

« АКАДЕМИЯ ЮНЫХ » ПРИГЛАШАЕТ

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана и Российское молодежное политехническое общество проводят с 12 по 22 июня 2019 года в городе Гагра (республика Абхазия) Тридцать третью Российскую научную школу-семинар «Академия юных» и Российский научно-методический семинар «Наука в школе» (тридцать третье собрание). Данные мероприятия организуются в соответствии с официальным планом деятельности Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», являющейся согласно решению Правительства Российской Федерации № 573-р от 20 мая 1998 г., составной частью государственной политики в области кадрового обеспечения российской науки.

Занятия в мастер-классах «Академии юных» проводят ведущие ученые и специалисты – профессора и доценты Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Российского государственного гуманитарного университета, Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина и Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН.

В Российской школе-семинаре «Академия юных» могут принять участие учащиеся 6-10 классов образовательных учреждений среднего (полного) общего образования, занимающиеся исследовательской, экспериментальной деятельностью, либо проявляющие интерес к познанию окружающего мира: природы и техники, человека и общества. Слушатели школы-семинара получают свидетельства о прохождении курса обучения в «Академии юных» по соответствующему мастер-классу.

Для участия в Российском научно-методическом семинаре «Наука в школе» приглашаются: учителя, педагоги, специалисты в разных областях науки, руководители государственных и муниципальных образовательных учреждений всех типов и видов, профессиональные интересы и деятельность которых связаны с использованием и развитием методов обучения через науку, с формированием научного мышления у школьников.

Участники школы-семинара «Академия юных» и научно-методического семинара «Наука в школе» должны быть направлены образовательными учреждениями или организациями. Слушатели «Академии юных» направляются для участия в школе-семинаре только с сопровождающими лицами (как правило, один взрослый должен сопровождать не более пяти детей).

Научная и профессиональная программы

Российская научная школа-семинар «Академия юных» организуется с целью развития научно-исследовательской и познавательной деятельности школьников, привлечения внимания и поощрения интереса молодых людей к профессиональным занятиям наукой и инженерным делом.

Занятия в мастер-классах школы-семинара «Академия юных» проводят высококвалифицированные ученые и специалисты по следующим научным и профессиональным направлениям:

инженерное дело,
энергетические системы будущего,
информатика,
культурология,
ботаника,
химия,
физика.

Помимо обучения в мастер-классах для слушателей школы-семинара запланированы научные и профессиональные консультации ученых и специалистов по представленным творческим проектам, рекомендации тем научно-исследовательских работ.

В рамках проведения школы-семинара будет проходить Российская научная конференция юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР», где свои исследовательские проекты представят участники школы-семинара.

Российский научно-методический семинар «Наука в школе» организуется согласно приказу Министерства образования России № 144 от 19.09.2000г. с целью распространения педагогических технологий, использующих методы научного познания при проведении учебных занятий с молодыми людьми школьного возраста.

Участники семинара смогут выступить с докладами и обсудить проблемы развития методов обучения через науку, познакомиться с основными формами учебного процесса при проведении занятий в школе-

семинаре «Академия юных», принять участие в разработке основных направлений деятельности программы «Шаг в будущее» на 2019-2020 учебный год. У доклада не должно быть более одного соавтора.

Культурно-познавательная и социальная программы

В культурно-познавательную программу планируется включить:

- посещение культурных, этнографических и природных объектов Абхазии, в том числе пещеры и Храма «Новый Афон», высокогорных озёр Рица и Голубое и др.;
- вечера отдыха, дискотеки, интеллектуально-творческие и развивающие игры, спортивные состязания.

Участники смогут воспользоваться спортивным инвентарем, посещать пляж и купаться в Черном море (для детей посещение пляжа и купание **только** под присмотром сопровождающего лица).

Желающие смогут пройти лечебный курс в курортном бальнеологическом комплексе, который использует, в частности, целебные свойства местных минеральных вод и грязей.

Расположение

Участники будут проживать и питаться в санатории, расположенном среди живописных гор на берегу Черного моря. Занятия «Академии юных» и работа методического семинара будут организованы в школе, расположенной рядом с местом проживания участников, в бывшем замке принца Ольденбургского.

