УТВЕРЖДЕН

приказом

Министерства образования и науки Пермского края



от

№

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН**

**мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе**

**общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» в рамках федеральных проектов**

**«Современная школа», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Пермском крае на 2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия**  **(при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)** | **Целевая аудитория, требования к участию** | **Сроки проведения** | **Ответственный (подразделение РОИВ/должностное**  **лицо/подведомственная организация)** | **Отметка о выполнении с информацией о количестве участников, ссылка на мероприятие или отчет о нем** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Направление1.Проведениесовместныхмероприятийдляобучающихсяипедагогическихработников** | | | | |  |
| 1.1. | «Научный вызов» (формат  «Челлендж»)– создание  Видеоролика обинтересныхфактах в области естественных наук | Обучающиеся5-11 классов | Сентябрь–  декабрь2024г. | МАОУ«Бершетскаясредняя школа», ЦО «Точка роста»  ТороховаСветланаВасильевна  МАОУ«Усть-Качкинскаясредняя школа», ЦО «Точка роста»  ТорганЕленаВладимировна |  |
| 1.2. | Семейный хакатон «Веселые картинки»(созданиекомиксаоб известныхличностяхПермского муниципального округа) | Обучающиеся1-11 классов | Октябрь–  ноябрь2024г. | МАОУ«Савинскаясредняя школа», ЦО «Точка роста»  ОняноваАнастасияЛеонидовна 89922296960  МАОУ«Фроловскаясредняя  школа«Навигатор»,ЦО«Точка |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | роста»  ТрефиловаТатьянаСергеевна |
| 1.3. | «Научныйстендап» | Обучающиеся5-11 классов | Февраль–март 2025 г. | МАОУ«Сылвенскаясредняя школаимениВ.Каменского»,  ЦО«Точкароста»  РогальниковаТатьяна Геннадьевна |
| 1.4. | «Цифровой музей Победы» (Созданиеэкспонатовдлямузеяс цифровым сопровождением (озвучивание через QR-код) | Обучающиеся1-11 классов | Май2025г. | МАОУ«Савинскаясредняя школа», ЦО «Точка роста»  ОняноваАнастасияЛеонидовна 89922296960  МАОУ«Гамовскаясредняя школа», «IT-куб»  БушковаНатальяНиколаевна |
| 1.5. | Конкурсповизуальному программированию | Обучающиеся8-10 классов | Февраль2025г. | МБОУ«БерезовскаяСОШ2», Елисеева Хатуна Игоревна |
| 1.6. | Конкурс«МоделированиевSweet Home» | Обучающиеся6-7 классов | Ноябрь2024г. | МБОУ«БерезовскаяСОШ2», Елисеева Хатуна Игоревна |
| 1.7. | Организацияучастияобучающихся в муниципальных этапах  Всероссийскойолимпиады школьников | Обучающиеся7-11 классов | Ноябрь-декабрь 2024 г. | Управлениеобразования  Информационно-методический центр г. Горнозаводска  РуководителиЦО«Точкароста» |
| 1.8. | Межмуниципальныйшахматный фестиваль «Европа-Азия» | Обучающиесяи педагоги ГО  Лысьвы,Чусового, Горнозаводска | Февраль-март 2025 г. | МАОУ«СОШ№3» г.  Горнозаводска,ЦО«Точкароста» |
| 1.9. | Краевыеонлайн-марафоны«Точка роста: новые возможности» | Руководители, педагоги и  обучающиесяЦО | Втечение2024-  2025учебного года | РуководителиЦО«Точкароста» Нытвенский ГО |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | «Точкароста» |  |  |
| 1.10. | Межмуниципальныйфестиваль  «Космофест-2025» | Обучающиесяи педагоги ГО  Лысьвы,Добрянка, Губаха Чусового и др. | Апрель2025г. | МАОУ«СОШ№3»,ЦО«Точка  роста»,ЛысьвенскийГО  БратчиковаИринаВитальевна, 89504521799 |
| 1.11. | Краеваятехническаяолимпиада | Обучающиеся образовательных организацийот6до 18 лет (согласно требованиям направлений) | Ноябрь2024г. | МБУДО«Полазненскийцентр дополнительного образования детей «Школа технического  резерва»ЦО«IT-куб»г.Добрянка Ромашова Анастасия Андреевна, 89082536277 |
