

**Программа  
учебно-тренировочных сборов по подготовке школьников города Челябинска  
к региональному этапу всероссийской олимпиады по физике  
в 2010-2011 учебном году**

Дата проведения: **11, 12, 18, 19 декабря 2010 года**

Место проведения: **МОУ лицей № 31, ул. Володарского, 18, 263-28-12**

11 декабря 2010 года (первый день)

| Группа учащихся | Наименование мероприятия            | Место проведения | Время         | Преподаватель (ФИО полностью, должность, место работы, категория, научная степень)                        |
|-----------------|-------------------------------------|------------------|---------------|---|
| 9 класс         | Движение тела под углом к горизонту | кабинет 35       | 15.00 – 15.45 | Карманов Максим Леонидович, заместитель директора по научно-методической работе МОУ Лицея № 31            |
| 10 класс        | Уравнение состояния идеального газа | кабинет 36       | 15.00 – 15.45 | Воронцов Александр Геннадьевич, ГОУ ВПО ЮУрГУ, доцент кафедры общей физики, к. ф.-м.н.                    |
| 11 класс        | Механические колебания              | кабинет 37       | 15.00 – 15.45 | Рогальский Юрий Константинович, ГОУ ВПО ЧелГУ, старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики |
| 9 класс         | Относительность движения            | кабинет 35       | 15.55 – 16.40 | Карманов Максим Леонидович, заместитель директора по научно-методической работе МОУ Лицея № 31            |
| 10 класс        | Изопроцессы                         | кабинет 36       | 15.55 – 16.40 | Воронцов Александр Геннадьевич, ГОУ ВПО ЮУрГУ, доцент кафедры   |

|          |                         |            |               |   |
|----------|-------------------------|------------|---------------|---|
|          |                         |            |               | общей физики, к. ф.-м.н.  |
| 11 класс | Электрические колебания | кабинет 37 | 15.55 – 16.40 | Рогальский Юрий Константинович, ГОУ ВПО ЧелГУ, старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики |

12 декабря 2010 года (второй день)

| Группа учащихся | Наименование мероприятия | Место проведения | Время         | Преподаватель (ФИО полностью, должность, место работы, категория, научная степень)             |
|-----------------|--------------------------|------------------|---------------|--|
| 9 класс         | Постановка эксперимента  | кабинет 35       | 10.00 – 10.45 | Фокин Андрей Владимирович, заведующий кафедры экспериментальной физики МОУ Лицея № 31          |
| 10 класс        | Постановка эксперимента  | кабинет 36       | 10.00 – 10.45 | Карманов Максим Леонидович, заместитель директора по научно-методической работе МОУ Лицея № 31 |
| 11 класс        | Постановка эксперимента  | кабинет 37       | 10.00 – 10.45 | Иголеви́ч Иван Александрович, директор МУДОД ДПШ   |
| 9 класс         | Постановка эксперимента  | кабинет 35       | 10.55 – 11.40 | Фокин Андрей Владимирович, заведующий кафедры экспериментальной физики МОУ Лицея № 31          |
| 10 класс        | Постановка эксперимента  | кабинет 36       | 10.55 – 11.40 | Карманов Максим Леонидович, заместитель директора по научно-методической                       |

|          |  |            |               |  |
|----------|--|------------|---------------|--|
|          |  |            |               | работе МОУ Лицея № 31  |
| 11 класс | Постановка эксперимента                                | кабинет 37 | 10.55 – 11.40 | Иголеви́ч Иван Александрович, директор МУДОД ДПШ   |
| 9 класс  | Второй закон Ньютона                                   | кабинет 35 | 11.50 – 12.35 | Фокин Андрей Владимирович, заведующий кафедры экспериментальной физики МОУ Лицея № 31          |
| 10 класс | Работа за цикл, КПД цикла                              | кабинет 36 | 11.50 – 12.35 | Карманов Максим Леонидович, заместитель директора по научно-методической работе МОУ Лицея № 31 |
| 11 класс | Электростатическое поле, напряженность поля, потенциал | кабинет 37 | 11.50 – 12.35 | Иголеви́ч Иван Александрович, директор МУДОД ДПШ   |
| 9 класс  | Второй закон Ньютона                                   | кабинет 35 | 12.45 – 13.30 | Фокин Андрей Владимирович, заведующий кафедры экспериментальной физики МОУ Лицея № 31          |
| 10 класс | Работа за цикл, КПД цикла                              | кабинет 36 | 12.45 – 13.30 | Карманов Максим Леонидович, заместитель директора по научно-методической работе МОУ Лицея № 31 |
| 11 класс | Электростатическое поле, напряженность поля, потенциал | кабинет 37 | 12.45 – 13.30 | Иголеви́ч Иван Александрович, директор МУДОД ДПШ   |

