**Заявка на проведение сетевого мероприятия**

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

**Сетевое образовательное событие «Х-фактор: Познай себя»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Название школы** (по уставу): | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Сосновый Бор |
| **2. Уровень мероприятия** (см. методические рекомендации, указывается уровень 1,2 или 3): | 3 уровень |
| **3. Основная направленность мероприятия**  | метапредметное |
| **4. Название мероприятия (не длинное и «говорящее» о сути мероприятия)** | Сетевое образовательное событие «Х-фактор: Познай себя» |
| Варианты дат проведение события (необходимо указать **два варианта** дат: в феврале-мае и сентябре-декабре 2024 г.) | **Период с 9 апреля** **по 19 апреля:** |  |
| Краткое, но информативное и понятное описание идеи мероприятия (для публикации в плане работы на сайте проекта «Школа Росатома») | Человек каждый день сталкивается с электрическими явлениями, а тело человека является проводником электрического тока. Электрическое сопротивление различных тканей тела человека неодинаково: кожа, кости, жировая ткань, сухожилия и хрящи имеют относительно большое сопротивление, а мышечная ткань, кровь, лимфа и особенно спинной и головной мозг — малое сопротивление. Сетевое образовательное событие «Х-фактор: Познай себя» - это командная игра, которая проводится в форме экспериментальных мини-проектов физико-математического профиля.В ходе мероприятия, обучающиеся смогут углубить знания в области физиологии человека, произвести расчет электросопротивления участка своего тела, получат навык расшифровки электрокардиограммы, а также повысят свою компетентность в области информационных технологий.К участию приглашаются команды из 4 человек 7-10 классов (1 человек от параллели). Участники получат возможность развить умение применять знания по физике, математике и биологии в нестандартной ситуации, проводить исследование, обрабатывать полученные результаты и представлять выводы в форме электронного ресурса. |
| ФИО и должность ответственного за проведение мероприятия  | Курышева Виктория Викторовна, учитель физикиСусоева Елена Валентиновна, учитель математики |
| E-mail ответственного за проведение мероприятия  | kurysheva68@mail.ruselena-nkz@mail.ru |
| Номер мобильного телефона ответственного за проведение мероприятия  | 89627015523 – Курышева В.В.89511658777 – Сусоева Е.В. |