| 1.12. | Краевыеробототехнические соревнования«РобоОлимп» | Обучающиеся образовательных организацийот6до 18 лет (согласно требованиям направлений) | Октябрь2024г. | МБУДО«Полазненскийцентр дополнительного образования детей «Школа технического  резерва»,ЦО«IT-куб»г. Добрянка  РомашоваАнастасияАндреевна, 89082536277  МАОУ «Савинская средняя школа», ЦО «Точка роста» ОняноваАнастасияЛеонидовна, 89922296960 |
| 1.13. | Краевойконкурс,приуроченныйк Году семьи «Семья 2024» по визуальному программированию Scratch «Я и моя семья» | Обучающиеся образовательных организацийот6до 18 лет | Октябрь2024г. | МБУДО«Полазненскийцентр дополнительного образования детей «Школа технического  резерва»,ЦО«IT-куб»г.  Добрянка  РомашоваАнастасияАндреевна, 89082536277 |
| 1.14. | Конкурсцифровыхпоздравлений  «Scratch-Art», приуроченный к Международномуженскомудню | Обучающиеся образовательных организацийот6до 16 лет | Март2025 г. | МБУДО«Полазненскийцентр дополнительного образования детей «Школа технического  резерва»,ЦО«IT-куб»г. Добрянка  РомашоваАнастасияАндреевна, |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 89082536277 |
| 1.15. | Конкурс проектов в сфере информационныхтехнологий | Обучающиеся1-11 классов | Ноябрь2024г. | Образовательныйцентр«IT-Куб»  (г.Пермь).ПатакинаАнастасия Сергеевна.  <https://vk.com/itcube59> |
| 1.16. | Организацияучастияобучающихся в муниципальных этапах  Всероссийскойолимпиады школьников | Обучающиеся7-11 классов | Январь-март 2025 г. | РуководителиЦО«Точкароста»и  «IT–куб»,детскихшкольных технопарков Кванториум |
| 1.17. | Краевой конкурс IT-Марафон. Региональныйтурнирпоцифровым навыкам | Обучающиеся1-11 классов | Сентябрь-  декабрь2024г. | Образовательныйцентр«IT-Куб»  (г.Пермь).ПатакинаАнастасия Сергеевна.  <https://vk.com/itcube59> |
| 1.18. | Краевойконкурспоинженерному 3D-моделированию | Обучающиеся1-11 классов | Сентябрь-  декабрь2024г. | Образовательныйцентр«IT-Куб»  (г.Пермь).ПатакинаАнастасия Сергеевна.  <https://vk.com/itcube59> |
| 1.19. | Краевой конкурс «DATA-Кубок: Открытые соревнования по скоростномупоискуинформации» | Обучающиеся1-11 классов | Ноябрь2024г. | Образовательныйцентр«IT-Куб»  (г.Пермь).ПатакинаАнастасия Сергеевна.  <https://vk.com/itcube59> |
| 1.20. | Краевой конкурс по 3Dмоделированию«Новогодние игрушки» | Обучающиеся1-11 классов | Декабрь2024г. | Образовательныйцентр«IT-Куб»  (г.Пермь).ПатакинаАнастасия Сергеевна.  <https://vk.com/itcube59> |
| 1.21. | Дистанционныйтурнирпо компьютерным играм | Обучающиеся1-11 классов | Февраль-март 2025 г. | Образовательныйцентр«IT-Куб»  (г.Пермь).ПатакинаАнастасия Сергеевна. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | <https://vk.com/itcube59> |
| 1.22. | Межмуниципальный робототехническийтурнир«От исторического «Т-34» до  современноготанка–робота» | Обучающиеся1-11 классов | Февраль2025г. | МБОУ«ОрдинскаяСОШ»,ЦО  «Точкароста» |
| 1.23. | Краевойпроектныйконкурс  «Научнаямозгобойня» | Обучающиеся 8-11 классов | Март2025г. | ДНК им. А.А. Фридмана ОреховаОксанаБорисовна 8(342)215-19-72(доб.461) |
| 1.24. | Краевая метапредметная Фридмановскаяолимпиада | Обучающиеся 8-11 классов | Апрель2025г. | ДНК им. А.А. Фридмана ОреховаОксанаБорисовна 8(342)215-19-72(доб.461) |
| **Направление2.Организацияиучастиеврегиональныхимежрегиональныхконференциях,фестивалях,форумах по обмену опытом работы** | | | | |
