

**Департамент образования и молодежной политики
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры**

**Бюджетное общеобразовательное учреждение
ХМАО-Югры
«Югорский физико-математический лицей-интернат»**

**XIV
научная сессия
старшеклассников округа
(осенняя профильная школа)**

30 октября – 2 ноября 2017 г.

ПРОГРАММА

г. Ханты-Мансийск

30 октября, понедельник

9- 00 – 24- 00 Самостоятельное заселение

Гостиница «На семи холмах»: улица Спортивная 15

Проезд всеми видами транспорта до остановки «Биатлонный центр»

Лицей: ул. Мира, д. 151

Проезд всеми видами транспорта до остановки «Русский двор»

Культурная программа (по желанию делегаций)

14- 30 – Отъезд от гостиницы

14- 55 – 17- 00 Просмотр кинофильма
«Лангал». После сеанса отъезд на ужин

17-30 Ужин (столовая лицей)

18-20 Отъезд в гостиницу

Примечание:

Отъезд на ужин от гостиницы в 17-15

Координаторы:

Расселение делегаций, транспорт:

Сергей Александрович Кириллов: 904 466 8905

Организация культурной программы:

Светлана Владимировна Дубовцева: 908 880 9880 (каб. 510)

31 октября, вторник

7-50

Отъезд из гостиницы

8-10

Регистрация делегаций

Ауд. 409

8-10 – 9-00

Завтрак

СТОЛОВАЯ ЛИЦЕЯ

9-15 – 9-45

Собрание руководителей делегаций

Ауд. 524

Учебные семинары

Математика

| | | | |
|---------------|--------------------|-------------|--|
| 9-10 – 10-50 | 9 класс | Ауд. 507 | Д.В. Прокопенко Свойства ортоцентра в задачах. |
| 9-10 – 10-50 | 10 класс | Ауд. 504 | П.В. Чулков Задачи с многоточием подходы к решениям |
| 10-50 – 11-00 | | | Перерыв |
| 11-00 – 12-20 | 9 класс | Ауд. 507 | П.В. Чулков Задачи с многоточием подходы к решениям |
| 11-00 – 12-20 | 10 класс | Ауд. 504 | Д.В. Прокопенко Свойства ортоцентра в задачах. |

Физика

| | | | |
|--------------|--------------------|-------------|---|
| 9-10 – 12-20 | 9 Класс | Ауд. 407 | В.А. Вьюн Олимпиадные задачи по физике |
| 9-10 – 12-20 | 10 класс | Ауд. 524 | А.Б. Ильин Олимпиадные задачи по физике |
| 9-10 – 12-20 | 11 класс | Ауд. 411 | Башкатов Ю.А. Олимпиадный тренинг (теория) |

Информатика

| | | | |
|--------------|--------------------|-------------|---|
| 9-10 – 12-30 | 9 класс | Ауд. 405 | А.В. Алексеев Олимпиадная информатика (для начинающих) |
| 9-10 – 12-30 | 10 класс | Ауд. 505 | А.А. Гейн Личный контест по теории игр. (владение C, Python) |
| 9-10 – 12-30 | 10 класс | Ауд. 420 | А. Свалова. Для продолжающих. Динамика(одномерная, двумерная), (знание основ C, или Python) |

Химия

| | | | |
|---------------|--------------------|-------------|--|
| 9-00 – 12-30 | 9 класс | Ауд. 404 | А.Н. Усольцев Олимпиадные задачи по химии |
| 10-50 – 12-20 | 10 класс | Ауд. 409 | Д.А. Морозов Олимпиадные задачи по химии |

12-30– 13-30

Обед

Учебные семинары

| Математика | | | |
|--------------------|----------------------|-------------|--|
| 14-00 – 15-50 | 9 класс | Ауд. 502 | В.В. Нью Решение нестандартных задач |
| 14-00 – 15-50 | 10 класс | Ауд. 504 | В.П. Чуваков Делимость целых чисел (НОД, НОК) |
| 16-10 – 17-50 | 9 класс | Ауд. 502 | В.П. Чуваков Делимость целых чисел |
| 16-10 – 17-50 | 10 класс | Ауд. 504 | В.В. Нью Решение нестандартных задач |
| Физика | | | |
| 14-00 – 15-20 | 9 класс | Ауд. 407 | Пачин И.М. Экспериментальные задачи по физике |
| 14-00 – 15-20 | 10 класс | Ауд. 524 | Ильин А.Б. Олимпиадные задачи по физике |
| 15-30 – 17-50 | 9-10 класс | Ауд. 507 | Козырев А.В. Научно-популярная лекция по современной физике |
| 14-00 – 17-50 | 11 класс | Ауд. 411 | Башкатов Ю.Л. Олимпиадный тренинг (эксперимент) |
| Информатика | | | |
| 14-00 – 17-50 | 9 класс | Ауд. 405 | А.В. Алексеев Олимпиадная информатика (Начинающие) |
| 14-00 – 17-50 | 10 класс | Ауд. 505 | А.А. Гейн Командный констест. (Сильные) |
| 14-00 – 17-50 | 10 класс | Ауд. 420 | А. Свалова |
| Химия | | | |
| 14-00 – 17-50 | 9 класс | Ауд. 404 | А.Н. Усольцев Олимпиадные задачи по химии |
| 14-00 – 17-50 | 10 класс | Ауд. 409 | Д.А. Морозов Олимпиадные задачи по химии |

