «В Точку!»	педагогические работники общеобразовательных организаций	в течение года	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ

10.4	Проведение стажировок в рамках индивидуальных образовательных маршрутов	педагогические работники общеобразовательных организаций	весь период в соответствии с графиком проведения стажировок	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ
10.5	Межрегиональный конкурс-фестиваль открытых уроков	Педагогические работники центров «Точка роста», «IT-куб» и детского технопарка «Кванториум»	февраль-апрель 2024 г.	ГАУ ДПО «АМИРО», ЦНППМ

23.08.2023



С.В.Яковлева, заместитель председателя Правительства Амурской области –  
министр образования и науки Амурской области