| 2.1. | Семинарпообменуопытом«Точка роста» как ресурс формирования у обучающихся современных  компетенций» | Руководителии педагоги  ЦО«Точкароста» Пермского МО | Ноябрь2024г. | МАОУ«Бабкинскаясредняя школа», ЦО «Точка роста»  Новокрещенных Елена Александровна,8951-949-60-49,  [hozjschewa@gmail.com](mailto:hozjschewa@gmail.com) |
| 2.2. | Мастер-класс «Разработка программдополнительного  образованияцентров«Точкароста» с использованием онлайн- конструкторов» | Руководителии  педагогиЦО«Точка роста» Пермского МО | Апрель2025г. | МАОУ«Бабкинскаясредняя школа», ЦО «Точка роста»  Новокрещенных Елена Александровна,8951-949-60-49,  [hozjschewa@gmail.com](mailto:hozjschewa@gmail.com) |
| 2.3. | Межмуниципальная встреча по обмену опытом деятельности Центров«Точкароста»п.Гайныи п.Кочево  Межмуниципальныйсеминар- практикум «Точка роста» как  ресурсформированиясовременных | ПедагогиЦО  «Точка роста» посёлковГайныи Кочево (Косы) | Ноябрь2024г. | РуководителиЦО«Точкароста», управление образования  Кочевского(Косинского) муниципального округа |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | цифровых компетенций у обучающихся и педагогических работников». Организаторы мероприятия–педагогицентраи управление образования  КочевскогоМО |  |  |  |
| 2.4. | Межмуниципальная встреча по обмену опытом деятельности Центров«Точкароста»п.Гайныи п.Кочево.  Межмуниципальныйсеминар- практикум «Точка роста» как ресурс повышения качества образования школьников».  Организаторы мероприятия – педагогицентраиуправление образования Гайнского МО | ПедагогиЦО  «Точка роста» посёлковГайныи Кочево (Косы) | Март2025г. | РуководителиЦО«Точкароста», управление образования  Гайнскогомуниципальногоокруга |
| 2.5. | Проведение межмуниципальной квест-игры «Формирование функциональнойграмотностикак фактор повышения качества образования» | Педагоги, методисты Гайнского, Юсьвинского, Кудымкарского  МО,приподдержке Коми-Пермяцкого ПКПКРО | Октябрь-ноябрь 2024 г. | ПедагогиЦО«Точкароста», руководители ШМО |
| 2.6. | Краевойконкурсвидеороликов  «Оборудованиевпрактике– пРОСТо» | Педагоги и  обучающиесяЦО  «ТочкаРоста» | Втечение2024-  2025учебного года | ЦНППМПРГАУДПО«ИРО ПК» |
| 2.7. | Открытаянаучно-практическая конференция | Обучающиеся школ края | Март–апрель 2025 г. | МАОУСОШ№30г.Березники  Центрцифровогообразования детей «IT-Куб» (г. Березники)  КукЛюдмилаВасильевна, тел. 89091109594 |
| 2.8. | МуниципальныйМарафон | Обучающиеся, | Апрель–май | АдминистрацияМБОУ«СОШ№ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | педагогическихинноваций«24 педагогические идеи» | педагогишкол, педагоги ЦО  «Точкароста» | 2025г. | 5»,ЧернушинскийГО |
| 2.9. | Курсыповышенияквалификации и стажировки педагогов на базе детскоготехнопаркаКванториум  «Фотоника» | ПедагогиЦО  «Точка роста» и детскихшкольных технопарков  Кванториум | Втечение2024-  2025учебного года  пографику | ДетскийтехнопаркКванториум  «Фотоника»  (г.Пермь) |
| **Направление3.Участиевмероприятиях,организуемыхМинистерствомпросвещенияРоссийскойФедерациии ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»** | | | | |
| 3.1. | Организацияучастияпедагогови руководителей Центров «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум»  Пермскогокраявинформационно- методических мероприятиях  федеральногооператораНПО | Педагоги и руководителиЦО  «Точкароста», детских технопарков  «Школьный Кванториум» | Втечение2024-  2025учебного года | МОиНПК  ГАУДПО«ИРОПК»  Информационно-методический канал ФГАУ «Центр просветительских инициатив МинистерствапросвещенияРФ» |