Дорога, прибытие, отъезд

Участники должны прибыть 12 июня до 18.00 в аэропорт или на железнодорожный вокзал «Адлер» (город Сочи) организованными группами, сформированными направляющими организациями. Участников встречают в аэропорту и на железнодорожном вокзале «Адлер» представители организаторов и санатория и доставляют к месту проведения мероприятия в город Гагра. Отъезд участников организуется 22 июня. Расчетный час – заезд – 14:00, выезд – 12:00.

Финансовые условия

Расходы на оплату проживания, питания, проезда, культурной программы, а также организационные расходы несет направляющая сторона. Занятия в мастер-классах бесплатные. Оплата всех расходов производится только организациями и только по безналичному расчету.

Оформление участия

До 15 апреля 2019 года от направляющих организаций в отдел «Молодежные программы и проекты» МГТУ им. Н.Э. Баумана должны быть предоставлены предварительные заявки.

В заявке необходимо указать:

- количество слушателей школы-семинара «Академия юных»;
- общее количество взрослых, в т.ч. сопровождающих лиц, не являющихся участниками семинара «Наука в школе», а также количество участников семинара «Наука в школе», являющихся докладчиками или слушателями (без доклада);
- информацию о продлении пребывания в городе Гагра (количество человек, даты приезда и отъезда);
- ответственное лицо, контактные телефоны;
- реквизиты организации – плательщика (полное название, ИНН, телефон, электронная почта), почтовый адрес и электронная почта для направления счета на оплату участия.

До 22 апреля 2019 года направляющие образовательные учреждения должны предоставить в отдел «Молодежные программы и проекты» МГТУ им. Н.Э. Баумана следующие материалы и документы:

(1) Регистрационные формы на специальных бланках:

- форма 1 – индивидуальные анкеты на всех детей;
- форма 2 – индивидуальные анкеты на всех взрослых;
- форма 4 – заявка от направляющей организации;
- форма 4.1 – список делегации от направляющей организации.

(2) Электронная информация об участниках по образцу:

Участник школы-семинара:

ПОСТНИКОВ Иван Андреевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ лицей № 97, 9 класс

ДВИГАТЕЛЬ СТИРЛИНГА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Научный руководитель: Михайлова Дина Михайловна, учитель физики, МАОУ лицей №97

Участник научно-методического семинара «Наука в школе»:

ПЕРМЯКОВА Ирина Георгиевна

Свердловская область, г. Екатеринбург

МАОУ Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, учитель информатики, почетный работник образования РФ

Тема доклада: РАБОТА С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ В УСЛОВИЯХ МАССОВОЙ ШКОЛЫ

Участник научно-методического семинара «Наука в школе» (без доклада):

ГОЛУБЕВА Наталья Олеговна

Республика Татарстан, г. Нижнекамск

МБОУ ДОД «Центр внешкольной работы» для одаренных детей НМР РТ, заместитель директора

(3) Ксерокопии первого листа паспорта/свидетельства о рождении участников.

(4) Краткое описание (очерк) профессиональных, научных и других интересов от молодых людей, предоставивших заявки на участие в школе-семинаре «Академия юных», объемом от одной до трех машинописных страниц формата А4.

(5) Тезисы доклада на научно-методический семинар «Наука в школе» для лиц, предполагающих выступить на семинаре, объемом от трех до пяти машинописных страниц формата А4.

Всем участникам школы-семинара «Академия юных» необходимо оформить и взять с собой **доверенность** от обоих родителей на сопровождающее лицо до г. Гагра республики Абхазия, а не до г. Адлер.

До 26 апреля 2019 года направляющие организации оплачивают участие в семинарах по безналичному расчету в соответствии с выставленным счетом.

Особые условия

В связи с тем, что количество мест для проживания участников в санатории им. Челюскинцев ограничено, после заполнения выделенных в нем мест желающим участвовать будут предложены варианты поселения в других санаториях, стоимость проживания в которых дороже. Соответственно увеличится общая стоимость участия. Рекомендуем производить все действия по оформлению участия заблаговременно.

