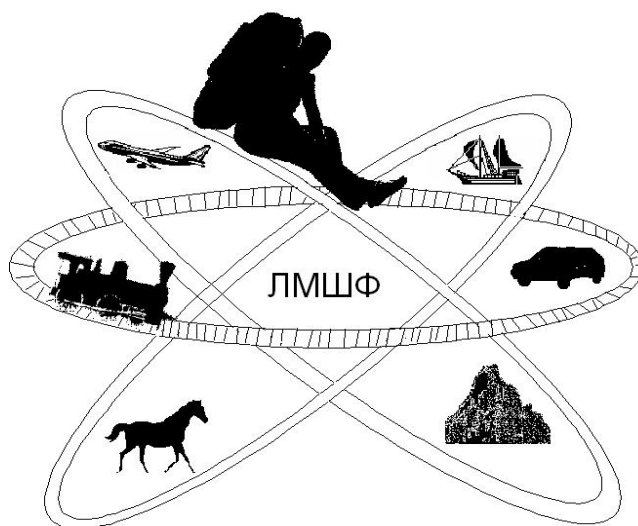


Ассоциация студентов–физиков и молодых ученых России
Институт электрофизики УрО РАН
при участии:
Волгоградского государственного университета
Южного федерального университета
Крымской астрофизической обсерватории
проводят

Десятую летнюю межрегиональную школу физиков



ЛМШФ–10

«Город – герой Волгоград – город – герой Севастополь»

Время проведения: с 17 июля по 9 августа 2014 года.

Регионы проведения: Волгоградская область, Астраханская область, Республика Калмыкия, Ростовская область, Краснодарский край, Республика Крым.

Участниками ЛМШФ могут стать студенты-физики, аспиранты и молодые ученые России, выславшие заявку на участие в указанные сроки. Участником данной программы может также быть и любой гражданин Российской Федерации на условиях, согласованных с оргкомитетом летней школы.

Основная концепция ЛМШФ: - сочетание мобильного научно-познавательного туризма и активного отдыха с визитами в ведущие научные центры, непосредственным ознакомлением с образовательным и научным потенциалом данного региона и посещением лекций ученых-физиков.

Вся программа будет проходить последовательно, по 2-4 дня на каждый регион по маршруту: город – герой Волгоград – Астрахань – Элиста – Ростов-на-Дону – город – герой Новороссийск – город – герой Керчь – Ялта – Симферополь (Крымская астрофизическая обсерватория) – город – герой Севастополь.

Научная программа, визиты в образовательные и научно-технические центры:

- обзорные лекции об образовании и науке в области физики в том числе от участников ЛМШФ в Волгограде, Астрахани, Ростове-на-Дону, Крымской астрофизической обсерватории и других городах и стоянках.

- обзорные экскурсии и визиты в следующие научно-технические центры: Физико-технический институт ВолГУ, Астраханский государственный университет, Калмыцкий государственный университет, физический факультет и институт физики ЮФУ, Крымская астрофизическая обсерватория и другие центры.

Более детальная научная программа и программа визитов будет опубликована во втором извещении ЛМШФ-10;

Публикации материалов школы: по итогам ЛМШФ–10 планируется издать сборник материалов школы (тезисы докладов ученых и участников школы, отчеты о визитах в научно – образовательные центры). Участники ЛМШФ-10, **должны предоставить в оргкомитет материалы для публикации в сборнике школы** в срок установленный оргкомитетом. Кроме того все материалы ЛМШФ и фотогалерея публикуются на сайте школы.

Туристическая и экскурсионная программы:

Уникальность программы данной школы, прежде всего, в трех моментах:

1. ЛМШФ-10 является первым официальным Российским научным мероприятием, которое проводится на территории Республики Крым
2. Впервые в одну программу внесено посещение сразу четырех городов – героев, что несомненно добавляет к программе ЛМШФ-10 акцент патриотизма
3. Маршрут школы проходит, касаясь трех морей: Каспийского, Азовского и Черного, что также будет влиять на тематику и ощущения её участников.

