**Городской ресурсный центр физико-математического
образования (ГРЦ ФМО).
План мероприятий в 2017-2018 учебном году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятие** | **Срок** | **Участники** | **Место проведения** |
| **1. ГОРОДСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** |
| **Конференция «Практика работы с одаренными детьми».** | **Октябрь** | Заместители директоров и директора школ | МБОУ «Лицей № 40» |
| **Городская конференция «Современная наука - школьникам»*** **Выступление ведущих ученых нижегородских научных школ**
* **Научные мастерские под руководством ведущих ученых, специалистов и педагогов для учащихся школ города.**
* **Экскурсии и круглые столы**
 | **В течение года** | Учащиеся школ города9-11 классы | ГРЦФМО на базе МБОУ «Лицей № 40» |
| **2. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА «КВАНТ»** |
| **Очная школа «КВАНТ 9». ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА.** | **октябрь - май*по воскресеньям*** | Учащиеся 9 классов школ города, призеры районных олимпиад | ГРЦФМО на базе МБОУ «Лицей № 40» |
| **Очно-заочная школа «КВАНТ 10» с дистанционным обучением. ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА.** | **октябрь-май**  | Учащиеся 10 классов школ города, призеры районных олимпиад | Сетевое взаимодействие через Интернет, очные консультации в ГРЦФМО на базе МБОУ «Лицей № 40» |
| **Очная школа «КВАНТ 11». ФИЗИКА.** | **октябрь - май*по воскресеньям*** | Учащиеся 11 классов школ города, призеры районных олимпиад | ГРЦФМО на базе МБОУ «Лицей № 40» |

|  |
| --- |
| **3. ГОРОДСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЛЕКТОРИЙ** |
| **Лекции ведущих ученых** | **Ежемесячно** | Учащиеся НОЦ | ИПФ РАН |
| Учащиеся 9-11 классов школ города и педагоги | ГРЦФМО на базе МБОУ «Лицей № 40» |
| **4. ГОРОДСКИЕ ОЛИМПИАДЫ** |
| **Нижегородская лицейская олимпиада по математике для учащихся 5-7 классов** | **Февраль** | Учащиеся школ города5-7 классы | ГРЦФМО на базе МБОУ «Лицей № 40» |
| **Городская олимпиада по астрофизике** | **Декабрь** | Учащиеся школ города8-11 классы | НОЦ ИПФ РАН |
| **Городская олимпиада по информатике** | **Январь** | Учащиеся школ города7-11 классы | ННГУим.Лобачевского |
| **Городская олимпиада по физике** | **Февраль** | Учащиеся школ города8-10 классы | НОЦ ИПФ РАН |
| **5. ИНТЕНСИВ ПО ФИЗИКЕ И МАТЕМАТИКЕ (ПОДГОТОВКА К РЕГИОНАЛЬНОМУ ЭТАПУ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ)** |
| **Интенсив по физике****Интенсив по математике** | **Ноябрь-декабрь** | Победители районных олимпиад9-11 классы | МБОУ «Лицей № 40»,НОЦ ИПФ РАН,ННГУим.Лобачевского |
| **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТА** |
| **Летняя школа для учителей физики и астрономии города Нижнего Новгорода на базе туристической базы Варнавино ИПФ РАН.** | **Июль** | Ученые ИПФ РАНи учителя физики и астрономии школ города | Туристическая база Варнавино ИПФ РАН |