18 декабря 2010 года (третий день)

| Группа учащихся | Наименование мероприятия | Место проведения | Время | Преподаватель (ФИО полностью, должность, место работы, категория, научная степень) |
|-----------------|--------------------------|------------------|-------|--|
|-----------------|--------------------------|------------------|-------|--|

|          |                            |            |               |  |
|----------|----------------------------|------------|---------------|--|
|          |                            |            |               |  |
| 9 класс  | Разбор олимпиадных заданий | кабинет 35 | 15.00 – 15.45 | Фокин Андрей Владимирович, заведующий кафедры экспериментальной физики МОУ Лицея № 31          |
| 10 класс | Разбор олимпиадных заданий | кабинет 36 | 15.00 – 15.45 | Карманов Максим Леонидович, заместитель директора по научно-методической работе МОУ Лицея № 31 |
| 11 класс | Разбор олимпиадных заданий | кабинет 37 | 15.00 – 15.45 | Воронцов Александр Геннадьевич, ГОУ ВПО ЮУрГУ, доцент кафедры общей физики, к. ф.-м.н.         |
| 9 класс  | Разбор олимпиадных заданий | кабинет 35 | 15.55 – 16.40 | Фокин Андрей Владимирович, заведующий кафедры экспериментальной физики МОУ Лицея № 31          |
| 10 класс | Разбор олимпиадных заданий | кабинет 36 | 15.55 – 16.40 | Карманов Максим Леонидович, заместитель директора по научно-методической работе МОУ Лицея № 31 |
| 11 класс | Разбор олимпиадных заданий | кабинет 37 | 15.55 – 16.40 | Воронцов Александр Геннадьевич, ГОУ ВПО ЮУрГУ, доцент кафедры общей физики, к. ф.-м.н.         |

19 декабря 2010 года (четвертый день)

| Группа учащихся | Наименование мероприятия | Место проведения | Время | Преподаватель (ФИО полностью, должность, место) |
|-----------------|--------------------------|------------------|-------|---|
|-----------------|--------------------------|------------------|-------|---|

|          |                              |            |               |   |
|----------|------------------------------|------------|---------------|---|
|          |                              |            |               | работы, категория,<br>научная степень)  |
| 9 класс  | Постановка эксперимента      | кабинет 35 | 10.00 – 10.45 | Воронцов Александр Геннадьевич, ГОУ ВПО ЮУрГУ, доцент кафедры общей физики, к. ф.-м.н.                    |
| 10 класс | Постановка эксперимента      | кабинет 36 | 10.00 – 10.45 | Рогальский Юрий Константинович, ГОУ ВПО ЧелГУ, старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики |
| 11 класс | Постановка эксперимента      | кабинет 37 | 10.00 – 10.45 | Иголеви́ч Иван Александрович, директор МУДОД ДПШ  |
| 9 класс  | Постановка эксперимента      | кабинет 35 | 10.55 – 11.40 | Воронцов Александр Геннадьевич, ГОУ ВПО ЮУрГУ, доцент кафедры общей физики, к. ф.-м.н.                    |
| 10 класс | Постановка эксперимента      | кабинет 36 | 10.55 – 11.40 | Рогальский Юрий Константинович, ГОУ ВПО ЧелГУ, старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики |
| 11 класс | Постановка эксперимента      | кабинет 37 | 10.55 – 11.40 | Иголеви́ч Иван Александрович, директор МУДОД ДПШ  |
| 9 класс  | Системы блоков               | кабинет 35 | 11.50 – 12.35 | Воронцов Александр Геннадьевич, ГОУ ВПО ЮУрГУ, доцент кафедры общей физики, к. ф.-м.н.                    |
| 10 класс | Законы сохранения в механике | кабинет 36 | 11.50 – 12.35 | Рогальский Юрий Константинович, ГОУ ВПО ЧелГУ,  |

|          |                              |            |               |   |
|----------|------------------------------|------------|---------------|---|
|          |                              |            |               | старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики  |
| 11 класс | Законы сохранения в механике | кабинет 37 | 11.50 – 12.35 | Иоголевич Иван Александрович, директор МУДОД ДПШ  |
| 9 класс  | Системы блоков               | кабинет 35 | 12.45 – 13.30 | Воронцов Александр Геннадьевич, ГОУ ВПО ЮУрГУ, доцент кафедры общей физики, к. ф.-м.н.                    |
| 10 класс | Законы сохранения в механике | кабинет 36 | 12.45 – 13.30 | Рогальский Юрий Константинович, ГОУ ВПО ЧелГУ, старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики |
| 11 класс | Законы сохранения в механике | кабинет 37 | 12.45 – 13.30 | Иоголевич Иван Александрович, директор МУДОД ДПШ  |