Приложение

к приказу от 15.08.2024г. № 209/3-од

План мероприятий школьного технопарка «Кванториум»

МОАУ «СОШ № 32 г.Орска им.В.А.Сорокина»

на 2024-2025 учебный год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Участники** | **Сроки проведения** | **Ответственный** |
| **Направление 1. Создание нормативно-правового обеспечения деятельности школьного технопарка «Кванториум» на базе МОАУ «СОШ № 32 г.Орска им.В.А.Сорокина»** | | | | |
| 1.1 | Ознакомление с нормативно-правовыми документами федерального уровня в 2024  году | Директор ,  Руководитель ШТ  «Кванториум» | сентябрь 2024-май 2025 | Иванова О.В.  Мишин А.А. |
| 1.2 | Разработка и дополнение дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ, реализуемых в рамках ДТ  «Кванториум» | Руководитель,  педагоги ДО ШТ  «Кванториум» | сентябрь 2024-май 2025 | Мишин А.А. |
| **Направление 2. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников** | | | | |
| 2.1 | Торжественное открытие детского технопарка «Кванториум» | Директор, руководитель, учащиеся, педагогические работники | Сентябрь 2024 года | Иванова О.В.  Мишин А.А.  Коледенкова О.А.,учитель биологии,  Беляева С.Н., учитель биологии,  Нефедова Т.В.. учитель химии,  Васюхина Л.И., учитель физики,  Атангулова Л.Р., учитель физики,  Хаустова О.В., учитель информатики,  педагоги ДО (по согласованию) |
| 2.2 | Онлайн неделя технологии (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров IT-куб», по вопросам преподавания технологии на современном оборудовании | учителя технологии | 21-25 октября 2024 года | Васильева О.А., учитель технологии  Исупова Н.С., учитель технологии |
| 2.3 | Онлайн неделя химии (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» по вопросам преподавания химии на современном оборудовании) | учителя химии | 18-22 ноября 2024 года | Нефедова Т.В., учитель химии |
| 2.4 | Онлайн неделя физики (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров IT-куб», по вопросам преподавания физики на современном оборудовании) | учителя физики | 20-24 января 2025 года | Атангулова Л.Р., учитель физики  Васюхина Л.И., учитель физики |
| 2.5 | Участие в текущих семинарах для учителей и педагогов ДТ «Кванториум» | Учителя физики, учителя биологии, учителя химии | Февраль-апрель, 2025 г. | Коледенкова О.А.,учитель биологии,  Беляева С.Н., учитель биологии,  Нефедова Т.В.. учитель химии,  Васюхина ял.И., учительфизики, Атангулова Л.Р., учитель физики,  педагоги ДО |
| 2.6 | Онлайн неделя информатики (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров IT-куб», по вопросам преподавания информатики на современном оборудовании) | учителя физики | 21-26 апреля 2025 года | Атангулова Л.Р., учитель физики  Васюхина Л.И., учитель физики |
| **Направление 3. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы.** | | | | |
| 3.1 | Всероссийский методический семинар для руководителей и педагогов детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций | Руководитель Учителя, педагоги ШТ  «Кванториум» | октябрь,2024г.  декабрь,2024г.  февраль,2025г.  апрель,2025г. | Мишин А.А.  Коледенкова О.А.,учитель биологии,  Беляева С.Н., учитель биологии,  Нефедова Т.В.. учитель химии,  Васюхина Л.И., учитель физики,  Атангулова Л.Р., учитель физики,  Васильева О.А., учитель технологии  Исупова Н.С., учитель технологии,  Хаустова О.В., учитель информатики  педагоги ДО (по согласованию) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление 4. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ**  **«Академия Минпросвещения России»** | | | | |
| 4.1 | Курсы повышения квалификации «Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (естественно-научное направление)» 2024-2025 уч. года. | Учителя ШТ  «Кванториум» | Апрель-май,2025 года | Коледенкова О.А.,учитель биологии,  Беляева С.Н., учитель биологии,  Нефедова Т.В.. учитель химии,  Васюхина Л.И., учитель физики,  Атангулова Л.Р., учитель физики,  Васильева О.А., учитель технологии  Исупова Н.С., учитель технологии,  Хаустова О.В., учитель информатики  педагоги ДО (по согласованию) |
| **Направление 5. Популяризация национального проекта «Образование»** | | | | |
| 5.1 | Создание и заполнение страницы  «Кванториум» на сайте МОАУ «СОШ № 32 г.Орска им.В.А.Сорокина» | Директор, руководитель ШТ  «Кванториум», учителя, педагоги | Сентябрь – октябрь, 2024 г. | Иванова О.В.  Мишин А.А.  Задействованные учителя, педагоги ДО (по согласованию) |
| 5.2 | Информирование о реализации  Федерального проекта «Кванториум» на базе МОАУ «СОШ № 32 г.Орска им.В.А.Сорокина» на сайте | Родители, обучающиеся, заинтересованная общественность | сентябрь 2024г-июнь 2025г. | Иванова О.В.  Мишин А.А.  Задействованные учителя, педагоги ДО (по согласованию) |
| 5.3 | Ознакомительная экскурсия для обучающихся общеобразовательных организаций г.Орска по ШТ  «Кванториум» («День открытых дверей») | Учащиеся общеобразовательных учреждений | Апрель – май, 2025 г. | Мишин А.А.  педагоги ШТ  «Кванториум» |
| 5.4 | Консультационное сопровождение родителей (законных представителей) обучающихся о возможности для развития способностей и талантов их детей,  профориентационных курсов и тестирований. | Родители учащихся | ноябрь,2024 г.  май, 2025 г. | Иванова О.В.  Мишин А.А.  Задействованные учителя, педагоги ДО (по согласованию) |
