ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу директора МАОУ «Образовательный центр № 11»   
№75 от 26.08.2024

Календарный план мероприятий Школьного технопарка Кванториум   
на базе МАОУ «Образовательный центр № 11» на 2024 – 2025 учебный год

1. Повышение качества образования, в том числе по программам естественнонаучной и технической направленностей.
2. Развитие у обучающихся естественнонаучной, математической, технической, информационной грамотности, формирование критического и креативного мышления.
3. Формирование мотивации у обучающихся к осознанному выбору профессии.
4. Развитие способностей и творческого потенциала детей через проектную и исследовательскую деятельность.
5. Реализация элективных курсов/мероприятий для развития школьников.
6. Адаптация школьников к обучению в организациях высшего образования.
7. Профессиональное ориентирование обучающихся на работу в ведущих промышленных компаниях.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Мероприятия | | Сроки проведения | | | | Категория участников | | | ФИО н должность ответственного лица | | | | |
| Сентябрь 2024г. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Национальная технологическая олимпиада Junior | | | Сентябрь – декабрь | | | | 5 класс | | | | Смирнова О.А., заместитель директора  Шабанова В.Н., заместитель директора  Цветкова Надежда Сергеевна, педагог дополнительного образования | | | | |
| 2. | Акция «Первый шаг в науку» (1-7 классы) | | | Сентябрь | | | | 1-7 классы | | | | Цветкова Надежда Сергеевна, педагог дополнительного образования,  Латышева Наталья Сергеевна, педагог-психолог | | | | |
| 3. | Акция «Шаг в науку» (8-11 классы) | | | Сентябрь | | | | 8-11 классы | | | | Ермушин Ю. В., педагог дополнительного образования  Латышева Н. С., педагог-психолог | | | | |
| Октябрь 2024г. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Классный час «Там, где Россия: наука» (1-11 класс) | | | Октябрь | | | | 1-11 класс | | | | Латышева Н. С., педагог-психолог | | | | |
| 2. | Выставка «Модель живой клетки» | | | Октябрь | | | | 8 классы | | | | Суханова К.А., педагог дополнительного образования | | | | |
| 3. | Национальная технологическая олимпиада Junior | | | Сентябрь – декабрь | | | | 5 класс | | | | Смирнова О.А., заместитель директора  Шабанова В.Н., заместитель директора  Цветкова Надежда Сергеевна, педагог дополнительного образования | | | | |
| 4. | Национальная технологическая олимпиада | | | Октябрь – декабрь | | | | 10-11 класс | | | | Смирнова О.А., заместитель директора  Ермушин Ю.В., педагог дополнительного образования | | | | |
| **Ноябрь 2024г.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Подготовка к фестивалю проектов «Я инженер!».  - робототехника  - программирование  - физика  - моделирование | | | | | Ноябрь | | | 5-11 классы | | | | | Латышева Н. С., педагог-психолог, педагоги дополнительного образования | | | | |
| 2. | Игра «РОБОмания» | | | | | Ноябрь | | | 1-2 классы | | | | | Смирнова О.А., заместитель директора | | | | |
| 3. | Марафон «Занимательная физика» | | | | | Ноябрь - декабрь | | | 8-9 классы | | | | | Ермушин Ю.В., педагог дополнительного образования | | | | |
| **Декабрь 2024** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Проведение фестиваля проектов «Я инженер!» | | | | | Декабрь | | | 10-11 классы | | | | | Смирнова О.А., заместитель директора | | | | |
| 2. | Мастер-классы по изготовлению съедобных кормушек для птиц | | | | | Декабрь | | | 5-7 классы | | | | | Суханова Карина Андреевна, педагог дополнительного образования | | | | |
| 3. | Акция «День без смартфона» | | | | | Декабрь | | | 1-11 класс | | | | | Цветкова Надежда Сергеевна, учитель информатики,  Латышева Наталья Сергеевна, педагог-психолог | | | | |
