Приложение 2.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТИВА ПО ДОСТИЖЕНИЮ ОПТИМАЛЬНЫХ КОНЕЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование мероприятия** | **Ответственные** | **Сроки проведения** |
| **1. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА** | | | |
| **1.1.Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность** | | | |
| 1 | Утверждение образовательных программ, программ внеурочной деятельности, дополнительных  общеобразовательных программ | Ошмарина В.В. | Не позднее  31августа 2023 г. |
| 2 | Утверждение расписания занятий | Ошмарина В.В. | Не позднее  10 сентября 2023 г. |
| **1.2. Формирование контингента обучающихся** | | | |
| 1 | Организация информирования  населения о направлении деятельности Кванториума на основе сети Вконтакте, Телеграм и специализированного раздела на сайте школы | Ошмарина В.В. | В течение учебного года |
| 2 | Организация набора детей в группы | Ошмарина В.В. | В течение учебного года |
| 3 | Утверждение списков обучающихся на 2023- 2024 уч. год. | Ошмарина В.В.  Руководители квантов | Не позднее 10  октября 2023 г. |
| **1.3. Организационная деятельность** | | | |
| 1 | Организация мероприятий в Школьном Кванториуме | Ошмарина В.В. | По плану в течение  учебного года |
| 2 | Корректировка расписания занятий | Ошмарина В.В.  Руководители квантов | В течение  учебного года |
| **1.4. Информационная деятельность** | | | | |
| 1  1 | Размещение и обновление информации о деятельности Школьного Кванториума на сайте школы и странице ВК | Ошмарина В.В.  Руководители квантов | В течение учебного года | |
| 2  2 | Подготовка официальных  сообщений и иных текстовых материалов, относящихся к  деятельности технопарка |
| 3 | Распространение в СМИ официальных сообщений и других информационных материалов, относящихся к деятельности детского технопарка «Кванториум» |

**План мероприятий Школьного «Кванториума» на 2023-2024 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Событие** | **Целевая аудитория** | **Квантум** | **Ответственный** |
| Сентябрь | | | | |
| 11-20.09 | Экскурсии для обучающихся, родителей обучающихся по квантам Кванториума | Обучающиеся  5-10 классов и  их родители | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| 14.09 | Открытие детского технопарка «Кванториум» | Делегации от школ города 15 человек с 5 по 11 класс | Все | В.В.Ошмарина |
| Октябрь | | | | |
| В течение месяца и далее | Участие в этапах ВОШ по  Общеобразовательным предметам | 7-11 класс школы | Все | В.В.Ошмарина  А.Н.Казакова  Е.Л.Батакова  Н.Г.Запольских  С.Н.Шестакова  Н.В.Антропова |
| 27.10 | Мастер-классы по поздравлению школы с Днем Рождения от кванторианцев | Обучающиеся  5-10 классов, кванторианцы | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| 30.10-03.11 | Организация и проведение  каникулярной (осенней) смены  «Территория проб. Погружение» с  использованием ресурсов школьного технопарка «Кванториум» | Обучающиеся  5-10 классов, кванторианцы | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| Ноябрь | | | | |
| Открытая дата | Участие в городском чемпионате по робототехнике | Обучающиеся  8-10 классов, кванторианцы | Робоквантум | В.В.Ошмарина  Е.Л.Батакова |
| Открытая дата | День программирования совместно со школой Kiber-one | Обучающиеся  2 -10 классов, кванторианцы | Робоквантум | В.В.Ошмарина  Е.Л.Батакова  Н.В.Антропова  К.А.Якунина |
| Декабрь | | | | |
| Открытая дата | Новогодний калейдоскоп квантов: фейерверк открытий. Онлайн-конференция по обмену опытом с преподавателями и студентами ПГГПУ «Кванториум» | Кванторианцы  с 5-10 класс | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| Открытая дата | Выставка роботов | Обучающиеся начальной школы, гости города | Робоквантум | В.В.Ошмарина  Е.Л.Батакова  Н.В.Антропова  К.А.Якунина |
