

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

**Бюджетное учреждение общего образования
ХМАО-Югры
Югорский физико-математический лицей-интернат**

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

6 – 9 ноября 2012 г.

ПРОГРАММА

г. Ханты-Мансийск

6 ноября, вторник

9- 00 – 19- 00

Югорский ФМЛ, 4 этаж

Регистрация участников,

**Заселение в гостиницу
«Югорская долина»**

Свободное время

16- 00 – 17- 00

**Прогулка по городу
Отъезд от ЮНИИ ИТ**

17- 20 – 19- 00

Просмотр 3D кинофильма

По окончании переезд на ужин

19- 20

Кафе ЮНИИ ИТ

Ужин

20-00

Отъезд в гостиницу

7 ноября, среда

7-50 **Отъезд из гостиницы**

8-00 – 8-40 **Завтрак**

Кафе ЮНИИ ИТ

Переезд в Департамент по недропользованию

9-00 – 9-10 **Открытие научной сессии**

Департамент, 1 этаж

Пленарное заседание

Департамент, 1 этаж

9-10-10-00 **Развитие топливно-энергетического комплекса в**

Ханты-Мансийском автономном округе-Югре

А.А. Протасов, г. Ханты-Мансийск

10-00 – 10-50 **Основные направления современных плазменных технологий**

Козырев А.В., д.ф.-м.н., г. Томск

10-50 – 11-05 Перерыв

11-05 – 12-00 **Химия платиновых металлов**

Е.В. Кабин, г. Новосибирск

Переезд в ЮФМЛ

12-30– 13-30 **Обед**

Кафе ЮНИИ ИТ

Учебные семинары 7 ноября

			Математика
14-00 – 15-50	9 класс	Ауд. 409	В.П. Чуваков Квадратичная функция
14-00 – 15-50	10 Класс	Ауд. 504	Е.А. Вишневская Олимпиадные задачи по геометрии
16-10 – 17-50	9 Класс	Ауд. 409	Е.А. Вишневская Олимпиадные задачи по геометрии
16-10 – 17-50	10 Класс	Ауд. 504	В.В. Нью Олимпиадные задачи по математике
			Физика
14-00 – 17-50	9 класс	Ауд. 404	Д.А. Попов Олимпиадные задачи по физике
14-00 – 17-50	10 класс	Ауд. 407	А.Б. Ильин Олимпиадные задачи по физике
			Информатика
14-00 – 15-50	9, 10 классы	Ауд. 405	А.В. Алексеев Информационные ресурсы олимпиадной информатики
16-10 – 17-50	9 класс	Ауд. 405	Т.Н. Алексеева Работа с олимпиадными сайтами
16-10 – 17-50	10 класс	Ауд. 420	Д.Н. Колосов Работа с олимпиадными сайтами
			Химия
14-00 – 17-50	9-10 класс	Ауд. 507	Е.В. Кабин Олимпиадные задачи по химии

17-55 – 18-45 **Ужин** кафе ЮНИИ ИТ

18-50 – 19-20 **Вечер знакомств** конф. зал

19-20 – 20-30 **А.В. Козырев** «Расширяющаяся Вселенная. Темная материя и темная энергия – современные данные космологии»
конф.зал

20-40 **Отъезд в гостиницу**
8 ноября, четверг

7-50

Отъезд из гостиницы

8-00 – 8-50

Завтрак

Кафе ЮНИИ ИТ

Предметные олимпиады

9-00 – 13-00

Математика ауд. 507, 504

Физика ауд. 407, 404

Информатика ауд. 420, 405

Химия ауд. 409

9-15 – 12-20 А.В. Алексеев

Встреча с учителями информатики

ауд. 505

9-15 – 12-20 В.В. Нью

Встреча с учителями математики

ауд. 511

9-15 – 12-20 А.В. Козырев, А.Б. Ильин

Встреча с учителями физики

ауд. 411

9-15 – 12-20 Е.В. Кабин

Встреча с учителями химии

ауд. 402

12-30 – 12-45

Собрание руководителей делегаций

ауд. 511

13-00 – 13-50

Обед

Учебные семинары 8 ноября

ЮФМА

			Математика
14-00 – 15-30	9-10 классы	Ауд. 507	В.В. Нью Разбор задач олимпиады
15-40 – 18-00	9 класс	Ауд. 409	Е.А. Вишневская Олимпиадные задачи по геометрии
15-40 – 18-00	10 класс	Ауд. 504	В.П. Чуваков Математическая индукция
			Физика
14-00 – 15-30	9 -10 класс	Ауд. 504	Д.А. Попов, А.Б. Ильин Разбор задач олимпиады
15-40 – 18-00	9 класс	Ауд. 407	И.М. Пачин, С.Н. Петренко Физические задачи- демонстрации
15-40 – 18-00	10 класс	Ауд. 404	А.Б. Ильин Оценочные задачи по физике
			Информатика
14-00 – 15-30	9, 10 Классы	Ауд. 404	А.В. Алексеев Разбор задач олимпиады
15-40 – 16-20	9, 10 Классы	Ауд. 405	А.В. Алексеев Алгоритмы целочисленной арифметики
16-20 – 18-00	9 класс	Ауд. 405	Т.Н. Алексеева Работа за компьютером
16-20 – 18-00	10 класс	Ауд. 420	Д.Н. Колосов Работа за компьютером
			Химия
14-00 – 15-30	9-10 класс	Ауд. 409	И.В. Ананьина Разбор задач олимпиады
15-40 – 18-00	9-10 класс	Ауд. 507	Е.В. Кабин Олимпиадные задачи по химии

