**Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке**

**центров «Точка роста» и центров цифрового образования «IT–куб», детских школьных технопарков «Кванториум», созданных на базе общеобразовательных организаций в Пермском крае**

**на 2023 – 2024 учебный год**

**Отчет за октябрь 2023 года.**

**МАОУ «Ленская СОШ»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 |  |
| **Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников** |  |
| 1.4. | Первенство Пермского края по робототехнике среди обучающихся | Команды обучающихся образовательных организаций в возрасте от 6 до 18 лет  | Октябрь-декабрь 2023 года | ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» Тюленева Мария Вячеславовна,тел. (342) 200-93-01 (доб. 711),E-mail: muraveynik.org@mail.ru | - |
| 1.5. | Региональный этап Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям | Команды обучающихся образовательных организаций в возрасте от 7 до 18 лет  | Октябрь-декабрь 2023 года | ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» Тюленева Мария Вячеславовна,Тел. (342) 200-93-01 (доб. 711),E-mail: muraveynik.org@mail.ru | - |
| 1.8. | ХакатонVR/AR +Техномода | Обучающиеся 7-11 классов | Октябрь 2023 г. | Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь) |  |
| 1.12. | Краевой конкурс IT-Марафон. Региональный турнир по цифровым навыкам. | Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», «IT-Куб», и детских школьных технопарков Кванториум | Сентябрь-декабрь 2023 г. | Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь) | - |
| 1.13. | Краевой конкурс по инженерному 3D-моделированию | Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», «IT-Куб», и детских школьных технопарков Кванториум | Октябрь-ноябрь 2023 г. | Образовательный центр «IT-Куб» (г.Пермь) | - |
| 1.1. | УРОК ЦИФРЫ- всероссийский образовательный проект в сфере информационных технологий, урок «Искусственный интеллект в отрослях | 40 участников,Проведено 3 мероприятия | 18.09.2023-08.10.2023 | Бутова Н.В. учитель физики и информатики | <https://ленск-школа.рф/tochka-rosta-nacproekt-obrazovanie/meropriyatiya/iskusstvennyy-intellekt-v-otraslyah/> |
| 1.3. | «ЛЕГО» - занятия для лагерей в рамках осенней оздоровительной компании | Охват 30 чел8-11 класс | 30.10.-3.11.2023 | Горбунов Г.А., педагог Центра «Точка роста» | <https://ленск-школа.рф/tochka-rosta-nacproekt-obrazovanie/meropriyatiya/lager-dlya-lyubopytnyh-uvlechennyh-gotovyh-tvorit-devchonok-i-malchishek/> |
| 1.4. | Школьный этап Всероссийской олимпиады по химии, платформа «СИРИУС» |  | 05.10.2023 | Грибова О.П., учитель химии | Протокол олимпиады<https://drive.google.com/file/d/1q4lQQ0brJXxviwBQdmmsqCFgyVOmKLdM/view?usp=sharing> |
| 1.5. | Школьный этап Всероссийской олимпиады по технологии, платформа «СИРИУС» |  | 17.10.2023 | Столбова О.Л , зам.дир. по УР | Протокол олимпиады<https://drive.google.com/file/d/1m16lpDvlPJUfnjHlQyWHFOIKBTEf00tm/view?usp=sharing> |
| **Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы**  |  |
| 2.4. | Курсы повышения квалификации по вопросам формирования навыков работы с современным оборудованием, разработки и реализации проектов на основе полученных знаний и практики использования данного оборудования в учебном процессе, а также организации внеурочной деятельности и дополнительного образования(реализуется за счет привлеченных средств) | Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки Кванториум | В течение учебного года | Педагогичекий технопарк «Кванториум» им. В.С.МерлинаКонтактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна | - |
| 2.5. | Инструктивно-методические совещания | Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки Кванториум | В течение учебного года | Педагогичекий технопарк «Кванториум» им. В.С.МерлинаКонтактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна | - |
| 2.6. | Фестиваль «Многоточие» | Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки Кванториум | В течение учебного года | Педагогичекий технопарк «Кванториум»им. В.С.МерлинаКонтактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна | - |
| 2.7. | Проведение методических консультаций по вопросам применения нового учебного оборудования в образовательной деятельности | Педагоги Центров«Точка роста»,детских школьных технопарковКванториум | В течение учебного года | Детский технопаркКванториум«Фотоника»(г. Пермь) | - |
| 2.8. | Курсы повышения квалификации и стажировки педагогов на базе детского технопарка Кванториум «Фотоника» | Педагоги Центров«Точка роста» и детских школьных технопарковКванториум | В течение учебного года по графику | Детский технопаркКванториум«Фотоника» (г.Пермь) | - |
| 2.9. | Курсы повышения квалификации «Использование цифровых ресурсов и цифрового оборудования для реализации проектной и исследовательской деятельности обучающихся на уроках физики. | Педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» | В течение года в соответствии с планом курсовой подготовки 2024 года | ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» | - |
| 2.10. | Курсы повышения квалификации «Использование цифровых ресурсов и цифрового оборудования для реализации проектной и исследовательской деятельности обучающихся на уроках биологии» | Педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» | В течение года в соответствии с планом курсовой подготовки 2024 года | ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» | - |
| 2.11. | Краевой конкурс видеороликов«Оборудование в практике – пРОСТо» | Педагогические работники образовательных организаций начального, основного и среднего общего образования общеобразовательных организаций ЦО «Точка Роста»  | В течение учебного года 2023-2024 | ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» | <https://drive.google.com/file/d/1Hq4reryiZzcH9arkW2gU2JTJJCIFl8z_/view?usp=sharing>участие |
| 2.12. | Цикл мастер-классов по использованию педагогами оборудования Центров «Точка Роста»  | Педагогические работники образовательных организаций начального, основного и среднего общего образования общеобразовательных организаций ЦО «Точка Роста»  | В течение учебного года 2023-21024 | ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» | - |
| **Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»** |  |
| 3.1. | Организация участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум» Пермского края в информационно-методических мероприятиях федерального оператора НПО | Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» | В течение учебного года  | МОиН ПК ГАУ ДПО «ИРО ПК»Информационно-методический канал ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения РФ" | - |
| 3.2. | Организация работы Медиаквантума - участие обучающихся детского технопарка Кванториум «Фотоника» вовсероссийских медиаконкурсах | Обучающиесядетского технопаркаКванториум «Фотоника» | В течение учебного года | Детский технопаркКванториум«Фотоника»(г. Пермь) | - |
| 3.3. | Участие во Всероссийской конференции по волоконной оптике (детская секция) | Обучающиесядетского технопаркаКванториум«Фотоника» | Октябрь 2023 г. | Детский технопаркКванториум«Фотоника»(г. Пермь) | - |
| **Направление 4.Популяризация национального проекта «Образование»** |  |
| 4.1. | Проведение экскурсий и мастер-классов по направлениям | Обучающиеся, педагоги, родители, представители общественности | В течение учебного | Детский технопаркКванториум«Фотоника» (г. Пермь) | - |
| 4.3. | Регулярное размещение актуальной информации о реализации мероприятий Центров образования «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум на сайтах школ, в СМИ, на страницах школ в VK | Заинтересованная общественность, родители | В течение учебного года | Руководители Центров «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум | +регулярное размещение актуальной информации на:* Школьном сайте

