



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

от 23.08.2023 № 168/01-04  
г. Ярославль

24.08.2023 1179

Об утверждении  
Комплексного плана мероприятий  
по организационно-методической  
поддержке центров «Точка роста»,  
детских технопарков «Кванториум»,  
центров цифрового образования  
«IT-куб», функционирующих в  
Ярославской области  
в 2023/2024 учебном году

В целях организационно-методической поддержки центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Ярославской области в 2022/2023 учебном году, в соответствии с письмом Федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 08.08.2023 № 100/0808-04

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Ярославской области в 2023/2024 учебном году (далее – План).

2. Отделу развития общего образования департамента, отделу развития дополнительного образования и воспитания департамента, отделу развития профессионального образования и дополнительного профессионального образования департамента:

2.1. Обеспечить реализацию мероприятий в соответствии с утверждённым Планом.

2.2. Довести до сведения руководителей государственных

образовательных организаций настоящий приказ.

3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием:

3.1. Довести настоящий приказ до сведения руководителей муниципальных образовательных организаций и частных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию основным общеобразовательным программам, и расположенным на территории соответствующего муниципального района, городского округа.

3.2. Руководствоваться Планом при организации работы в 2023/2024 учебном году.

3.3. Организовать разработку и утверждение планов мероприятий на 2023/2024 учебный год образовательными организациями, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб», в соответствии с методическими рекомендациями.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя директора департамента образования Астафьеву С.В.

Директор департамента



И.В. Лобода

УТВЕРЖДЕН  
приказом  
департамента образования  
Ярославской области  
от 23.08.2023 № 168/01-04

**Комплексный план  
мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста»,  
детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»,  
функционирующих в Ярославской области в 2023/2024 учебном году**

№ пп	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников центров и образовательных организаций Ярославской области</b>				
1.1.	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», общеобразовательных организаций в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников	обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций	январь-февраль 2024 г.	ГОУ ДО ЯО ЯРИОЦ «Новая школа»; муниципальные координаторы

1.2.	Единый урок безопасности в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	педагогические работники ОО, обучающиеся 8-11 классов ОО	сентябрь - октябрь 2023 г, март -апрель 2024 г.	руководители общеобразовательных организаций и центров «Точка роста»
1.3.	Онлайн турнир по шахматам	обучающиеся детских технопарков «Кванториум», центров образования «Точка роста», педагоги дополнительного образования Школьных кванториумов, центров образования «Точки роста»	февраль 2024г.	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум»
1.4.	Региональный конкурс «ПолиКвант76»	обучающиеся 7-11 классов ОО	Февраль – апрель 2024г.	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум»

1.5.	Областной конкурс инженерно-технических и творческих проектов мобильного технопарка «Кванториум»	обучающиеся ОО Ярославской области	сентябрь – май 2023-2024г.	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, мобильный технопарк «Кванториум»
1.6.	Организационно-методические вебинары и совещания по вопросам реализации программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности, в т.ч. по проектной и исследовательской деятельности (по запросам муниципальных районов)	педагоги дополнительного образования, учителя физики, химии, биологии, технологии	сентябрь 2023г. – май 2024г.	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
1.7.	Открытые соревнования Ярославской области «Машина Голдберга» <a href="https://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2023/mashina_goldberga.html">https://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2023/mashina_goldberga.html</a>	обучающиеся ОО от 7 до 17 лет	24 апреля – 30 сентября 2023г	Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
1.8.	Областные соревнования по робототехнике «ЯрРобот-2023» <a href="http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2023/yarrobot-2023.html">http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2023/yarrobot-2023.html</a>	обучающиеся ОО области от 7 до 17 лет	23-27 октября 2023г.	Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
1.9.	III Ярославский региональный марафон «Позитрон»	обучающиеся ОО области от 10 до 17 лет	16-20 октября 2023г.	Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

