**Программа очной школы по подготовке учащихся 9-11 классов**

**к Всероссийской олимпиаде школьников по физике**

с 01.12.13 по 07.12.13 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Дата/ время* | *Мероприятия* | *Место проведения* | *Ответственный* |
| **Воскресенье 01.12** | **Первый день**  «Иногда полезнее не знать, что сделано до тебя, чтобы не сбиться на проторенный путь, ведущий в тупик» Будкер Герш Ицкович | | |
| 14.00 – 17.00 | Заезд, регистрация, размещение участников очной школы.  Проведение инструктажа. | Санаторий-профилакторий | Аллаяров З.А.  Отдел безопасности. |
| 18.00-18.40 | Ужин. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 19.00-22.00 | Открытие заезда. Презентация программы. | Санаторий-профилакторий | Аллаяров З.А.  Моцартова С.М. |
| **Понедельник 02.12.** | **Второй день**  «Первый глоток из стакана естествознания делает атеистом, но на дне стакана ожидает Бог» Гейзенберг Вернер Кар | | |
| 8.00-8.30 | Завтрак, утренний туалет | Санаторий-профилакторий | Вожатые групп |
| 9.00-10.05 | Открытие очной школы.  Приветствие ректора, профессора Р.М. Асадуллина | 2 корпус, ФМФ, 202 ауд. | Аллаяров З.А.  Жданов Э.Р.  Фатыхов М.А. |
| 10.15-11.50 | 9 класс Обзорная лекция. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Обзорная лекция. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус ФМФ, 207 | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Обзорная лекция. Профессор Идрисов Р.И. | 2 корпус ФМФ, 206 | Фатыхов М.А. |
| 12.20-13.55 | 9 класс Решение олимпиадных задач. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Решение олимпиадных задач. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус ФМФ, 207 | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Решение олимпиадных задач. Профессор Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 | Фатыхов М.А. |
| 14.00-15.00 | Обед. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 15.30- 17.30 | Фундаментальные эксперименты в макро-и нанофизике. | 2 корпус, ФМФ, 207 | Фатыхов М.А.,  Ахтарьянова Г.Ф.  Галлиев А.Ф. |
| 18.00-19.00 | Ужин. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 19.30 – 21.30 | Тренинг «Осознанный выбор». Тестирование MBTI | Санаторий-профилакторий | Моцартова С.М. |
| **Вторник 03.12.** | **Третий день**  «*Великие тайны нашего бытия еще только предстоит разгадать, даже смерть может оказаться не концом»****.*** Тесла Никола | | |
| 8.00-8.30 | Здоровый завтрак. Викторина с овощами и фруктами. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 9.00-10.05 | 9 класс Лекция. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Лекция. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Лекция. Доцент Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10.15-11.50 | 9 класс Решение олимпиадных задач. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Решение олимпиадных задач. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд. | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Решение олимпиадных задач. Доцент Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 12.20-13.55 | 9 класс Разбор экспериментальных задач. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд. | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Разбор экспериментальных задач. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Разбор экспериментальных задач. Доцент Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 14.00-15.00 | Обед. Рацион питания для физика. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Моцартова С.М.  Вожатые групп |
| 15.00-17.00 | Экскурсия в планетарий «Внеземная жизнь 3Д –графика». | Санаторий-профилакторий | Ишбаев З.З. |
| 19.00-20.00 | Ужин | Санаторий-профилакторий | Вожатые групп |
| 20.30-22.00 | Интеллектуальная игра «Казино-шоу» | Санаторий-профилакторий | Ишбаев З.З.,  Дударенко А.В. |
| **Среда**  **04.12.** | **Четвертый день**  *«Главное в физике — это умение пренебрегать!»* Лев Давидович Ландау | | |
| 8.00-8.30 | Завтрак, утренний туалет. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б. |
| 9.00-10.05 | 9 класс Лекция. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Лекция. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ,207 ауд. | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Лекция. Доцент Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10.15-11.50 | 9 класс Решение олимпиадных задач. Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Решение олимпиадных задач. Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Решение олимпиадных задач Идрисов Р. И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 12.20-13.55 | 9 класс Разбор экспериментальных задач. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Разбор экспериментальных задач. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Разбор экспериментальных задач. Доцент Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 14.00-15.00 | Обед. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 15.30-16.00 | Самостоятельная работа школьника | Санаторий-профилакторий | Вожатые групп |