18-00 – 18-40

Ужин

18-45 – 20-30

Просмотр кинофильма (конференцзал)
Спортивные игры (спортзал)

20-40

Отъезд в гостиницу

9 ноября, пятница

7-50

Отъезд из гостиницы

8-00 – 8-50

Завтрак

Учебные семинары

			Математика
9-00 – 10-50	9 Класс	<i>Ауд.</i> 409	В.П. Чуваков Делимость целых чисел
9-00 – 10-50	10 Класс	<i>Ауд.</i> 504	В.В. Нью Олимпиадные задачи по математике
10-50 – 11-00			Перерыв
11-00 – 13-00	9 Класс	<i>Ауд.</i> 409	В.В. Нью Олимпиадные задачи по математике
10-40 – 13-00	10 Класс	<i>Ауд.</i> 504	Е.А. Вишневская Олимпиадные задачи по геометрии
			Физика
9-00 – 13-00	9 Класс	<i>Ауд.</i> 404	Д.А. Попов Олимпиадные задачи по физике.
9-00 – 13-00	10 Класс	<i>Ауд.</i> 407	А.Б. Ильин Олимпиадные задачи по физике.
10-50 – 11-00			Перерыв
			Информатика
9-00 – 9-40	9, 10 Классы	<i>Ауд.</i> 405	А.В. Алексеев Динамическое программирование
9-40 – 10-50	9 класс	<i>Ауд.</i> 405	Т.Н. Алексеева Работа за компьютером
9-40 – 10-50	10 класс	<i>Ауд.</i> 420	Д.Н. Колосов Работа за компьютером
10-50 – 11-00			Перерыв
11-00 – 11-40	9, 10 Классы	<i>Ауд.</i> 405	А.В. Алексеев Алгоритмы теории графов
11-40 – 13-00	9 класс	<i>Ауд.</i> 405	Т.Н. Алексеева Работа за компьютером
11-40 – 13-00	10 класс	<i>Ауд.</i> 420	Д.Н. Колосов Работа за компьютером
			Химия

9-00 – 10-40	9 класс		И.В. Ананьина Экскурсия в химические лаборатории ЮГУ
9-00 – 10-40	10 класс		Е.В. Кабин Олимпиадные задачи по химии
10-50 – 13-00	9- 10 класс		Е.В. Кабин Олимпиадные задачи по химии

13- 00 – 13- 50 Обед

14- 00 – 15- 00 Закрытие научной сессии
Конференц-зал

Отъезд участников

Список преподавателей и лекторов научной сессии

1. Алексеев Александр Владимирович, к.п.н., ЮНИИ ИТ
2. Алексеева Татьяна Николаевна, ЮФМЛ
3. Ананьина Ирина Викторовна, к.х.н., Югорский ГУ
4. Вишневская Елена Александровна, ЮФМЛ
5. Ильин Александр Борисович, ЮФМЛ
6. Кабин Евгений Владимирович, НГУ
7. Козырев Андрей Владимирович, Д.ф.-м.н., заведующий кафедрой физики плазмы Томского ГУ
8. Колосов Дмитрий Николаевич, ЮФМЛ
9. Протасов Анатолий Аркадьевич, первый заместитель директора Департамента по недропользованию ХМАО – Югры
10. Попов Денис Анатольевич, ЮФМЛ
11. Нью Владимир Владимирович, к.ф.-м.н., ЮФМЛ
12. Петренко Сергей Николаевич, ЮФМЛ
13. Чуваков Валерий Петрович, к.ф.-м.н., ЮФМЛ

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, 359-222, 394-538, 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 новому набору:

Владимир Владимирович Нью, 394-544, nyu@uriit.ru.

Зам. директора по воспитательной работе:

Светлана Владимировна Дубовцева, 394-551, ksv@uriit.ru

**Перечень ежегодных мероприятий ЮФМА
для одаренных школьников округа**

- 1. Научная сессия старшеклассников округа (осенняя школа)** (9-10 классы, осенние каникулы);
- 2. Региональные интернет-олимпиады** по математике, физике, информатике, химии, экологии, истории ХМАО, географии ХМАО (8-10 классы, октябрь, сайт: zvn.uriit.ru)
- 3. Окружные предметные олимпиады** (9-11 классы, январь);
- 4. Учебно-тренировочные сборы для членов сборных округа** (весенние каникулы);
- 5. Летняя профильная** (7-8 классы, июнь, математика, физика, информатика);
- 6. Заочное отделение** (9 класс, октябрь, математика, физика);
- 7. Окружной физико-математический турнир** (9 класс, апрель, математика, физика)

Информация о мероприятиях размещена на сайте лицея и рассылается во все муниципалитеты в Информационных письмах лицея и Департамента образования округа и молодежной политики округа.

Куратор работы с одаренными детьми – Гусева Наталья Владимировна, тел: (3467) 322-098.

Сайт лицея <http://ugrafmsh.ru>