1.10	Областной творческий конкурс педагогических работников образовательных организаций «ЯрПрофи»	педагогические работники ОО	октябрь 2023г.	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
1.11	Областной конкурс компьютерной графики и художественного фото «Цифровой карандаш»	обучающиеся ОО области от 7 до 17 лет	октябрь-ноябрь 2023г.	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
1.12	Межрегиональный конкурс «3D-моделлер» <a href="http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/3d-modeller.html">http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/3d-modeller.html</a>	обучающиеся ОО от 5 до 17 лет	январь – февраль 2024г.	Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
1.13	Региональный трек (конкурс) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» <a href="https://konkurs.sochisirius.ru/">https://konkurs.sochisirius.ru/</a>	обучающиеся 7-11 классов ОО	ноябрь 2023г. – март 2024г.	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
1.14	Региональный отборочный этап Всероссийской конференции «Юный техник и изобретатель» <a href="http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/yunie_tehniki_i_izobretateli.html">http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/yunie_tehniki_i_izobretateli.html</a>	обучающиеся ОО от 12 до 17 лет	март-апрель 2024г.	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
1.15	Ярославский региональный марафон по информационным технологиям «Авторизация» (командный турнир по программированию, конкурс «Компьютерный мир», хакатон «IT-бой» и др.)	обучающиеся ОО области от 7 до 18 лет	март-апрель 2024г	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
	VI Ярославский региональный марафон «ЭлементУм»	обучающиеся ОО от 10 до 17 лет	апрель 2024г.	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

1.16	Национальная технологическая олимпиада Junior	обучающиеся ОО	сентябрь-ноябрь 2023г.	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
1.17	Основной отборочный этап Всесибирской открытой олимпиады школьников по химии	обучающиеся ОО	ноябрь 2023г.	ГОУ ДО ЯО ЯРИОЦ «Новая школа»
1.18	Региональная фармацевтическая олимпиада школьников	обучающиеся ОО	декабрь 2023г.	ГОУ ДО ЯО ЯРИОЦ «Новая школа»
1.19	Открытые соревнования по робототехнике «Робо-СУМО»	обучающиеся 10-12 лет ОО	декабрь 2023г.	ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А.Невского, ЦЦОД «IT-куб»
1.20	Мастер-классы по робототехнике, программированию, системному администрированию и виртуальной реальности	обучающиеся ОО	Сентябрь 2023 – май 2024	ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А.Невского, ЦЦОД «IT-куб»
1.23	Образовательные мастер-классы «IT-time»	Обучающиеся ОО	октябрь 2023	ГПОУ ЯО Тугаевский политехнический техникум, ЦЦОД «IT-куб»

1.24	Профессиональные пробы «Графический дизайн»	Обучающиеся классов ОО 8-11	март 2024	ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум, ЦЦОД «IT-куб»
1.25	Открытый конкурс по робототехнике «Роботех-2024»	Обучающиеся от 9 до 13 лет ОО	апрель 2024	ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум, ЦЦОД «IT-куб»
1.26	Межрегиональный конкурс технического творчества «Мобильный проект»	Педагоги дополнительного образования; обучающиеся в возрасте 11-18 лет	январь – май 2024 г	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум»
<b>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</b>				



2.1.	Межрегиональная научно-практическая конференция по актуальным вопросам развития образования в Ярославской области (в рамках года педагога-наставника). Секция «Горизонтальное обучение – форма непрерывного развития педагогов центров образования «Точка роста»	педагогические работники и управленческие кадры ОО	ноябрь 2023г.	ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ
2.2	Межрегиональный семинар «Педсовет76. Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся» (отдельная секция)	педагогические работники и управленческие кадры ОО	октябрь 2023г.	ГАУ ДПО ЯО ИРО КОО
2.3	Школа-студия молодого педагога «Новые горизонты» (в рамках года педагога-наставника) «Использование ресурсов центра «Точка роста» для профессионального развития педагога»	педагогические работники и управленческие кадры ОО	октябрь 2023г, март 2024г., май 2024г.	ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ
2.5	Межрегиональная ярмарка социально-педагогических инноваций с международным участием (в рамках года педагога-наставника). Секция.	педагогические работники и управленческие кадры ОО	декабрь 2023г.	ГАУ ДПО ЯО ИРО
2.6	III Региональная научно-практическая конференция «Техническое творчество Ярославской области»	педагогические работники ОО	март-апрель 2024	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