| 16.00- 19.00 | Экскурсия по СОКу (бассейн, тренажерный зал, тир).Встреча с директором спортклуба «Арслан». | СОК БГПУ им. М. Акмуллы | Каримов Р.А.  Никитина С.Ю.  Вожатые групп |
| 19.00-19.45 | Ужин. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 20.00-21.30 | Публичная лекция Мигранова Н.Г. | Санаторий-профилакторий | Мигранов Н.Г. |
| **Четверг**  **05.12.** | **Пятый день**  *«Процесс научных открытий - это, в сущности, непрерывное бегcтво от чудес».* Альберт Эйнштейн | | |
| 8.00-8.30 | Завтрак, утренний туалет | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 9.00-10.05 | 9 класс Лекция. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Лекция. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Лекция. ДоцентИдрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10.15-11.50 | 9 класс Решение олимпиадных задач. Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Решение олимпиадных задач. Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Решение олимпиадных задач Идрисов Р. И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 12.20-13.55 | 9 класс Разбор экспериментальных задач. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Разбор экспериментальных задач. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Разбор экспериментальных задач. Доцент Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 14.00-14.40 | Обед | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 15.30-17.00 | Экскурсия на БСТ, студия «Тамыр». Встреча с ведущими телепередач. Участие в съемках программы «Гора новостей» | ГУП ТРК Башкортостан | Ишбаев З.З. |
| 17.30-18.00 | Самостоятельная работа. | Санаторий-профилакторий | Вожатые групп |
| 18.00 – 19. 00 | Ужин | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 20.00-22.00 | Гимнастика для мозга | Санаторий-профилакторий | Моцартова С.М.  Вожатые групп |
| **Пятница 06.12** | Шестой день«Темнота – лучший друг не только молодёжи, но и большинства физических опытов»  Студенческая мудрость | | |
| 8.00-8.30 | Завтрак, утренний туалет. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б. |
| 9.00-10.05 | 9 класс Лекция. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Лекция. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Лекция. Доцент Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10.15-11.50 | 9 класс Решение олимпиадных задач. Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Решение олимпиадных задач. Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Решение олимпиадных задач Идрисов Р. И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 12.20-13.55 | 9 класс Разбор экспериментальных задач. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Разбор экспериментальных задач. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Разбор экспериментальных задач. Доцент Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 14.00-15.00 | Обед. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 15.00 – 17.00 | Посещение интерактивного музея занимательных наук «Интеллектус» | Степана Кувыкина, 11 | Ишбаев З.З. |
| 18.00 – 18.45 | Ужин. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б. |
| 19.00-22.00 | Посвящение в физики «Проникнемся духом физики». Публичная лекция Саитова Р.К. | Санаторий-профилакторий | Фатыхов М.А.,  Моцартова С.М.  Ахтарьянова Г.Ф.  Саитов Р.К. |
| **Суббота 07.12.** | Седьмой день. День отъезда. *«Нет ничего более практического, чем хорошая теория».* | | |
| 8.00-8.30 | Завтрак, утренний туалет. | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 9.00-10.05 | 9 класс Лекция. Доцент Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Лекция. Ассистент Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Лекция. Доцент Идрисов Р.И. | 2 корпус, ФМФ, 206 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10.15-11.50 | 9 класс Решение олимпиадных задач. Изергин Э.Т. | 2 корпус, ФМФ, 410 ауд | Фатыхов М.А. |
| 10 класс Решение олимпиадных задач. Нагаев Ф.А. | 2 корпус, ФМФ, 207 ауд | Фатыхов М.А. |
| 11 класс Решение олимпиадных задач Идрисов Р. И. | 2 корпус, ФМФ, 206ауд | Фатыхов М.А. |
| 12.00-13.00 | Закрытие программы. Вручение сертификатов. | 2 корпус, ФМФ, 202 ауд | Аллаяров З.А.  Жданов Э.Р.  Фатыхов М.А. |
| 13.30 – 14.00 | Обед | Санаторий-профилакторий | Латыпов А.Б.  Вожатые групп |
| 14.00 – 17.00 | Отъезд участников заезда | Санаторий-профилакторий | Аллаяров З.А. |