|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

**ДНИ ФИЗИКИ 2024**

**01.06.2024 г.**

**Программа мероприятия**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Лицей №6, ул. Понтекорво, д. 16** |
| **1.** | **Лаборатории ДФ-2023 (Инженеры будущего + Физика на кухне)** **Возраст 3-9 класс**  | **Вход свободный** | ***Регистрация не требуется.******Первый запуск* – *в 9-30,*** ***последний* – *в 11-00*** |
| **2.** | **Блиц-викторина "СВОЯ ИГРА"Тема – оптика. Возраст 14-15 лет** **(переходящие в 9й класс), 30 чел.** | **Вход** **свободный** | ***Запись на месте.*****Сеанс 10-30 – 11-30** |
| **3.** | **Мастер-классы *для 4-8 класса*** | **По записи** |  |
| **3.1** | **Катушка Теслы** | **5-9 класс** | ***Первый сеанс с 12-00 до 12-45;******второй сеанс с 14-00 до 14-45.*** |
| **3.2** | **Реальное и мнимое: загадки оптики** | **6-8 класс** |
| **3.3** | **Путешествие частиц в детекторе** | **6-8 класс** |
| **3.4** | **Ящик Вуда** | **5-7 класс** |
| **3.5** | **Работа блоков и умножение силы** | **4-7 класс** | ***Первый сеанс с 12-00 до 12-20;******второй сеанс с 12-30 до 12-50.*** |
| **3.6** | **Бумажные мосты** | **5-7 класс** | **Сеанс с 12-00 до 13-00** |
| **3.7** | **Взаимодействие магнита с железным листом** | **6-8 класс** | **Сеанс с 14-00 до 15-00** |
| **3.8** | **Электромагниты** | **7-8 класс** | ***Первый сеанс с 13-30 до 14-00;******второй сеанс с 14-00 до 14-30.*** |
|  | ***Заявку с указанием МК, сеанса, фамилии и имени участника, классом, школой и контактной почтой направлять до 24:00 30.05.24 на Е-mail: dubna.education@yandex.ru*** |
|  |  |
|  | **УНЦ ОИЯИ, ул. Вавилова, д. 4А** |
| **4.** | **Экспериментальная физика** | **9-10 класс** | ***Два сеанса: в 10-00 и в 12-00.******Запись по Е-mail:*** ***nkiseleva@jinr.ru*** |

**Количество участников на *мастер-классах* и *экспериментальной физике* (помещение УНЦ, ул. Вавилова, 4А) ОГРАНИЧЕНО, спешите подать заявку! Ваше участие будет подтверждено ответным письмом.**

 **Вопросы направлять на Е-mail:** **dubna.education@yandex.ru****.**

***Оргкомитет ДФ***