В течении всей школы ее участникам предстоит пройти интереснейшую туристическую и экскурсионную программу как в самих городах: Волгограде, Астрахани, Элисте, Ростове-на-Дону, Новочеркасске, Таганроге, Новороссийске, Керчи, Феодосии, Ялте, Симферополе, Севастополе так и в пути между ними.

Старт ЛМШФ-10 состоится в Волгограде, где с участниками школы будут проведены несколько уникальных экскурсий, (в том числе в стиле «квеста», а также в вечернее время), от Волгоградской ГЭС, Мамаева Кургана – до первого шлюза Волго-Донского канала.

Маршрут от Волгограда до Астрахани будет идти необычно – по левому берегу Волги, где в течении двух дней участники ЛМШФ-10 попадут в атмосферу полупустыни с верблюдами, солончаками, останутся на известном сверх-солёном озере Баскунчак. Кроме того наш путь будет пролегать в непосредственной близости ракетного полигона «Капустин Яр», где мы сможем посетить ряд уникальных исторических мест.

Астрахань запомнится наверняка своей особенностью расположения в дельте Волги, с огромным количеством мостов, древним Кремлем и поездкой по Волге к ее устью и Каспийскому морю (этим маршрутом те участники, которые в свое время были на ЛМШФ-7 на истоке Волги смогут, таким образом, логично продолжить эту тему).

После Волги маршрут ЛМШФ-10 резко развернется на запад – к Ростовской области.

В течении этого переезда, в Элисте – шахматной столице России, мы сделаем большую остановку и посетим самое крупное в Европе здание хурула, побываем в микрорайоне «Сити- Чесс», у памятника и одноименной улице Остапу Бендеру.

В Ростове-на-Дону состоится большая научная программа, после которой участники ЛМШФ-10 смогут ознакомиться с достопримечательностями столицы Юга России, а в другие дни посетить с краткими экскурсиями: старую и новую столицы казачества Старочеркасск и Новочеркасск, родину Чехова – Таганрог, побережье Азовского моря, древний греческий Танаис и другие интересные места.

Затем курс ЛМШФ-10 повернется снова на юг, минуя Краснодар – в город-герой Новороссийск. Здесь мы посетим места боевой славы, в том числе «Малую землю», набережную Цемесской бухты, корабль и музей «Адмирал Нахимов» и многое другое. Возможно также посещение уникального места – озера «Абрау –Дюрсо».

После Новороссийска маршрут ЛМШФ вновь поворачивает на запад – на полуостров Темрюк, где начнется самый необычный этап школы. Нам предстоит на пароме преодолеть Керченский пролив – в Крым, город-герой Керчь.

Крымский этап продлится более 12-ти дней, подробно осветить его в этом извещении невозможно, но есть примерная схема движения, или этапов Крымского этапа ЛМШФ-10: после переправы, первые дни – юго-восточное побережье: Керчь – Феодосия - Старый Крым – Судак – Алушта. Все стоянки в кемпингах, или диких пляжах. Затем маршрут через хребет Ай-Петри повернет в горную часть Крыма к Крымской астрофизической обсерватории, где будет проведена небольшая научная программа и отсюда же будет проведено несколько радиальных маршрутов по горам и каньонам Крыма с посещением уникальнейших исторических, техно-исторических, археологических и природных мест.

Затем ЛМШФ, по маршруту «ребят не из нашего района» (к.ф. «Кавказская пленница»), вновь окажется на побережье Черного моря в районе Ялты, двигаясь далее постепенно к Севастополю, опять же с посещением уникальных мест (Артек, Ласточкино гнездо, Ливадийский дворец, Воронцовский дворец, Симеиз Форос и т.д.). Последними местами стоянок на природе станут на мысы Айя и Фиолент.

И завершится программа юбилейной ЛМШФ-10 в городе-герое Севастополь!

Условия, транспорт и экипировка:

Все участники, независимо от возраста и физической подготовки, должны быть готовы к проживанию, питанию и организации быта в полевых условиях. Не смотря на то, что физическая нагрузка программы рассчитана на обычного здорового человека, во время длительных стоянок будут подготовлены туристические программы разных уровней: для наиболее подготовленных любителей туризма – более длительные радиальные маршруты, для менее подготовленных – программы попроще в сочетании с отдыхом на местах стоянок.

