

**министерство образования Новгородской области**

**ПРИКАЗ**

25.08.2023 № 1123 Великий Новгород

**Об утверждении Комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста»,
детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Новгородской области, на 2023/2024 учебный год**

С целью обеспечения организационно-методического сопровождения центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Новгородской области,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

утвердить прилагаемый Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке Центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб»,создаваемых и функционирующих в Новгородской области, на 2023/2024 учебный год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Министр** |  | **Д.Н. Яковлев** |

Гарькавенко Елена Владимировна

50-10-61

ге 23.08.2023

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНприказом министерства образованияНовгородской областиот 25.08.2023 № 1123 |

**Комплексный план
мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Новгородской области, на 2023/2024 учебный год**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия**  | **Целевая аудитория** | **Сроки проведения** | **Ответственный исполнитель** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление 1.** **Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников** |
| 1.1. | Региональный этап Всероссийского конкурса лучших образовательных практик дополнительного образования естественнонаучной направленности «БиоТОП ПРОФИ» | Педагогические работники, методисты и иные специалисты | Сентябрь2023 года | Государственное областное автономное учреждение «Новгородский Кванториум» (далее ГОАУ «Новгородский Кванториум») |
| 1.2. | Областной конкурс дополнительных общеобразовательных программ | Педагоги дополнительного образования | Октябрь2023 года | Государственное областное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональный институт профессионального развития»(далее ГОАУДПО РИПР) |
| 1.3. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб» в областном конкурсе промышленного дизайна «Мейкертон» | Обучающиеся | Октябрь –ноябрь2023 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.4. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» в школьном и муниципальных этапах Всероссийской олимпиады школьников:<https://центронфим.рф/> | Обучающиеся | Октябрь –декабрь2023 года | Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Новгородской области «Онфим» |
| 1.5. | Мастер-классы для педагогов и обучающихся центров «Точка роста»  | Педагогические работники и обучающиеся | Ноябрь2023 года | ГОАУДПО РИПРГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.6. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» во Всероссийской олимпиаде по естественнонаучной грамотности | Обучающиеся5–11 классов  | Ноябрь 2023 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум»  |
| 1.7. | Региональный онлайн мастер-класс по подготовке обучающихся к участию в открытом областном роботурнире | Педагоги дополнительного образования | Ноябрь 2023 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.8. | Организация участия обучающихся центров «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб» во Всероссийском уроке безопасности школьников в сети Интернет | Обучающиеся5–11 классов  | Ноябрь 2023 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум»МАОУ «Школа № 36» |
| 1.9. | Организация участия обучающихся центров «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб» в открытом областном роботурнире | Обучающиеся5–11 классов  | Декабрь 2023 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.10. | **Организация участия обучающихся центров «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб» в открытом областном хакатоне «VRAR PLANET»** | Обучающиеся5–11 классов | Декабрь 2023 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.11. | Организация участия обучающихся центров «Точка роста» в региональном этапе олимпиады имени Л. Эйлера по математике для обучающихся 8-х классов:<https://центронфим.рф/> | Обучающиеся8-х классов | Январь - февраль 2024 года | Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Новгородской области «Онфим» |
| 1.12. | Организация участия обучающихся центров «Точка роста» в региональном этапе олимпиады имени Дж.К. Максвелла по физике для обучающихся 7-8-х классов6<https://центронфим.рф/> | Обучающиеся7-8-х классов | Январь - февраль2024 года | Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Новгородской области «Онфим» |
| 1.13. | Региональный практикум для педагоговпо подготовке обучающихся к участию в областных робототехнических соревнованиях «РобоДебют – 2024» | Педагоги дополнительного образования, учителя физики, информатики | Февраль2024 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.14. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» в открытом областном Bio-хакатоне | Обучающиесяот 12 до 17 лет | Февраль-март 2024 | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.15. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» в региональном этапе Всероссийского заочного конкурса эковолонтерских и экопросветительских проектов «Волонтеры могут все» | Обучающиесяот 7 до 18 лет | Февраль-март 2024 | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.16. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб» в конкурсе «Школьный патент – шаг в будущее!»<https://schoolpatent.ru/> | Обучающиеся и педагогические работники | Февраль-май 2024 года | Министерство образования Новгородской области |
| 1.17. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» во всероссийском конкурсе для школьников сельских поселений и малых городов АгроНТРИ – 2024:<https://kids.agronti.ru/> | Обучающиеся и педагогические работники | Февраль-май 2024 года | Министерство образования Новгородской области |
