Утвержден

приказом МКОУ «Новолисинская СОШ - интернат»

от 30 августа 2023 года № \_227\_\_\_

**ПЛАН**

**учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий**

**в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

**на 2023/2024 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Категория участников мероприятия | Сроки выполнения мероприятия | Ответственные за реализацию мероприятия |
| 1. **Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников** | | | | |
| 1.1 | Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям  «Естественно-научная», «Технологическая», на обновленном учебном оборудовании. | Учителя-предметники | Август-сентябрь 2023 | Руководитель Центра «Точка роста» |
| 1.2 | Разработка разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного и технологического профилей. | Педагоги центра | Август-сентябрь 2023 | Педагоги центра |
| 1.3 | Реализация программам ДО и внеурочной деятельности:  Программы ДО:  «Физика в жизни»; «Химия вокруг нас»; «Юные друзья природы»; «Практическая география»  Курс внеурочной деятельности:  «Основы финансовой грамотности» - 5б класс; «Медицинская подготовка» - 7б класс;  «Формирование функциональной грамотности обучающихся» 1-4, 7г классы; «Ментальная арифметика» - 9в класс. | Педагоги центра | В течение года | Педагоги центра:  Антонова А.Н.  Яшкина  Ямалеева Е.В.  Леметти Е.А.  Ксенофонтова А.И.  Малиновская Г.А.  Хроменкова Н.С.  Полуэктова А.А. |
| 1.4 | Организация работы и корректировка совместного плана работы с «МАНЕКТ» ЛГУ имени А.С.Пушкина, СПб |  | Август 2023 | Учитель биологии Антонова А.Н. |
| 1.5 | Круглый стол «Анализ работы за 2023 - 2024 | Руководитель центра, педагоги центра | Май 2024 | Руководитель центра Дворник Е.С.  Педагоги центра |
| 1.6 | Отчет - презентация о работе Центра | Руководитель центра, педагоги центра | Июнь 2024 | Руководитель центра Дворник Е.С. |
| 1.7 | Региональный этап Всероссийского хакатона по биологии. Организация и проведение. | Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб» | Октябрь | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск |
| 1.8 | Участие школьников во Всероссийском географическом диктанте | Обучающиеся и педагоги школ, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», ДТ «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций ЦО «IT-куб» | Октябрь – ноябрь | Руководители сети ДТ «Кванториум»,  Центров «IT-куб»,  ЦО « Точка роста» |
| 1.9 | Участие школьников во Всероссийском экологическом диктанте | Обучающиеся и педагоги школ, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», ДТ «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций ЦО «IT-куб» | 15 ноября (всемирный день вторичной переработки отходов) | Руководители сети ДТ «Кванториум»,  Центров «IT-куб»,  ЦО « Точка роста» |
| 1.10 | Участие старшеклассников во Всероссийском космический диктанте | Обучающиеся и педагоги школ, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», ДТ «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций ЦО «IT-куб» | 12 апреля | Руководители сети ДТ «Кванториум»,  Центров «IT-куб»,  ЦО « Точка роста» |
| 1.11 | Участие в мероприятиях в рамках проекта «Урок цифры» | Обучающиеся и педагоги школ, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», ДТ «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций ЦО «IT-куб» | 18 сентября - 08 октября,  16 октября - 12 ноября,  20 ноября - 10 декабря,  15 января - 04 февраля,  11-31 марта,  8-30 апреля,  06-31 мая | Руководители ДТ «Кванториум», Центров «IT-куб», ЦО « Точка роста» |
| 1.12 | Участие старшеклассников во Всероссийском диктанте по искусственному интеллекту | Обучающиеся и педагоги школ, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», ДТ «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций ЦО «IT-куб» | до 25 декабря | Руководители сети ДТ «Кванториум»,  Центров «IT-куб»,  ЦО « Точка роста» |
| 1.13 | Региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос» | Обучающиеся школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум» | 14 декабря | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 1.14 | Индивидуальные и коллективные онлайн консультации методического сопровождения руководящих и педагогических кадров, родителей обучающихся | Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги ЦО «Точка роста», родители | В течение года | ЦНППМ,  Сеть ДТ «Кванториум»,  Центры «IT-Куб»  Центры Точка роста»  ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
| 1.15 | Кейс-турнир по функциональной грамотности | Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб». | Февраль | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск |
| 1.16 | Международный химический диктант (площадка по проведению) | Обучающиеся школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб», МБУДО « ЦИТ» | Май | ДТ «Кванториум» г. Кингисепп |
| 1.17 | Региональный конкурс детского экологического рисунка и плаката «Природа-дом твой. Береги её!» | Обучающиеся школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум» | Апрель-май | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 1.18 | Региональные мероприятия, проводимые Всероссийскими природоохранными социально-образовательными проектами «Эколята-дошколята», «Эколята» и «Молодые защитники природы» | Обучающиеся школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум» | Раз в квартал | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 1.19 | Фестиваль лучших технических и естественно-научных проектов обучающихся Ленинградской области. Церемония награждения | Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб» | Июнь | МТ «Кванториум» г. Всеволожск |