| 16.12 | Образовательное событие «В мире профессий IT» 5-6 класс | Команды школ города по 5 человек 5-6 класс | Робоквантум | В.В.Ошмарина  Е.Л.Батакова  Н.В.Антропова  К.А.Якунина |
| Январь | | | | |
| Открытая дата | Муниципальная олимпиада по Scratch программированию совместно со школой Kiber-one | Команды школ города по 5 человек 2 – 5 класс | Робоквантум | В.В.Ошмарина  Е.Л.Батакова  Н.В.Антропова  К.А.Якунина |
| 20.01 | Школьная Кванториада (решение  кейсовых задач по беспилотному пилотированию, химии, физики и биологии) | Кванторианцы с  5 по 10 класс | Биоквантум  Геоаэроквантум  Хим, физ. лаборатории | В.В.Ошмарина  А.Н.Казакова  Н.Г.Запольских  В.И.Наседкин |
| Февраль | | | | |
| 08.02 | День НАУКИ в школьном Кванториуме | Обучающиеся  2-11 классов, кванторианцы, гости школ города | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| 17.02 | Образовательное событие «Здравствуй, Физика!» | Команды школ города 5-6 класс | Физическая лаборатория | В.В.Ошмарина  Н.Г.Запольских  В.И.Наседкин |
| 28-29 февраля | Межмуниципальные соревнования по робототехнике | Команды 5-11 классов | Робоквантум | В.В.Ошмарина  Е.Л.Батакова |
| Март | | | | |
| Открытая дата | Предзащита проектов кванторианцев | Кванторианцы с  2 по 10 класс | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| 16.03 | Образовательная сессия по программированию 10-11 класс | Команды школ города 10-11 класс | Робоквантум | В.В.Ошмарина  Е.Л.Батакова |
| Открытая дата | Организация виртуальных  ознакомительных экскурсий по школьному технопарку  «Кванториум» для детей и родителей,  а также мероприятий для средств  массовой информации и  общественности на площадке  школьного технопарка «Кванториум» | Городские СМИ, видеоэкскурсии от кванторианцев с 5 по 10 класс | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| 23.03 | Онлайн ворк-шоп для педагогов "Проекты кванторианцев - взгляд в будущее" | Педагоги муниципалитетов ПК | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| Апрель | | | | |
| Открытая дата | Открытая «Проектная сессия» в школьном Кванториуме | Команды школ города 8, 10 класс | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| Открытая дата | Защита проектов | Кванторианцы с  2 по 10 класс, гости кванториума | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| Открытая дата | Участие в муниципальном конкурсе УИР и проектов | Кванторианцы с  2 по 10 класс | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| Май | | | | |
| Открытая дата | День открытых дверей для будущих кванторианцев и их родителей | Кванторианцы с 2 по 10 класс, все желающие, гости кванториума | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| Открытая дата | Второй Всероссийский форум Кванторианцев | 9-11 класс школы | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| Июнь | | | | |
| Открытая дата | Онлайн Чемпионат беспилотных технологий «НАУЧИМ», Ульяновск | Кванторианцы | Геоаэроквантум | В.В.Ошмарина  Е.Л.Батакова  Н.В.Антропова |
| В течение всего периода | Организация участия обучающихся  в федеральных проектах «Билет в  будущее», «ПроеКТОриЯ» | Кванторианцы и учащиеся школы | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| В течение всего периода | Участие проектов кванторианцев в конкурсах исследовательских и проектных работ различных уровней | Кванторианцы и учащиеся школы | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |
| В течение всего периода (в том числе по запросу ГМО) | Проведение мастер-классов от руководителей квантов для педагогов города и района | Кванторианцы и руководители квантов, гости кванториума | Все | В.В.Ошмарина  Руководители квантов |