| 1.18. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб» в открытом областном в хакатоне юных программистов IT-START | Обучающиеся | Март 2024 | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.19. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб» в областных робототехнических соревнованиях «РобоДебют – 2024» | Обучающиеся5–11 классов  | Март-апрель 2024 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.20. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» в региональном этапе Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль» | Обучающиеся1–11 классов | Март-апрель 2024 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.21. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» в **областном конкурсе-соревновании по авиамоделизму** | Обучающиеся5–11 классов | Апрель- май 2024 | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.22. | Реализация мероприятий проекта «Кадры для беспилотных авиационных систем» на базе центров «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб» МАОУ «Школа №36», детских технопарков «Кванториум» | Обучающиеся и педагогические работники | 2024 год | Министерство образования Новгородской области |
| 1.23. | Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» в открытом областном конкурсе «МедиАрт 53» | Обучающиеся5–11 классов | Май 2024  | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 1.24. | Организация участия обучающихся центров «Точка роста» в профильных интенсивных сменах регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Новгородской области «Онфим»:<https://центронфим.рф/> | Обучающиеся | 2023/2024 учебный год | Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Новгородской области «Онфим»Центры «Точка роста»  |
| **Направление 2.** **Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях,фестивалях, форумах по обмену опытом работы** |
| 2.1. | Региональный фестиваль лучших практик в системе дополнительного образования технической и естественно-научной направленностей для обмена успешными практиками и сопровождения творческих и исследовательских проектов обучающихся общеобразовательных организаций) | Педагоги дополнительного образования | Сентябрь-ноябрь2023 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 2.2. | Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы | Педагогические работники | Февраль2024 года | ГОАУДПО РИПР |
| **Направление 3.** **Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»** |
| 3.1. | Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»Информационно-методический канал «Центры «Точка роста»: <https://vk.com/tochkarosta_official>Информационно-методический канал «Школьный кванториум»:[**https://vk.com/sckvant\_metod**](https://vk.com/sckvant_metod)Информационно-методический канал: «Центры it-куб»:<https://t.me/ITcube_metod> | Руководители и педагогические работники  | 2023/2024учебный год | Министерство образования Новгородской областиОбщеобразовательные организации |
| **Направление 4.** **Популяризация национального проекта «Образование»** |
| 4.1. | Пресс-обзор мероприятий по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций | Различные группы населения | 2023/2024учебный год | Пресс-служба министерства образования Новгородской области |
| 4.2. | Информирование о деятельности Центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб | Различные группы населения | 2023/2024учебный год | Пресс-служба министерства образования Новгородской области |
| 4.3. | Организация социокультурных и образовательных мероприятий на базе Центров «Точка роста», центра цифрового образования IT-куб МАОУ «Школа № 36» | Различные группы населения | 2023/2024учебный год | Министерство образования Новгородской областиОбщеобразовательные организации |
| 4.4. | Проведение дня открытых дверейв центрах «Точка роста» | Различные группы населения | Сентябрь2023 года | Министерство образования Новгородской области |
| **Направление 5.** **Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»** |
| 5.1. | Организация сетевых образовательных программ предметных областей: «Технология», «Естественнонаучные предметы» на базе ГОАУ «Новгородский Кванториум» | Обучающиеся и педагогические работники  | 2023/2024учебный год | Министерство образования Новгородской областиГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 5.2. | Организация сетевых образовательных программ предметной области «Технология» на базе центра «IT-куб» МАОУ «Школа №36» | Обучающиеся и педагогические работники  | 2023/2024учебный год | Министерство образования Новгородской области МАОУ «Школа № 36» |
| 5.3. | Круглый стол «Методическое сопровождение внедрения эффективных модульных образовательных рабочих программ учебного предмета «Технология»в условиях развития инженерного образования» | Педагогические работники | Сентябрь2023 года | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| **Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества** |
| 6.1. | Реализация программ наставничествав общеобразовательных организациях | Обучающиеся и педагогические работники  | 2023/2024учебный год | Общеобразовательные организации |
| 6.2. | Вовлечение обучающихся психолого-педагогических классов в различные формы сопровождения и наставничества | Обучающиеся и педагогические работники  | 2023/2024учебный год | Общеобразовательные организацииГОАУДПО РИПР |
| 6.3. | Реализация стратегической инициативы «Кадры будущего для регионов» | Школьники, студенты, наставники | 2023/2024учебный год | ГОАУДПО РИПР |
| **Направление 7.** **Организация профориентационной деятельности обучающихся** |