Дополнительная информация

Дополнительную информацию по участию в научной школе-семинаре «Академия юных» и Российском научно-методическом семинаре «Наука в школе» можно получить у Романовой Татьяны Владимировны.

Телефоны: 8 (499) 267-7360, 263 - 6282, 263-6937, факс: 8 (495) 632 - 2095

Сайт программы «Шаг в будущее» www.step-into-the-future.ru.

С фотоотчетом по школе-семинаре «Академия юных» Вы можете ознакомиться по адресу: <http://step-into-the-future.ru/node/92>.

ПЛАН РАБОТЫ

Организаторы оставляют за собой право вносить изменения и дополнения в данный план.
Следите за сообщениями на информационном стенде в санатории

Завтрак: 08.30 – 09.30
Обед: 13.00 – 14.00
Ужин 18.00 – 19.00

12 июня, среда

весь день Встреча делегаций, поселение, прогулки, спортивные игры, пляж (по делегациям)
20.00–21.00 Собрание сопровождающих лиц, преподавателей и организаторов в холле 2 этажа санатория
20.00–21.00 Игры на знакомства, тренинг общения

13 июня, четверг

10.00–10.30 Открытие школы–семинара «Академия юных», общее фотографирование
10.30–10.45 Сбор участников, сопровождающих лиц и преподавателей в холле 1 этажа санатория
11.00–11.15 Презентация мастер – классов (школа)
11.15–13.15 Мастер – классы (школа)
15.00–19.00 Самостоятельная работа, пляж, спортивные игры
20.00–22.00 Подготовка к вечеру отдыха «Интернациональное кабаре» (организуют руководители делегаций)

14 июня, пятница

09.50–10.00 Сбор участников, сопровождающих лиц и преподавателей в холле 1 этажа санатория
10.15–13.00 Мастер – классы
16.00–18.00 Спортивные игры
20.00–22.30 Вечер отдыха «Интернациональное кабаре» (презентация регионов участниками - визитная карточка, игры, забавы, конкурсы)

15 июня, суббота

10.00–13.00 Свободное время (организуют руководители делегаций)
14.50–15.00 Сбор участников, сопровождающих лиц и преподавателей в холле 1 этажа санатория
15.00–17.00 Мастер – классы
17.00–17.30 Экспресс-презентация творческих работ/проектов школьников
18.00–22.00 Самостоятельная работа, пляж, спортивные игры

16 июня, воскресенье

09.00–17.00 Экскурсия в Новый Афон: Ново-Афонская пещера, Симоно-Кананитский монастырь
17.00–18.00 Научные консультации, подбор тем научно-исследовательских работ
20.00–22.00 Дискотека

17 июня, понедельник

09.50–10.00 Сбор участников, сопровождающих лиц и преподавателей в холле 1 этажа санатория
10.15–12.30 Мастер – классы
12.30–13.10 Экспресс-презентация творческих работ/проектов школьников
15.30–17.00 Спортивные игры
20.00–22.30 Самостоятельная работа, пляж, спортивные игры

18 июня, вторник

09.00–15.00 Экскурсия на высокогорное озеро Рица
16.00–18.00 Российский научно-методический семинар «Наука в школе» (выступления участников с докладами)
20.00–22.30 Дискотека

19 июня, среда

09.50–10.00 Сбор участников, сопровождающих лиц и преподавателей в холле 1 этажа санатория
10.15–12.30 Мастер – классы
12.30–13.00 Научные консультации, подбор тем научно-исследовательских работ
16.00–18.00 Викторина

20 июня, четверг

09.50–10.00 Сбор участников, сопровождающих лиц и преподавателей в холле 1 этажа санатория
10.15–13.00 Российская научная конференция юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР»
15.00–18.00 Мастер – классы
20.00–22.00 Дискотека

21 июня, пятница

весь день Подготовка к отъезду (организуют руководители делегаций)
20.00–21.00 Подведение итогов, вручение свидетельств и закрытие школы–семинара «Академия юных», общее фотографирование

22 июня, суббота

Отъезд участников школы-семинара