17-55 – 18-45 Ужин

18-50 Отъезд в гостиницу

1 ноября, среда

8-00

8-10 – 8-50

Отъезд из гостиницы

Завтрак

Учебные семинары

| Математика | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------|---|
| 9-00 – 10-30 | 9 класс | Ауд. 507 | Д.В. Прокопенко Вокруг теоремы Карно |
| 9-00 – 10-30 | 10 класс | Ауд. 504 | П.В. Чулков Простая алгебра в олимпиадных задачах |
| 10-30-10-40 | | | перерыв |
| 10-40 – 12-20 | 9 класс | Ауд. 507 | П.В. Чулков Простая алгебра в олимпиадных задачах |
| 10-45 – 12-20 | 10 класс | Ауд. 504 | Д.В. Прокопенко Вокруг теоремы Карно |
| Физика | | | |
| 9-00 – 10-50 | 9 класс | Ауд. 407 | Д.А. Попов Олимпиадные задачи по физике |
| 11-00 – 12-20 | 9 класс | Ауд. 407 | В.А. Вьюн Олимпиадные задачи по физике |
| 9-00 – 12-20 | 10 класс | Ауд. 524 | А.Б. Ильин Олимпиадные задачи по физике |
| 9-00 – 12-20 | 11 класс | Ауд. 411 | Ю.Л. Башкатов Олимпиадные задачи по физике |
| 14-00 – 18-00 | 11 класс | Ауд. 411 | Ю.Л. Башкатов Олимпиадные задачи по физике |
| Информатика | | | |
| 9-00 – 12-20 Начинающие | 9 класс | Ауд. 405 | А.В. Алексеев Олимпиадная информатика |
| 9-00 – 12-20 Продолжающ | 10 класс | Ауд. 420 | А. Свалова |
| 9-00 – 12-20 Сильные | 10 класс | Ауд. 505 | А.А. Гейн Личный контест по потокам |
| Химия | | | |
| 9-00 – 12-20 | 10 класс | Ауд. 409 | Д.А. Морозов Олимпиадные задачи по химии |
| 9-00 – 12-20 | 9 класс | Ауд. 404 | А.Н. Усольцев Олимпиадные задачи по химии |

12-30 – 13-30 Обед

14-00 – 18-00 Предметные олимпиады

| | |
|--------------------|--------------------|
| Математика | ауд. 502, 504, 507 |
| Физика | ауд. 402, 407 |
| Информатика | ауд. 420, 505, 405 |
| Химия | ауд. 409, 404 |

18-00 – 18-40 Ужин

18-50 – 20-00 Разбор задач олимпиады

| | |
|--------------------|---------------|
| Математика | ауд. 507, 504 |
| Физика | ауд. 407, 404 |
| Информатика | ауд. 420, 405 |
| Химия | ауд. 409, 402 |

20-15 Отъезд в гостиницу

2 ноября, четверг

8-00

Отъезд из гостиницы

8-20 – 8-50

Завтрак

Учебные семинары

Математика

| | | | |
|---------------|--------------------|-------------|---|
| 9-00 – 10-50 | 9 класс | Ауд. 507 | Д.В. Прокопенко Угол между хордами в задачах. |
| 9-00 – 10-50 | 10 класс | Ауд. 504 | П.В. Чулков Одна задача - решений много... |
| 10-50 – 11-00 | | | |
| 11-00 – 13-00 | 9 класс | Ауд. 507 | П.В. Чулков Одна задача - решений много... |
| 10-40 – 13-00 | 10 класс | Ауд. 504 | Д.В. Прокопенко Угол между хордами в задачах. |