| 7.1. | Организация участия обучающихся в открытых онлайн-уроках «ПроеКТОриЯ», направленных на раннюю профориентациюи знакомство обучающихся с популярными профессиями | Обучающиеся  | 2023/2024учебный год | ГОАУДПО РИПР |
| 7.2. | Организация участия обучающихся во Всероссийском образовательном проекте «Урок цифры» по знакомству обучающихся с основами цифровой экономики, цифровых технологий и программирования | Обучающиеся  | 2023/2024учебный год | ГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 7.3. | Организация участия обучающихся 6-11 классов в проекте «Билет в будущее» | Обучающиеся  | 2023/2024учебный год | Центр опережающей подготовки Новгородской области |
| 7.4. | Организация участия обучающихся 6-11 классов в проекте «Первая профессия»  | Обучающиеся  | 2023/2024учебный год | Центр опережающей подготовки Новгородской области |
| **Направление 8.** **Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организацийза счет ресурсов Центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»,центров цифрового образования «IT-куб** |
| 8.1. | Организация участия обучающихся в приоритетном региональном проекте «Время возможностей», направленном на вовлечение молодёжи в проектную деятельность и создание лидерских команд | Обучающиеся и педагогические работники  | 2023/2024учебный год | Комитет по молодежной политике Новгородской области |
| 8.2. | Проведение семинара-практикума по рассмотрению практических кейсов и тем для разработки проектных работ обучающимися  | Обучающиеся и педагогические работники  | Март2024 года | ГОАУДПО РИПР |
| 8.3. | Организация участия обучающихся в областном конкурсе инновационных проектов в сфере дополнительного образования Новгородской области«Новые точки роста» | Обучающиеся и педагогические работники  | Май 2024 года | Министерство образования Новгородской областиГОАУДПО РИПР |
| **Направление 9.** **Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста»,** **детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб** |
| 9.1. | Обучающие мероприятия по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб | Обучающиеся и педагогические работники  | 2023/2024учебный год | ГОАУДПО РИПР Муниципальные органы управления образованием |
| 9.2. | Региональный семинар «Эффективные практики взаимодействия центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» и школ с низкими образовательными результатами по переходу в эффективный режим функционирования и развития» | Педагогические и управленческие работники,методисты образовательных организаций  | Апрель2024 года | ГОАУДПО РИПР |
| **Направление 10.** **Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ** |
| 10.1. | Вводный образовательный интенсивдля педагогических работников it-классов Новгородской области на базе центра цифрового образования «IT-куб»МАОУ «Школа №36» | Педагогические и управленческие работники | Август2023 года | Министерство образования Новгородской областиЦентр цифрового образования «IT-куб» МАОУ «Школа №36» |
| 10.2. | Вводный образовательный интенсив для педагогических работников Агроклассов Новгородской области на базеГОАУ «Новгородский Кванториум» | Педагогические и управленческие работники | Август2023 года | Министерство образования Новгородской областиГОАУ «Новгородский Кванториум |
| 10.3. | Вводный образовательный интенсив для педагогических работников Центров «Точка роста», созданных в 2023 году, на базе ГОАУ «Новгородский Кванториум» | Педагогические и управленческие работники | Сентябрь-октябрь2023 года | Министерство образования Новгородской области |
| 10.4. | Организация областных соревнований по компетенции «Бережливое производство-Юниоры» на базе ГОАУ «Новгородский Кванториум» | Обучающиеся в возрасте от 14 лет, педагогические работники | Ноябрь2023 года | ГОАУДПО РИПРГОАУ «Новгородский Кванториум» |
| 10.5. | Проведение каскадного семинара(формат PR-акция) | Педагогические работники | Декабрь2023 года | ГОАУДПО РИПР |
| 10.6. | Областное совещание по вопросам проектирования и дизайна образовательного пространства Центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в 2024 году  | Муниципальные координаторы и руководители общеобразовательных организаций | Март 2024 года | Министерство образования Новгородской области  |
| 10.7. | Областное совещание по вопросам проектирования и дизайна образовательного пространства детских технопарков «Кванториум» в 2024 году  | Муниципальные координаторы и руководители общеобразовательных организаций | Март 2024 года | Министерство образования Новгородской области ГОАУ «Новгородский Кванториум» |

Указатель рассылки

1. в дело
2. Баранова С.В.
3. Гарькавенко Е.В.
4. МОУО – 22
5. Проектный офис министерства образования Новгородской области
6. Середюк И.Л.
7. Новгородский Кванториум
8. Сотникова Е.В.

|  |
| --- |
| *Первый заместитель министра образования Новгородской области* *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Г. Уральская* *«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 года**Директор департамента правовой и кадровой работы министерства образования Новгородской области**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мельников В.Л.**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 года* |
| *Директор департамента общего образования министерства образования Новгородской области**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Баранова**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 года* |
| *Заместитель директора департамента общего образования министерства образования Новгородской области**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В. Гарькавенко**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 года* |