<b>Направление 3. Участие представителей региональных координаторов, сотрудников центров и иных организаций, функционирующих на территории субъекта Российской Федерации, в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»</b>				
3.1	Организация участия делегации руководителей, педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» региона в окружном форуме, организуемом Федеральным оператором	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Департамент образования
3.2	Повышение квалификации педагогов центров образования «Точка роста» по программам федерального оператора, соответствующим профилю центра	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ
3.3	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» во всероссийских вебинарах по профилю деятельности	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ

3.4	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» во Всероссийской метапредметной олимпиаде «Команда большой страны»	педагогические работники ОО	ноябрь 2023г.	ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ
3.5	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в региональном этапе Всероссийской олимпиады для учителей информатики «ПРО-IT»	педагогические работники ОО	апрель 2024г.	ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ
3.6	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в Всероссийской олимпиаде учителей естественных наук «ДНК науки»	педагогические работники ОО	апрель 2024г.	ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ
<b>Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»</b>				
4.1	Торжественное открытие центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»	Обучающиеся центров образования «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», родители, педагоги	сентябрь 2023г	Руководители ОО

4.2	«День открытых дверей» в центрах «Точка роста». Знакомство педагогического коллектива, обучающихся и родителей с работой центров КВАНТОРИУМ	Обучающиеся центров образования «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», родители, педагоги	октябрь 2023г – май 2024г	Руководители ОО
4.3	Ознакомительные экскурсии для обучающихся школ Ярославской области, в том числе со статусом ШНОР (по графику)	обучающиеся, руководители и педагоги ОО ЯО	еженедельно в течение года	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум»
4.4	Презентация деятельности мобильного технопарка «Кванториум» (по графику)	обучающиеся, руководители и педагоги ОО ЯО	в течение учебного года	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, мобильный технопарк «Кванториум»

4.5	Публикации в тематических интернет-сообществах учреждения	участники тематических интернет-сообществ (педагогические работники, обучающиеся, родители)	сентябрь 2023 – август 2024	ДО ЯО ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ ГКУ ЯО Агентство
4.6	Пресс-обзор мероприятий по обновлению инфраструктуры ОО	руководящие и педагогические работники, родители общественность	сентябрь 2022 года- май 2023 года	пресс-секретарь ДО ЯО
<b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста, детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», центров «Точка роста</b>				

5.1	<p>Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ МТ «Кванториум» по агломерациям:</p> <p>Любимский МР</p> <p>Первомайский МР</p> <p>г.о.г. Переславль-Залесский</p> <p>Ярославский МР</p> <p>Гаврилов-Ямский МР</p> <p>Даниловский МР</p> <p>Ростовский МР</p> <p>Некрасовский МР</p> <p>Борисоглебский МР</p>	обучающиеся ОО ЯО	в течение учебного года, согласно графику	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, мобильный технопарк «Кванториум»
5.2	<p>Реализация сетевых модулей общеобразовательных программ по предмету «Технология» для учеников 5-9 классов на базе ДТ «Кванториум» и МТ «Кванториум»</p>	обучающиеся ОО ЯО	в течение учебного года	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум»
5.3	<p>Организация сопровождения школьных команд, реализующих программы в сетевой форме (очные семинары, вебинары)</p>	педагогические работники ОО	Август 2023г – май 2024г	ГАУ ДПО ЯО ИРО

<b>Направление 6. Вовлечение обучающихся образовательных организаций в различные формы сопровождения и наставничества</b>				
6.1	Организация открытого лектория с участием педагогов ДТ «Кванториум» и внешних спикеров на темы развития технического творчества (по отдельному графику)	обучающиеся ОО, обучающиеся ДТ «Кванториум»	в течение учебного года	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум»
6.2	TED конференция «Молодые ученые ярославской науки»	педагогические работники образовательных организаций	Октябрь 2023	ГОУ ДО ЯО ЯРИОЦ «Новая школа»
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
7.1	Ознакомительные экскурсии на предприятия, ВУЗы и организации СПО города с использованием оборудования, установленного в ДТ «Кванториум» Градостроительном колледже, для обучающихся	обучающиеся ДТ «Кванториум»	в течение учебного года	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум»