Физика

| | | | |
|---------------|--------------------|-------------|--|
| 9-00 – 10-45 | 9 класс | Ауд. 404 | Д.А. Попов Олимпиадные задачи по физике |
| 9-00 – 10-45 | 10 класс | Ауд. 524 | А.Б. Ильин Олимпиадные задачи по физике |
| 11-00 – 12-50 | 9 класс | Ауд. 404 | В.А. Вьюн Олимпиадные задачи по физике |
| 11-00 – 12-50 | 10 класс | Ауд. 407 | И.М. Пачин Экспериментальные задачи по физике |
| 9-00 – 12-50 | 11 класс | Ауд. 411 | Ю.Л. Башкатов Олимпиадные задачи по физике |

Информатика

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------|---|
| 9-00 – 13-00 Начинающие | 9 класс | Ауд. 405 | А.В. Алексеев Олимпиадная информатика |
| 9-00 – 13-00 Продолжающ | 10 класс | Ауд. 420 | А. Свалова Практика и разбор 1. 2 3 задач региональной олимпиады |
| 9-00 – 13-00 Сильные | 10 класс | Ауд. 505 | А.А. Гейн Решение задач заключительного этапа всероссийской олимпиады |

Химия

| | | | |
|---------------|--------------------|-------------|--|
| 9-00 – 13-00 | 9 класс | Ауд. 404 | А.Н. Усольцев Олимпиадные задачи по химии |
| 9-00 – 13-00 | 10 класс | Ауд. 409 | А.Н. Усольцев Олимпиадные задачи по химии |
| 10-50 – 11-00 | | | Перерыв |

13- 00 – 13- 50 Обед

14- 00 – 14- 30 Закрытие научной сессии
Конференц-зал

Отъезд участников

Список преподавателей

- Алексеев Александр Владимирович, г. Красноярск
- Ананьина Ирина Викторовна, г. Ханты-Мансийск
- Башкатов Юрий Леонидович, г. Новосибирск
- Вьюн Владимир Алексеевич, ЮФМЛ
- Гейн Андрей Александрович, г. Екатеринбург
- Ильин Александр Борисович, ЮФМЛ
- Нью Владимир Владимирович, ЮФМЛ
- Морозов Денис Александрович, Новосибирск
- Пачин Иван Михайлович, ЮФМЛ
- Попов Денис Анатольевич, ЮФМЛ
- Прокопенко Дмитрий Викторович, г. Москва
- Свалова Анастасия, Екатеринбург
- Усольцев Андрей Николаевич, Новосибирск
- Чуваков Валерий Петрович, ЮФМЛ
- Чулков Павел Викторович, г. Москва

Югорский физико-математический лицей-интернат

Почтовый адрес: г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 151
тел. (факс) (3467) 359-220, 394-537
сайт <http://ugrafmsh.ru>

Директор:

Валерий Петрович Чуваков, 902 81 49119, chv@uriit.ru.

Зам. директора по научно-методической работе:

Иван Михайлович Пачин, pim@uriit.ru

Зам. директора по учебно-воспитательной работе:

Елена Александровна Вишневская, 359-218, vishnevskaya@uriit.ru

Зам директора по организационно-методической работе:

Ирина Николаевна Емелина, 902 81 97486, britannna30@yandex.ru

Зам директора по организационно-методической работе:

Лариса Николаевна Николаева, 359-218, nlm@uriit.ru

Зам. директора по воспитательной работе.

Светлана Владимировна Дубовцева, 908 880 9880
dsv@uriit.ru

Зам. директора по административно-хозяйственной части.

Сергей Александрович Кириллов, 904 46 68905

Перечень ежегодных мероприятий для школьников округа

- 1. Научная сессия старшеклассников округа (осенняя профильная школа)** (9-10 классы, осенние каникулы);
- 2. Всероссийский открытый Турнир имени М.В. Ломоносова** (7-11 классы, конец сентября)
- 3. Онлайн лекции по математике и физике** (11 класс, ноябрь-июнь)
- 4. Окружные предметные олимпиады** (9-11 классы, январь-февраль);
- 5. Летняя профильная смена** (7-8 классы, июнь, математика, физика, информатика);
- 6. Заочное подготовительное отделение** (8 класс- физика, 9 класс- математика +физика, октябрь-май);
- 7. Окружной физико-математический турнир** (9 класс, апрель-май, математика, физика)
- 8. Заключительные этапы вузовских олимпиад «Физтех», Всесибирская олимпиада», Турнир городов** (по графикам олимпиадных комитетов)

Информация о всех мероприятиях размещена на сайте лица и рассылается во все муниципальные образования округа в Информационных письмах лица и Департамента образования округа.

Сайт лица <http://ugrafmsh.ru>