| 1.20 | Мастер-классы, вебинары, треннинги, образовательные сессии, открытые занятия научно-технической, естественно-научной и технологической направленности: «Энержди», «Био», «АЭРО», «ПромРобо», «Нано», «Космо», «IT», «Био», «Учимся у коллег». «Хайтек», «Авто», «Программирование на языке PYTHON», «Системное администрирование», «Лазерная резка», «3D-моделирование», «Warvin», «Космоквантум», «Наноквантум», по использованию современного оборудования центров «Точка роста» | Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста» | В течение года | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск,  ДТ «Кванториум» г. Кировск  ДТ «Кванториум» г. Гатчина на базе МБОУ «Гатчинская СОШ№9»  «IT-Куб г. Кириши»,  Центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»  ДТ «Кванториум» г. Кингисепп,  Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ № 10» города Выборга  ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 1.21 | Курсы повышения квалификации для руководящих и педагогических кадров Ленинградской области «Реализация дополнительных общеобразовательных программ в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей», а также «Реализация учебного предмета «Химия», «Физика», «Информатика», и предметной области «Технология» в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (проводится в соответствии с планом работы ИРО) | Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги ЦО «Точка роста» | Сентябрь-июнь | Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Ленинградский областной институт развития образования» (далее - ГАОУ ДПО «ЛОИРО»), сеть ДТ «Кванториум», Центр непрерывного повышения профессионального мастерства (далее – ЦНППМ) |
| 1.22 | Подготовка к участию обучающихся Центра к мероприятиям муниципального, областного и всероссийского уровня | Обучающиеся Центра «Точка роста» | В течение года | Педагоги центра |
| 1.23 | Организация и проведение школьной НПК для учащихся с 1 по 11 класс | Обучающиеся Центра «Точка роста» | В течение года | Руководитель центра |
| 1.24 | Проведение предметных декад | Обучающиеся Центра «Точка роста» | В течение года | Педагоги центра |
| 1.25 | Единый урок безопасности в сети Интернет (в режиме видео-конференц связи) | Обучающиеся Центра «Точка роста» | Сентябрь | Дворник Е.С. учитель информатики |
| 1.26 | Социальная кампания #Вместе Ярче  - тематические уроки энергоснабжения, творческие конкурсы, тематические викторины; | Обучающиеся Центра «Точка роста» | Октябрь | Руководитель центра  Педагоги центра |
| 1.27 | Тематические занятия д\сад № 33 д.Новолисино | Обучающиеся Центра «Точка роста» | В течение года | Руководитель центра  Педагоги центра |
| 1.28 | Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономике «Урок цифры» | Обучающиеся Центра «Точка роста» | декабрь  апрель | Педагоги центра |
| 1.29 | Акция «Час кода» | Обучающиеся Центра «Точка роста» | Декабрь | Дворник Е.С. учитель информатики |
| 1.30 | «Своя игра» | Обучающиеся Центра «Точка роста» | Апрель | Антонова А.Н. учитель биологии |
| 1.31 | День лаборатории. Открытый практикум по химии и физике | Обучающиеся Центра «Точка роста» | Декабрь | Учитель химии, физики |
| 1.32 | Общешкольная операция «Помоги пернатому другу» | Обучающиеся Центра «Точка роста» | Декабрь | Руководитель центра  Учитель биологии |
| 1.33 | Общешкольная акция «Зеленый день для школьников» - посадка рассады  **Всемирный день дикой природы** 03.03  **Всемирный день водных ресурсов**22.03 | Обучающиеся Центра «Точка роста» | Март | Руководитель центра  Учитель биологии |
| 1.34 | Всероссийский экологический субботник | Обучающиеся Центра «Точка роста» | Апрель – май | Руководитель центра |
| 1.35 | Всемирный день авиации и космонавтики - 12.04 | Обучающиеся Центра «Точка роста» | Апрель | Руководитель центра  Учитель физики |
| 1. **Внеурочные мероприятия** | | | | |
| 2.1 | Организация и проведение соревнований, конкурсов в Центре школьного и муниципального уровней | Обучающиеся Центра «Точка роста» | В течение года | Руководитель центра  Педагоги центра |
| 2.2 | Организация и проведение открытых занятий по дополнительному образованию | Обучающиеся Центра «Точка роста», педагоги, родители | Март | Руководитель центра  Педагоги центра |
| 1. **Региональные и межрегиональные конференции, фестивали, форумы по обмену опытом работы и развитию дополнительного образования.** | | | | |
| 3.1 | Региональный образовательный форум центров «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | Руководители и педагоги ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | Апрель | ЦНППМ |
| 3.2 | Участие во Всероссийском Форуме «Кванториум», «IT-куб», «Точка роста» | Руководители и педагоги ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | В течение года | ЦНППМ,  Сеть ДТ «Кванториум»,  Центры «IT-Куб»  ЦО «Точка роста»  ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
| 1. **Мероприятия, организуемые Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»** | | | | |
