**Общероссийская общественная организация «МОЛОДЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ РОССИИ»**

Почтовый адрес: 192284, Санкт-Петербург, а/я 42

тел. (812) 7154325, тел./факс (812) 4383017,

[www.new.mir-obr.ru](http://www.new.mir-obr.ru) e-mail: olymp-spb@yandex.ru

|  |  |
| --- | --- |
| Исх. № 908 от 27.12.2901На № от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О проведении Всероссийского молодежного научно-познавательного фестиваля «Молодые интеллектуалы России» 04-08 февраля 2017 года в Сочи  | ФГАОУ ВПО Северо - Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова (ФГАОУ ВПО СВФУ им. М.К. Аммосова)г.ЯкутскРекторуЕ.И.МИХАЙЛОВОЙ |
|  | Уважаемая | Евгения Исаевна! |

**04-08 февраля 2017 года в Сочи состоится Всероссийский молодёжный научно-познавательный фестиваль «МОЛОДЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ РОССИИ: НАУКА, КОСМОС, РОБОТОТЕХНИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СОВРЕМЕННЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ, БИОТЕХНОЛОГИИ» (далее – Форум МИР–2017)**.

**Организаторы:** Санкт-Петербургский межрегиональный центр «Образование без границ» совместно с высшими учебными заведениями Москвы и Санкт-Петербурга при поддержке органов управления образованием субъектов Российской Федерации, органов по делам молодежи субъектов Российской Федерации, администраций муниципальных образований городов (районов).

**Цели и задачи** – поддержка талантливой молодежи, реализация ее творческого
и научного потенциала, привлечение учащихся к исследовательской деятельности, популяризация высшего образования и научных знаний, профессиональная ориентация учащихся, формирование устойчивого интереса к продолжению образования в высших учебных заведениях страны.

**Почетный гость форума** – летчик-космонавт Центра подготовки космонавтов им.Ю.А.Гагарина.

**Специальная программа форума предусматривает посещение научного парка «СИРИУС».** Юных исследователей ждет экспресс-путешествие - знакомство с научным парком «СИРИУС», полигонами, проектными лабораториями и мастерскими:

* Экскурсия в «Полигоны»: что можно узнать, разглядывая голограмму человеческого мозга, как управлять танком с помощью взгляда, что такое сайенс-арт?
* Визит в лабораторию «Биохакинга»: можно посмотреть на привычные предметы с помощью микроскопа, увидеть невидимые организмы и узнать, что такое флуоресценция.
* Мир стремительно переходит в эпоху цифрового производства, роботы становятся неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Уже сейчас, любой человек может на личном 3D принтере напечатать себе уникальный предмет интерьера или даже огнестрельное оружие. В мастерской «Прототипирование» можно создать свою первую 3D модель, увидеть в действие технологии 3D печати, научиться работать с 3D сканером и узнать как при помощи лазера можно резать и гравировать материалы.
* В рамках экскурсии по лаборатории "Космические системы" можно получить представление о методах испытаний систем ориентации и стабилизации современных космических аппаратов, узнать о сложностях и опасностях, которые таит в себе запуск спутника на орбиту, а также увидеть реальные испытательные стенды, предназначенные для механических и термовакуумных испытаний спутников.

**Олимпиада по информационным технологиям и программированию «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - ШКОЛЬНИКАМ РОССИИ!»:** Состязания по информатике, программированию и компьютерной графике. Соревнования балансирующих роботов и компьютерные игры.

**Профориентационно-образовательная программа «Умный пикник».** Презентация лучших образовательных программам ведущих университетов страны. Встреча с успешными людьми, в ходе которых молодые люди смогут обменяться опытом и установить полезные контакты.

**Учебно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов «Современные инновационные технологии»:** распространение инженерных и научных знаний, популяризация инженерного образования.Презентация и защита исследовательских работ и проектов по секциям:

• Наука и исследовательская деятельность;

• Земля. Космос. Навигация.

• Робототехника;

• Информационные технологии;

• Современные нанотехнологии;

• Экология, биоресурсы и биотехнологии.

**Конкурсные мероприятия** **Форума МИР–2017** включают в себя творческие и спортивные конкурсы, профориентационные мероприятия.