| **Направление4.Попу***ч***л***к***я***а***ризациянациональногопроекта«Образование»** | | | | |
| 4.1. | леТО внеуРО*ста*в Год Семьи (в формате публикаций в школьных газетах,насайтеобразовательной организации или ее группе в социальной сети) | Семьи обучающихсяЦО  «Точкароста»и педагоги | Втечение2024-  2025учебного года | ЦНППМПРГАУДПО«ИРО ПК» |
| 4.2. | Проведениеэкскурсийимастер- классов по направлениям | Обучающиеся,  педагоги,родители, представители общественности | Втечение2024-  2025учебного года | ДетскийтехнопаркКванториум  «Фотоника» (г. Пермь) |
| 4.3. | Проведениеэкскурсийимастер- классов по направлениям | Обучающиеся,  педагоги,родители, представители общественности | Втечение2024-  2025учебного года | Образовательныйцентр«IT-Куб» (г. Пермь). <https://vk.com/itcube59> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.4 | Регулярноеразмещениеактуальной информации о реализации мероприятий «IT – куб» на сайтах школ, в СМИ, на страницах школ в VK | Заинтересованная общественность, родители | Втечение2024-  2025учебного года | Образовательныйцентр«IT-Куб» (г. Пермь). <https://vk.com/itcube59> |
| 4.5. | Межмуниципальный робототехническийконкурс«Игры роботов» (очный формат) | Обучающиеся5-7 классов | Январь2025г. | МБОУ«АшапскаяСОШ», ЦО «Точка роста», Ординский МО  СозинаИринаВикторовна 89223860804 |
| **Направление5.ПоддержкареализациисетевыхобразовательныхпрограммсиспользованиемЦентров«Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»** | | | | |
| 5.1. | Сетевойпроект:«Вместек вершинам IT» | Обучающиеся МАОУШкола№2 г. Губаха и МАОУ СОШ № 30 г.  Березники | Втечение2024-  2025учебного года | Руководителицентрацифрового образования «IT – куб» |
| 5.2. | Круглыйстол«Основныевопросы организации сетевого взаимодействия с использованием Центров образования «Точка роста» | РуководителиОО | Октябрь2024г. | АдминистрацияМБОУ  «РябковскаяООШ»,ЦО«Точка роста», Чернушинский ГО |
| 5.3. | Сетевые мероприятия (уроки, программы дополнительного образования)детскогомобильного технопарка Кванториум  «Фотоника»г. Перми | Обучающиеся8–11- х классов и  педагогиЦО«Точка роста», детских школьных технопарков  «Кванториум» | Втечение2024-  2025 учебного годапографику мероприятий | Мобильныйтехнопарк  «Кванториум»  (г.Пермь) |
| **Направление6.Вовлечениеобучающихсявразличныеформысопровожденияинаставничества** | | | | |
| 6.1. | Кейс-чемпионат«Наставничество» | Командывсоставе  двухчеловек | Февраль-март | Образовательныйцентр«IT-Куб» |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | (обучающийсяи педагог –  наставник) | 2025г. | (г.Пермь).  <https://vk.com/itcube59> |
| 6.2. | Дистанционный межмуниципальныйконкурс«Мы вместе». Соревнования для  педагогов, родителей и обучающихся по естественно- научномунаправлению(химияи физика). Развитие навыков  команднойработыи наставничества. | Командаиз3  человек (педагог, родитель, ребенок) дляобучающихся8-  9классов | Ноябрь2024г. | МБОУ«АшапскаяСОШ»,ЦО  «Точкароста»,ОрдинскийМО  СозинаИринаВикторовна 89223860804 |
| **Направление7.Организацияпрофориентационнойдеятельностиобучающихся** | | | | |
| 7.1. | Выездныемероприятия профориентационной направленности | ОбучающиесяЦО  «Точкароста»,  детскихшкольных технопарков  «Кванториум» | Втечение2024-  2025учебного года | Мобильныйтехнопарк  «Кванториум»  (г.Пермь) |
| 7.2. | Просветительскийфорум«Нидня без науки» | ОбучающиесяЦО  «Точкароста»,  детскихшкольных технопарков  «Кванториум» | 15ноября2024 г. | ДетскийтехнопаркКванториум  «Фотоника» |
