**Заявка на проведение сетевого мероприятия**

**школы-участницы Сети атомклассов проекта «Школа Росатома» в 2024 году**

**Чемпионат корпораций инженерной направленности «Узнай. Создай. Представь»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Название школы** (по уставу): | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №174» (МБОУ «Лицей №174») |
| **2. Уровень мероприятия** (см. методические рекомендации, указывается уровень 1, 2 или 3): | 3 уровень |
| **3. Возрастная категория участников мероприятия** (указывается класс, например: «Учащиеся 7-9 классов»). | Обучающиеся 7 классов |
| **4. Основная направленность мероприятия** (вписывается одно **основное** направление из шести возможных: математика, физика, химия, биология, информатика, метапредметное – см. методические рекомендации) | Метапредметное |
| **5. Название мероприятия (не длинное и «говорящее» о сути мероприятия)** | Чемпионат корпораций инженерной направленности «Узнай. Создай. Представь» |
| **6. Варианты дат проведение события** (необходимо указать **два варианта** дат: в феврале-мае и сентябре-декабре 2024 года) | **Период с 20 февраля по 20 мая:**  - дата начала события (начало приема заявок):  - дата окончания события (прямого эфира с награждением и подведением итогов):  15.04.2024 – 29.04.2024 |
| 7. Краткое, **но информативное и понятное** описание идеи мероприятия (для публикации в плане работы на сайте проекта «Школа Росатома») | Мероприятие способствует формированию навыков работы в команде из 6 человек (по 2 человека от компетенции) по созданию совместного продукта и профессиональных компетенций в направлениях мультимедиакоммуникации:  сопровождение инженерных проектов (*разработка стратегии продвижения творческого продукта,*  *изучение приемов съемки рекламного продукта,*  *монтаж на мобильном телефоне и ПК, публикация журналистских материалов*), электроника (*чтение и создание схем, создание макета электронного устройства с микроконтроллером, программирование микроконтроллера, пайка электронных компонентов*), прототипирование (*создание трехмерных моделей, подготовка программ на 3D-принтере, создание чертежей, создание сборочной модели и сборочных чертежей)*.  Мероприятие будет проведено в формате гибридного обучения (онлайн очно-дистанционное).  Этапы мероприятия:  **1 этап. Установочно-обучающий.**  Включает в себя самоподготовку учащихся по материалам, предоставленным организаторами, и сессию мастер-классов онлайн-обучения. На установочном этапе в формате онлайн начинается выполнение проекта.  **2 этап. Основной.**  Включает в себя выполнение проекта и серию онлайн и офлайн консультаций.  **3 этап. Заключительный.**  Рефлексия, подведение итогов и награждение. |
| 8. ФИО и должность ответственного за проведение мероприятия | Александровская Ирина Витальевна, методист МБОУ «Лицей №174» |
| 9. E-mail ответственного за проведение мероприятия | nora.72@mail.ru |
| 10. Номер мобильного телефона ответственного за проведение мероприятия | +79233759490 |