**Муниципальное общеобразовательное учреждение**

**«Средняя школа № 6»**

**ПРИКАЗ**

**31.08.2023 № 01-11/283(1)**

**Об утверждении плана мероприятий (дорожной карты) по**

**функционированию центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста», созданного в 2020 году на 2023-2024 учебный год**

В соответствии с приказом департамента образования Ярославской области 168/01-04 от 23.08.2023 «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 исполнение комплекса мер (дорожной карты) по созданию и функционированию центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Ярославской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1.Утвердить прилагаемый план мероприятий (дорожную карту) по функционированию центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста» на 2023-2024 учебный год (Приложение №1)

2.Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по учебно-воспитательной работе Голубеву М.С.

 Директор МОУ СШ №6: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Ю. Меледина

С приказом ознакомлена:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.С. Голубева

**Комплексный план**

**мероприятий по организационно-методической поддержке центра «Точка роста»**

**в 2023/2024 учебном году**

| № пп | Мероприятия | Целевая аудитория, требования к участию | Сроки проведения | Ответственный |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Направление 1.Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников центров и образовательных организаций Ярославской области** |
| 1.1. | Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», общеобразовательных организаций в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников | учащиеся8-11 классов  | 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 8-11классов ОО | сентябрь - октябрь 2023 г, март -апрель 2024 г. | руководители общеобразовательных организаций и центров «Точка роста»  |
| 1.3. | Онлайн турнир по шахматам | обучающиеся центра образования «Точка роста», педагоги дополнительного образования центра образования «Точки роста» | февраль 2024г. | ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум» |
| 1.4. | Региональный конкурс «ПолиКвант76» | обучающиеся 7-11 классов | Февраль – апрель 2024г. | ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум» |
| 1.5. | Областной конкурс инженерно-технических и творческих проектов мобильного технопарка «Кванториум» | Обучающиеся 7-11 классов | 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 ЦДЮТТРыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ |
| 1.7. | Открытые соревнования Ярославской области «Машина Голдберга» <https://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2023/mashina_goldberga.html> | обучающиесяОО от 7 до 17 лет | 24 апреля – 30 сентября 2023г | Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ |
| 1.8. | Областные соревнования по робототехнике «ЯрРобот-2023»<http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2023/yarrobot-2023.html> | 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» <http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/3d-modeller.html> | обучающиесяОО 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» <https://konkurs.sochisirius.ru/> | обучающиеся7-11 классов ОО | ноябрь 2023г.–март 2024г. | ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ |
| 1.14 | Региональный отборочный этап Всероссийской конференции «Юный техник и изобретатель» <http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/yunie_tehniki_i_izobretateli.html> | обучающиесяОО 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» | обучающиесяОО 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 Тутаевский политехнический техникум, ЦЦОД «IT-куб» |
| 1.24 | Профессиональные пробы «Графический дизайн» | Обучающиеся 8-11 классов ОО | март 2024 | ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум, ЦЦОД «IT-куб» |
| 1.25 | Открытый конкурс по робототехнике «Роботех-2024» | Обучающиеся ООот 9 до 13 лет | 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» |
| **Направление 2.Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы** |
| 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 |
| **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»** |
| 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 центра «Точка роста»  | 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 центра «Точка роста»  | 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 |
| **Направление 4.Популяризация национального проекта «Образование»**  |
| 4.1 | Торжественное открытие центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»  | Обучающиеся центров образования «Точка роста», 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 центра образования «Точка роста», 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 ЦНППМГКУ 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 |
| **Направление 5.Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста, детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», центров «Точка роста** |
| 5.1 | Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ МТ «Кванториум» по агломерациям:  | обучающиеся ОО  | в течение учебного года, согласно графику | ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, мобильный технопарк «Кванториум» |
| 5.2 | Реализация сетевых модулей общеобразовательных программ по предмету «Технология» для учеников 5-9 классов на базе ДТ «Кванториум» и МТ «Кванториум» | обучающиеся ОО  | в течение учебного года | ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум» |
| 5.3 | Организация сопровождения школьных команд, реализующих программы в сетевой форме (очные семинары, вебинары) | педагогические работники ОО | Август 2023г – май 2024г | ГАУ ДПО ЯО ИРО |
| **Направление 6.Вовлечение обучающихся образовательных организаций в различные формы сопровождения и наставничества**  |
| 6.1 | Организация открытого лектория с участием педагогов ДТ «Кванториум» и внешних спикеров на темы развития технического творчества (по отдельному графику) | обучающиеся ОО | 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» |
| **Направление 7.Организация профориентационной деятельности обучающихся** |
| 7.1 | Ознакомительные экскурсии на предприятия, ВУЗы и организации СПО города с использованием оборудования, установленного в ДТ «Кванториум» Градостроительном колледже, для обучающихся | обучающиеся 1-11 | в течение учебного года | ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум» |
| 7.2 | Видеоурок по профориентации «Скажи профессии ДА!» | обучающиеся 8-9 классов  | Ноябрь 2023г. | ГУ ЯО «Центр профессиональной ориентации и психологической поддержки «Ресурс» |
| **Направление 8**.**Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров«Точка роста, детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»** |
| 8.1 | 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 |
| 8.2 | Семинар по проектной деятельности для обучающихся центров «Точка роста»  | обучающиеся центров «Точка роста» от 10 до 17 лет | октябрь 2023 | ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ |
| **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»**  |
| 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 ЦДЮТТРыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ |
| 9.3 | Организация сопровождения учителей, реализующих программу внеурочной деятельности по шахматам в ОО региона (**очные семинары,** вебинары) | педагогические работники образовательных организаций | Август 2023 – май 2024 | ГАУ ДПО ЯО ИРО |
| **Направление 10.Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ** |
| 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 «Реализациянепрерывного технологического образования обучающихся в условиях цифровизации экономики» | Руководящие и педагогические работники ОО, руководители центров образования «Точка роста» | Сентябрь-декабрь 2023 | ГОУ ЯО «Лицей № 86» |