| 7.3. | Профессиональныепробы\*  \****профессиональныепробы реализуются за счет***  ***привлеченных средств от физическихиюридическихлиц*** | Обучающиеся6-11 классов | Втечение2024-  2025учебного года | Педагогическийтехнопарк  «Кванториум»им.В.С.Мерлина  ОреховаОксанаБорисовна 8(342)215-19-72(доб.461) |
| **Направление8.Развитиепроектнойдеятельностиобучающихсяобщеобразовательныхорганизацийзасчет ресурсов Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», Центра «IT-куб»** | | | | |
| 8.1. | Организация проектной деятельности,взаимодействиес | Обучающиеся образовательного | Втечение2024-  2025учебного | Образовательныйцентр«IT-Куб» (г. Пермь). <https://vk.com/itcube59> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | предприятиямиПермскогокрая | центра«IT-Куб»  (г.Пермь). | года |  |
| 8.2. | Курсыповышенияквалификации  «Использование цифровых ресурсов и цифрового оборудования для реализации проектнойиисследовательской деятельности обучающихся» | ПедагогиЦО  «Точкароста» | Втечение2024-  2025учебного года | ЦНППМПРГАУДПО«ИРО ПК» |
| 8.3. | Проектнаялетняяшкола«TESTO»\*  \****проектная школа реализуется засчетпривлеченныхсредствот физических и юридических лиц*** | Обучающиеся 8-11 классов | Июнь2025г. | ДНК им. А.А. Фридмана ОреховаОксанаБорисовна 8(342)215-19-72(доб.461) |
| **Направление9.Проведениеобучающихмероприятийпоподдержкеобщеобразовательныхорганизаций,**  **показывающихнизкиеобразовательныерезультатысиспользованиеминфраструктурыЦентров«Точкароста»** | | | | |
| 9.1. | Итоговаяпроектнаяконференция, воспитанников Детского технопарка «Кванториум  Фотоника»,мобильноготехнопарка  «Кванториум»,детскихшкольных технопарков «Кванториум» | Обучающиеся образовательных учреждений | 20декабря  2024г. | ДетскийтехнопаркКванториум  «Фотоника» |
| **Направление10.Демонстрацияэффективногоопытареализацииобразовательныхпрограмм** | | | | |
| 10.1. | Площадкадляруководителейи  педагоговцентров«Точкароста»(в рамках цифрового форума «Все в Digital») | Руководители и педагогиЦО«Точка роста» | Март2025 г. | МАОУ «Бабкинская средняя школа», ЦО «Точка роста»  Новокрещенных Елена Александровна, 8951-949-60-49,  [hozjschewa@gmail.com](mailto:hozjschewa@gmail.com) |
| 10.2. | Краевойпроектно-обучающий семинар «Реализация научно- технологическогообразования детей в условиях цифровой  инновационнойобразовательной | Педагоги, методисты и руководителиОО | Апрель2025г. | Руководитель школьного Кванториума,ЧернушинскийГО |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | среды гимназии» |  |  |  |
| 10.3. | Мониторинговые визиты ЦНППМПРГАУДПО«ИРОПК» | ЦО«Точкароста» Пермского края | Втечение2024-  2025 учебного годапографику | ЦНППМПРГАУДПО«ИРО ПК»  РуководителиЦО«Точкароста» |
| 10.4. | ЭкскурсиивДетскийтехнопарк  «КванториумФотоника» | Обучающиеся классовипедагоги ЦО«Точкароста», детскихшкольных технопарков  «Кванториум» | Позапросу | ДетскийтехнопаркКванториум  «Фотоника» |
| 10.5. | Краевое образовательное мероприятие«IT-каникулы: мастер-классы по  информационнымтехнологиям» | Обучающиесяи  педагогиЦО«Точка роста», «ITКуб», и детских школьных технопарков Кванториум | Ноябрь2024г. | Образовательныйцентр«IT-Куб» (г. Пермь). <https://vk.com/itcube59> |
| 10.6. | Фестиваль«Многоточие» | Руководители, педагогические работники ЦО  «Точкароста»и школьных технопарков  «Кванториум» | Втечение2024-  2025учебного года | Педагогическийтехнопарк  «Кванториум»им.В.С.Мерлина  ОреховаОксанаБорисовна 8(342)215-19-72(доб.461) |