7.2	Видеоурок по профориентации «Скажи профессии ДА!»	обучающиеся 8-9 классов образовательных организаций области	Ноябрь 2023г.	ГУ ЯО «Центр профессиональной ориентации и психологической поддержки «Ресурс»
<b>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста, детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»</b>				
8.1	Организация мероприятия «Ярмарка проектов» для обучающихся детского технопарка «Кванториум» ГПОУ ЯО Ярославского градостроительного колледжа с привлечением работодателей из реального сектора экономики в качестве экспертов	обучающиеся детского технопарка «Кванториум» ГПОУ ЯО Ярославского градостроительного колледжа	Январь-апрель 2024	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум»
8.2	Презентация (защита) проектов обучающихся с привлечением экспертов реального сектора экономики и науки (высшего образования) (по графику)	обучающиеся Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ	ноябрь 2023 – май 2024	Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
8.3	Региональная ярмарка проектов «Точка роста» старт к открытиям» в рамках областного фестиваля детского технического творчества	обучающиеся образовательных организаций от 5 до 18 лет	апрель-июнь 2023	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ



8.4	Семинар по проектной деятельности для обучающихся центров «Точка роста»	обучающиеся центров «Точка роста» от 10 до 17 лет	октябрь 2023	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
8.5	Региональная конференция по научно-техническому творчеству «Лабиринты науки»	обучающиеся ОО	Октябрь - декабрь 2023	ГОУ ЯО «Лицей № 86»
<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	Проведение мастер-классов по направлениям деятельности ДТ «Кванториум» (по отдельному графику)	обучающиеся ОО, обучающиеся Детского Технопарка «Кванториум»	в течение учебного года	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум»
9.2	Проведение консультаций в центрах «Точка роста» по вопросам наладки и введения оборудования в действие (по запросу)	учителя информатики, технологии, физики, химии, биологии	октябрь 2023 – апрель 2024	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

9.3	Организация сопровождения учителей, реализующих программу внеурочной деятельности по шахматам в ОО региона ( <b>очные семинары, вебинары</b> )	педагогические работники образовательных организаций	Август 2023 – май 2024	ГАУ ДПО ЯО ИРО
<b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>				
10.1	Участие педагогов в региональном этапе Всероссийского конкурса «Сердце отдаю детям»	педагоги детского технопарка «Кванториум»	1 февраля 2024	ГАУ ДПО ЯО ИРО
10.2	Региональный фестиваль центров образования «Точка роста»	Руководящие и педагогические работники ОО, руководители центров образования «Точка роста»	ноябрь-декабрь 2023 года	ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ
10.3	Работа стажировочной площадки для управленческих команд общеобразовательных организаций по направлению «Реализация непрерывного технологического образования обучающихся в условиях цифровизации экономики»	Руководящие и педагогические работники ОО, руководители центров образования «Точка роста»	Сентябрь-декабрь 2023	ГОУ ЯО «Лицей № 86»

## Список используемых сокращений

ГАУ ДПО ЯО ИРО	Государственное автономное учреждения дополнительного профессионального образования Ярославской области «Институт развития образования»
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ГОАУ ДО ЯО ЦДЮОТТ	государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования Ярославской области Центр детско-юношеского технического творчества
ГПОУ ЯО	государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области
ГОУ ДО ЯО ЯРИОЦ «Новая школа»	государственное образовательное учреждение дополнительного образования Ярославской области «Ярославский региональный инновационно-образовательный центр «Новая школа»
ГКУ ЯО «Агентство»	государственное казенное учреждение Ярославской области «Агентство по обеспечению функционирования системы образования Ярославской области»
ГУ ЯО ЦТИСО	государственное учреждение Ярославской области «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании»
ДО ЯО	департамент образования Ярославской области
ДПО	дополнительные профессиональные программы
МОУО	муниципальные органы управления образованием
МР	муниципальный район
ОО	образовательные организации
ШНОР	Школы с низкими образовательными результатами
ЦНППМ	Центр непрерывного повышения профессионального мастерства
ЯО	Ярославская область