**Заявка на проведение сетевого мероприятия**

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

**Инженерно-физическая олимпиада школьников**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Название школы** (по уставу): | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 40» |
| **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»). | 7-11 класс |
| **4. Основная направленность мероприятия** (вписывается одно **основное** направление из шести возможных: математика, физика, химия, биология, информатика, метапредметное – см. методические рекомендации) | физика |
| **5. Название мероприятия (не длинное и «говорящее» о сути мероприятия)** | Инженерно-физическая олимпиада школьников (2-й тур) |
| **6. Варианты дат проведение события** (необходимо указать **два варианта** дат: в феврале-мае и сентябре-декабре 2024 года) | **Второй тур (2023-2024 учебный год)** | **Первый тур (2024-2025 учебный год)** |
| С 15 февраля по 29 февраля15 февраля – дата начала регистрации20 февраля – дата проведения тура29 февраля – дата подведения итогов | С 28 октября по 25 ноября28 октября – дата начала регистрацииС 4 по 11 ноября – обучающие мастер-классы12 ноября – дата проведения тураДо 25 ноября – дата подведения итогов |
| 28 марта 2024 – заключительный тур (в режиме прокторинга)До 5 апреля – подведение итогов |  |
| 7. Краткое, **но информативное и понятное** описание идеи мероприятия (для публикации в плане работы на сайте проекта «Школа Росатома») | Физика - это перспектива на шаг вперед! Уже сейчас стране нужны квалифицированные инженеры, техники, научные кадры, и в будущем, учитывая уверенные шаги в сторону технологического суверенитета, спрос на квалифицированных специалистов-физиков будет только расти. Уверенное знание физики сегодня - это не только возможность успешно сдать экзамены и поступить на любые физико-математические, естественнонаучные и технические специальности, но и сформировать и укрепить естественнонаучную картину мира, выстроить прочный фундамент для успешного индивидуального, и в будущем карьерного роста, проверить себя на готовность уверенно включиться в инженерные процессы и научные исследования, как можно глубже и с самых основ понимая все происходящие механизмы взаимодействия. Сетевая инженерно-физическая олимпиада атомклассов предполагает предварительную углубленную интенсивную подготовку участников по физике. Специалисты, привлеченные к подготовке, имеют с одной стороны успешный опыт подготовки победителей и призеров олимпиад на кружках и в олимпиадных школах, но одновременно с этим хорошо понимают особенности современной школы, ВУЗов и научно-исследовательских институтов и представляют в целом весь путь подготовки высоквалифицированных кадров от школы до производства. Основной целью Олимпиады является выявление одаренных школьников, ориентированных на инженерно-технические специальности, способных к техническому творчеству и инновационному мышлению и проявляющих интерес к вопросам инженерии, физики, энергетики и новых технологий, и предоставление им возможностей к развитию посредством доступа к качественному образовательному продукту, саморазвитию, а также дополнительных возможностей при поступлении на отдельные специальности технических ВУЗов, конкретно НГТУ им. Р.Е.Алексеева. Знать физику - это выбор успешного современного человека! Физика для всех! |
| 8. ФИО и должность ответственного за проведение мероприятия  | Смирнов Андрей Александрович, учитель МБОУ «Лицей № 40» |
| 9. E-mail ответственного за проведение мероприятия  | Smirnov-aa@list.ru |
| 10. Номер мобильного телефона ответственного за проведение мероприятия  | +7(920)044-70-03 |