| 5.5 | Проект «Лето с пользой 56» | Обучающиеся образовательных организаций Восточной зоны Оренбургской области | Июнь, 2025 | Мишин А.А. |
| **Направление 6. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием детских технопарков «Кванториум»** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1 | Круглый стол «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры  национального проекта «Образование» | Руководитель ШТ  «Кванториум» | Октябрь, 2024 г. | Мишин А.А. |
| **Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся** | | | | |
| 7.1 | Участие в проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в  будущее» для обучающихся 6-11 классов | Обучающиеся 6-11 классов | Сентябрь – декабрь, 2024 г. | Коледенкова О.А., администратор проекта  Серегина О.В., куратор проекта |
| 7.2 | Всероссийский проект «Проектория» | Обучающиеся 8-11 классов | октябрь-декабрь, 2024г. | Мишин А.А.  Коледенкова О.А.  Серегина О.В. |
| 7.3 | Консультации для обучающихся, родителей (законных представителей), педагогических  работников по вопросам профессионального самоопределения | Обучающиеся, родители (законные представители), педагогические работники | ноябрь,2024  февраль,2025апрель,2025 | Мишин А.А.,  Коледенкова О.А.,учитель биологии,  Беляева С.Н., учитель биологии,  Нефедова Т.В.. учитель химии,  Васюхина Л.И., учитель физики,  Атангулова Л.Р., учитель физики,  Васильева О.А., учитель технологии  Исупова Н.С., учитель технологии,  педагоги ДО (по согласованию) |
| **Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организации за счет ресурсов детского технопарка «Кванториум»** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.1 | Участие в конкурсе научно- исследовательской и проектной  деятельности школьников «Старт в будущее» | Обучающиеся, педагоги ШТ  «Кванториум» | февраль-март, 2025 | Задействованные учителя, педагоги ДО |
| 8.2 | Практико-ориентированный семинар «Использование виртуальных симуляторов и конструкторов в обучении робототехнике на уроках технологии в условиях дефицита оборудования» | Педагогические работники | Октябрь , 2024г. | Васильева О.А., учитель технологии,  Исупова Н.С., учитель технологии, |
| **Направление 9. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ** | | | | |
| 9.1 | Презентация школьного технопарка  «Кванториум» для педагогов и  руководителей общеобразовательных учреждений Восточного региона Оренбургской области | Педагоги и руководители общеобразовательных  учреждений Восточного региона Оренбургской области | март, 2025 г. – май, 2025 г. | Иванова О.В.  Мишин А.А.  Копарова Ш.С.(директор СОШ №13)  Чурсина В.А.(директор СОШ №52)  Булычева Е.В. (директор СОШ №43)  Холодова Г.А. (директор СОШ №38) |
| **Направление 10. Реализация областной инновационной площадки «Школа-школе: эффективное партнерство в условиях реализации деятельности школьного технопарка «Кванториум»** | | | | |
| 10.1 | Круглый стол с представителями педагогов и  руководителей общеобразовательных учреждений Восточного региона Оренбургской области | Педагоги и директора ОО, руководитель ШТ  «Кванториум» | ноябрь, 2024 г. | Иванова О.В.  Мишин А.А.  Копарова Ш.С.(директор СОШ №13)  Чурсина В.А.(директор СОШ №52)  Булычева Е.В. (директор СОШ №43)  Холодова Г.А. (директор СОШ №38) |
| 10.2 | Проведение мастер-классов по  программированию для обучающихся общеобразовательных  учреждений Восточного региона Оренбургской области | Педагоги и руководитель ШТ  «Кванториум» | Декабрь, 2024 г.  апрель, 2025г | Мишин А.А.  Хаустова О.В., учитель информатики |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление 11. Система организации контроля за исполнением мероприятий** | | | | |
| 11.1 | Проведение мониторинга по реализации  программ дополнительного образования | Руководитель ШТ  «Кванториум» | Ноябрь, 2024 г. | Мишин А.А.  Педагоги ДО (по согласованию) |
| 11.2 | Проведение мониторинга по реализации  плана работы ШТ | Руководитель ШТ  «Кванториум» | декабрь, 2024 г. –  май, 2025 г. | Мишин А.А.  Коледенкова О.А.,учитель биологии,  Беляева С.Н., учитель биологии,  Нефедова Т.В.. учитель химии,  Васюхина Л.И., учитель физики,  Атангулова Л.Р., учитель физики,  Васильева О.А., учитель технологии  Исупова Н.С., учитель технологии,  Хаустова О.В., учитель информатики  Педагоги ДО (по согласованию) |
| 11.4 | Анализ результатов работы ШТ за учебный  2024-2025 уч.год | Учителя, педагоги ДО | Май, июнь, 2025 г. | Мишин А.А.  Коледенкова О.А.,учитель биологии,  Беляева С.Н., учитель биологии,  Нефедова Т.В.. учитель химии,  Васюхина Л.И., учитель физики,  Атангулова Л.Р., учитель физики,  Васильева О.А., учитель технологии  Исупова Н.С., учитель технологии,  Хаустова О.В., учитель информатики  Педагоги ДО ( по согласованию) |
| 12.5 | Составление плана работы ШТ за учебный  2024-2025 уч.год | Руководитель ШТ  «Кванториум» | Июнь-июль,2025г. | Мишин А.А.  Коледенкова О.А.,учитель биологии,  Беляева С.Н., учитель биологии,  Нефедова Т.В.. учитель химии,  Васюхина Л.И., учитель физики,  Атангулова Л.Р., учитель физики,  Васильева О.А., учитель технологии  Исупова Н.С., учитель технологии,Хаустова О.В., учитель информатики  Педагоги ДО (по согласованию) |