И хотя в этом году не планируется длительных переходов с полной выкладкой, оргкомитет ЛМШФ настоятельно рекомендует всем участникам перед участием в программе обратить внимание на свое здоровье, физическую готовность и экипировку к возможным нагрузкам (возможны радиальные переходы до 15 км за один день).

Условия проживания: недорогие гостиницы (или базы отдыха, гостиницы, общежития) в день приезда, отъезда в данных регионах, а также в небольшое количество ночей в городах. В остальное время (как правило около 70% от общего кол-ва ночевок) - в походных условиях (палатки);

Передвижение - автомобильный и речной (морской) транспорт (пассивно), пешком (нагрузка рассчитана на обычного **здорового** человека);

Питание - в некоторых случаях кафе, в основном - в походных условиях обеспечивает оргкомитет при активном содействии участников школы.

Экипировка – каждый участник должен иметь с собой в рюкзаке (сумки исключены!) все необходимые вещи, одежду и обувь для проживания и передвижения в указанных выше условиях. Оргкомитет не несет ответственности за личную экипировку участника, но берет на себя снабжение предметами, объектами общего пользования (палатки, костровые принадлежности и т.п.), а также аптечкой.

Более подробные требования будут сообщены участникам школы во втором извещении.

Как принять участие в ЛМШФ-10?

Информация о подготовке и условиях участия в школе предоставляется в виде двух извещений, а также всегда доступна на сайте школы: <http://www.asf.ural.ru/lmsf>

Данное сообщение является первым – ознакомительным извещением, дающим общее представление о мероприятии, сроках, месте и условиях его проведения.

Желающие принять участие в программе ЛМШФ–10 должны выслать заявку на участие в срок до **1 июля 2014 года**, набрав электронную форму заявки по адресу: <http://www.asf.ural.ru/lmsf/Zayavki/index.html>

Желающие могут также принять участие не обязательно во всей программе школы, а в каком то одном, или нескольких её этапах. В этом случае Вам необходимо дополнительно сообщить об этом в оргкомитет по адресу: asf@asf.ur.ru .

После получения и обработки заявки оргкомитет высылает ему в электронном виде второе извещение с указанием стоимости участия и приложением точной программы ЛМШФ-10 по дням. Данное извещение будет рассылаться всем заявившимся участникам не ранее **15 июня 2014 года**.

Оргкомитет, в случае запроса участника, может выслать ему необходимые официальные персональные приглашения и другие юридические и финансовые документы, необходимые для оплаты или оформления командировок, в том числе и до 15 июня 2014 года, но с указанием примерной стоимости участия

Участники, желающие выступить с докладом во время школы, должны выслать тезисы своих докладов (правила оформления будут рассылаться персонально) в срок до **15 июня 2014 года**. Однако те, кто не может каким – либо причинам сделать доклад, также должны предоставить тезисы на любую тему в области физики не позднее **1 июля 2014 года** (можно использовать тезисы, близкие по теме например к ВНКСФ)! Условия оформления тезисов аналогичны ВНКСФ. Исключение могут составить только члены АСФ, активно участвующие в программах АСФ России, или организующую данную программу по согласованию с оргкомитетом.

Участник, получивший второе извещение, должен подтвердить свое участие и указать дату и время своего прибытия в город Екатеринбург в срок до **7 июля 2014 года**.

Заявки участников, не подтвердивших свое участие в указанный срок – аннулируются, а претензии не принимаются

Примечание: в данной заявленной программе могут произойти изменения, по независящим от оргкомитета обстоятельствам. За что оргкомитет заранее приносит свои извинения. В случае изменения программы (или исключения какого либо места посещения) – будет уведомление минимум за 2 недели до начала программы, при этом оргкомитет заменяет данный пункт посещения на новый по своему усмотрению.

Желаем Вам удачи! Ждем Вас!

Контактные адреса:

Почтовый адрес: 620063 Екатеринбург, а.я.759 АСФ России

Телефоны: (863) 522-48-18, 8-926-386-65-87, 8-961-303-25-80

E-mail: asf@asf.ur.ru Сайт: <http://www.asf.ural.ru/lmsf> , форум: <http://www.asf.ural.ru/forum>