| 4.1 | Курсы повышения квалификации, организуемые в ФГАОУ ДПО “Академия Минпросвещения России” | Педагоги ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | В течение года | ЦНППМ |
| 4.2 | Работа каналов для региональных и муниципальных координаторов, руководителей и педагогов ЦО «Точка роста», ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» по рекомендациям и обеспечению подключения регионального координатора | Руководители и педагоги ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | В течение года | ЦНППМ,  Сеть ДТ «Кванториум»,  Центры «IT-Куб»  ЦО «Точка роста»  ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
| 1. **Популяризация национального проекта «Образование».** | | | | |
| 5.1 | Ознакомительные экскурсии по Центрам «Точка роста» | Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», родители обучающихся, вновь прибывшие дети и учащиеся 5 -х классов | В течение года | Центры «Точка роста» |
| 5.2 | Своевременное создание и регулярное обновление информации о деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» на официальных сайтах образовательных организаций (или в отдельных группах в социальных сетях), СМИ. | Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб», представители родительской общественности, обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | В течение года | ЦНППМ,  Сеть ДТ «Кванториум»,  Центры «IT-Куб»  ЦО «Точка роста»  ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
| 5.3 | Консультационное сопровождение родителей (законных представителей) обучающихся о возможностях для развития способностей и талантов их детей в рамках работы Центра «Точка роста» | Родители и обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб», | в течение года | ЦНППМ,  Центры “Точка роста”  ГАОУ ДПО “ЛОИРО” |
| 1. **Поддержка реализации сетевых образовательных программ** | | | | |
| 6.1 | Заключение договоров между организациями по реализации образовательных программ в сетевой форме | Руководители общеобразовательных организаций Ленинградской области, в том числе руководители ЦО «Точка роста», ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | В течение года | Органы местного самоуправления муниципальных образований Ленинградской области, осуществляющие управление в сфере образования |
| 6.2 | Семинар «Лучшие практики реализации дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых в сетевой форме» | Руководители общеобразовательных организаций Ленинградской области, в том числе руководители ЦО «Точка роста», ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | Ноябрь | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 1. **Работа с одаренными детьми** | | | | |
| 7.1 | Всероссийский дистанционный конкурс на лучший дизайн с символикой «Кванториума» | Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся школьных Кванториумов | Февраль | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск |
| 7.2 | Областные состязания по робототехнике «Робофинист» | Обучающиеся школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | 20 мая | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 7.3 | Участие в региональных конференциях «МАНЕКТ» ЛГУ имени А.С.Пушкина, СПб | Обучающиеся Центра «Точка роста» | В течение года | «МАНЕКТ» ЛГУ имени А.С.Пушкина, СПб |
| 7.4 | Участие в региональных фестивалях «МАНЕКТ» ЛГУ имени А.С.Пушкина, СПб | Обучающиеся Центра «Точка роста» | В течение года | «МАНЕКТ» ЛГУ имени А.С.Пушкина, СПб |
| 7.5 | Региональный конкурс технологических арт-объектов «ТехноАрт» | Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб. | Октябрь | Структурное подразделение детский технопарк «Кванториум» ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум» (далее - ДТ «Кванториум» г. Всеволожск) |
| 1. **Мероприятия направленные на формирование функциональной грамотности** | | | | |
| 8.1 | Дистанционная олимпиада по физике | Обучающиеся 8-10 классов | В течение года | Учитель физики |
| 8.2 | Дистанционная олимпиада по биологии | Обучающиеся 8-10 классов | В течение года | Учитель биологии |
| 8.3 | Дистанционная олимпиада по информатике | Обучающиеся 8-10 классов | В течение года | Учитель физики |
| 8.4 | Дистанционная олимпиада по химии | Обучающиеся 8-10 классов | В течение года | Учитель химии |
| 8.5 | Квест «Безопасность в Интернете» | Обучающиеся 5-8 классов | Март | Учитель информатики |
| 8.6 | Защита проектов | Обучающиеся 10 класса | декабрь | Учителя-предметники |
| 8.7 | Диагностические работы для оценки ФГ. ИС РЕШ | Обучающиеся 1-11 класса | В течение года | Учителя-предметники  https://fg.resh.edu.ru |
| 8.8 | Онлайн-уроки по финансовой грамотности | Обучающиеся 7-11 класса | В течение года | Учителя информатики, истории и обществознания https://dni-fg.ru/ |
| 8.9 | Игры по финансовой грамотности | Обучающиеся 7-11 класса | В течение года | Учителя информатики, истории и обществознания https://doligra.ru/ |
| 8.10 | Сетевое взаимодействие с ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум» | Обучающиеся 1-11 класса | В течение года | Преподаватели ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум» |
| 8.11 | Сетевое взаимодействие с МКДОУ № 33 д. Новолисино | Обучающиеся 4-7 классов | В течение года | Педагоги Центра «Точка роста» |

Руководитель Центра «Точка роста» Дворник Е.С.