| **Январь 2025** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1**.** | Онлайн фестиваль технического творчества. Junior | | | | | Январь | | | 1– 4 классы школ города | | | | | Смирнова О.А., заместитель директора | | | | |
| 2. | Акция «Новый год для птиц! | | | | | Январь | | | 1-9 класс | | | | | Латышева Н. С., педагог-психолог, педагоги дополнительного образования | | | | |
| 3 | Акция "Новогодний кванториум" | | | | | Январь | | | 5 класс | | | | | Латышева Н. С., педагог-психолог, педагоги дополнительного образования | | | | |
| 4 | Интеллектуальная игра «Физбой» | | | | | Январь | | | 8 класс | | | | | Ермушин Ю.В., педагог дополнительного образования | | | | |
| 5 | Олимпиада по математике «Дважды Два» | | | | | Январь | | | 5 класс | | | | | Шабанова В.Н., педагог дополнительного образования | | | | |
| **Февраль 2025** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Фестиваль роботов | Февраль | | | | | 1 – 7 класс | | | | Смирнова О.А., заместитель директора  Ивина Виктория Николаевна, учитель информатики | | | | | | |
| 2. | Выставка «Модель клетки» | Февраль | | | | | 5 класс | | | | Суханова Карина Андреевна, педагог дополнительного образования | | | | | | |
| 3. | Олимпиада начальной школы по математике «Дважды Два» | Февраль | | | | | 1-4 класс | | | | Шабанова В.Н., педагог дополнительного образования | | | | | | |
| **Март 2025** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Экологический марафон | Март-Апрель | | | | | 1-7 класс | | | | Латышева Наталья Сергеевна, педагог-психолог  Никитина О.В., учитель биологии  Суханова К.А, учитель биологии | | | | | | |
| 2. | Акция «Искусственный интеллект рядом с нами» | Март-Май | | | | | 1-11 класс | | | | Смирнова О.А., заместитель директора | | | | | | |
| 3. | Мастер-класс «Нейро-сити» | Март | | | | | 1-5 класс | | | | Цветкова Надежда Сергеевна, учитель информатики | | | | | | |
| 4. | Мастер-класс «Что такое сети и как с ними бороться?» | Март | | | | | 10-11 класс | | | | Ермушин Ю.В., педагог дополнительного образования | | | | | | |
| 5. | Мастер-класс «Создание мультфильма в Scratch» | Март | | | | | 1-5 класс | | | | Цветкова Надежда Сергеевна, учитель информатики | | | | | | |
| 6. | Конкурс «Робознайка» | Март | | | | | 1-5 класс | | | | Цветкова Надежда Сергеевна, учитель информатики | | | | | | |
| 7. | Мастер-класс «Рисование digital» | Март | | | | | 5-9 класс | | | | Латышева Наталья Сергеевна, педагог-психолог | | | | | | |
| 8. | Викторина «Обо всем на свете» | Март | | | | | 5 класс | | | | Латышева Наталья Сергеевна, педагог-психолог | | | | | | |
| **Апрель 2025г**. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Конкурс рисунков «Дорога к звездам», посвященных Дню Космонавтики | Апрель | | | | | 1 - 11 классы | | | | Смирнова О.А., заместитель директора | | | | | | |
| 3. | Марафон «Безопасность будущего» | Апрель-Май | | | | | 1-11 классы | | | | Смирнова О.А., заместитель директора  Цветкова Надежда Сергеевна, учитель информатики | | | | | | |
| 4. | Соревнования «РобоТур» | Апрель-июнь | | | | | 1-10 класс | | | | Цветкова Надежда Сергеевна, учитель информатики | | | | | | |
| **Май 2025г**. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Акция «Помним наших героев!» | | | | Май-июнь | | | | 1-11 классы | | | | Латышева Наталья Сергеевна, педагог-психолог | | | | |
| **Июнь 2025г.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Дистанционный конкурс рисунков «Зеленый карандаш» | | | | Июнь | | | | Учащиеся 1-11 классов школ города | | | | Суханова Карина Андреевна, учитель биологии | | | | |
| **Июль 2025** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| **Август 2025г.** | | | | | | | | | | | | | | | |