<https://ленск-школа.рф/> |
| 1.2. | Экскурсия на «Точке роста»; демонстрация лабораторного оборудования | 20 чел. гостей | 24.10.2023 | Бутова Н. В. Руководитель Центра «Точка роста»  | <https://ленск-школа.рф/tochka-rosta-nacproekt-obrazovanie/meropriyatiya/den-otkrytyh-dverey-centra-tochka-rosta/> |
| **Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»** |  |
| 5.1. | Сетевые мероприятия (уроки, программы дополнительного образования) детского мобильного технопарка Кванториум «Фотоника» г. Перми | Обучающиеся 8–11-х классов и педагоги Центров«Точка роста»,детских школьных технопарков«Кванториум» | В течение учебного года по графикумероприятий | Мобильный технопарк «Кванториум»(г. Пермь) | - |
| **Направление 7.Организация профориентационной деятельности обучающихся** |  |
| 7.1. | Проведение профессиональных проб(реализуется за счет привлеченных средств от физических и юридических лиц) | Обучающиеся 6-11 классов | В течение учебного года | Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С.МерлинаКонтактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна | - |
| 7.2. | Выездные мероприятия профориентационной направленности  | Обучающиеся Центров «Точка роста», детских школьных технопарков«Кванториум» | В течение учебного года | Мобильный технопарк «Кванториум»(г. Пермь) | - |
| 7.3. | Участие в реализации федерального инновационного мероприятия по ранней профориентации школьников «Билет в будущее»  | Обучающиеся 6-11 классов | В течение учебного года | Руководители Центров «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум | - |
| 7.5. | Профориентационная игра «День инженера»Знакомство с инженерными профессиями | Обучающиеся 5-9 классов Центра «Точка роста» МАОУ «СОШ №3» г. Горнозаводска | Октябрь 2023 | МАОУ «ООШ «Союз»Детский школьный технопарк Кванториум г.ЧусовойСотова Елена Сергеевна, 89504725907 | - |
| **Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», Центра «IT-куб»** |  |
| 8.3. | Цикл мероприятий «Акселератор проектных идей» | Обучающиеся 7-11 классов | В течение учебного года (по плану мероприятия) | Детский технопаркКванториум«Фотоника»(г. Пермь) | - |
| 8.5. | Организация проектной деятельности, интеграция идей «Проект будущего» с привлечением представителей предприятий в качестве экспертов | Учащиеся Юсьвинского МО | Октябрь 2023 – февраль 2024 | МБОУ Юсьвинская СОШЦО «Точка роста»Ярина Мария Васильевна | - |
| **Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста»** |  |
| 9.1. | Серия образовательных мероприятий Нетворкинг «Точка кооперации, или управленческий опыт сотрудничества | Педагогические работники образовательных организаций начального, основного и среднего общего образования общеобразовательных ШНОР организаций ЦО «Точка Роста»  | В течение учебного года 2023-21024 | ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» | - |