Программой запланировано проведение «круглых столов», дискуссий и деловых игр, мастер-классов преподавателей высших учебных заведений Москвы и Санкт-Петербурга.

**Культурно-образовательная программа Форума МИР–2017** предусматривает посещение Олимпийских объектов прибрежного и горного кластеров, курорта Роза Хутор на Красной Поляне.

**К участию в** **Форуме МИР–2016** приглашаются школьники 7-11 классов всех видов общеобразовательных учреждений, центров дополнительного образования детей, школ иностранных языков, военно-патриотических объединений, кадетских классов, молодежных общественных организаций, а также студенты младших курсов высших и средних профессиональных учебных заведений.

**Состав делегации:** 12 участников и 1 руководитель делегации или 20 участников – 2 руководителя делегации. Предусмотрено только командное участие.

**Лауреаты** **Форума МИР–2017** награждаются дипломами, медалями, кубками
и ценными призами от организаторов мероприятия, 11-классники рекомендуются
к поступлению в высшие учебные заведения Москвы и Санкт-Петербурга.

**Дипломы победителей и сертификаты** участников конкурсных мероприятий **Форума МИР–2017** учитываются при формировании личного «портфолио» учащегося и учителя (научного руководителя).

Подробные условия участия размещены на сайте **www. onp.mir-obr.ru**

**Для руководителей делегаций, представителей органов управления образования и молодежной политики, образовательных учреждений регионов страны** Российский университет дружбы народов (РУДН) проводит курсы повышения квалификации продолжительностью 72 часа с выдачей удостоверения. Условия участия будут сообщены дополнительно.

**Просим оказать информационную поддержку и направить делегацию учащихся образовательных учреждений вашего города (региона) для участия
во Всероссийском молодежном научно-познавательном фестивале «Молодые интеллектуалы России»**

Предварительная (электронная) регистрация на сайте [**www.onp.mir-obr.ru**](http://www.onp.mir-obr.ru)

Заявки принимаются до **25 января 2017 года.**

**Оргкомитет:** горячая линия» **+7 (812) 7154325**, e-mail: **ru.edu@bk.ru**

Контактное лицо в Санкт-Петербурге:

Мусатов Дмитрий Викторович тел.**+7(968)1863095**

С уважением,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Директор |  | Л.В.Малюта |

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

**Проведение фестиваля осуществляется на условиях:** направляющая сторона принимает на себя расходы за проезд команды участников от места проживания до Сочи и обратно, оплачивает учебно - экскурсионную программу и пакет организационно-бытового обеспечения участников, включающий в себя регистрационный взнос, стоимость 3-х-4-х местного размещения, 3-х разового питания в период проведения мероприятия.

**Сумма оплаты пакета организационно-бытового обеспечения на одного участника составляет 15950 рублей**. Минимальный состав делегации: 12 учащихся - платно и 1 сопровождающий - бесплатно. При количестве участников 20 человек – 2 сопровождающих бесплатно.

Внимание! Стоимость проездных документов до Сочи и обратно НЕ входит в оплату пакета организационно-бытового обеспечения!

**Учебно - экскурсионная программа на одного участника и (или) сопровождающего лица стоимостью 4500 рублей**  включает в себя: посещение спортивных объектов, транспортно-экскурсионное обслуживание, учебно-познавательную программу, билет на скоростную канатную дорогу, фотографирование и т.д.; оплачивается участниками отдельно (предварительно по безналичному расчету или по согласованию с оргкомитетом за наличный расчет при регистрации). Стоимость посещения Аквапарка в программу НЕ включена, оплачивается отдельно (дети до 12 лет. – 700 руб., дети после 12 лет и взрослые – 1000 руб.).

**Финансирование участия** в мероприятии осуществляется за счет направляющей стороны: образовательных учреждений, органов управления образованием, органов местного самоуправления, предприятий и организаций, внебюджетных средств, родителей.

**Просим подтвердить участие заявкой и оплатой за участие по безналичному расчету не позднее даты окончания приема заявок, указанной в информационном письме.**

Данные условия участия являются публичной офертой. Отправляя заявку на участие, направляющая сторона подтверждает свое согласие с данными условиями, и обязуется произвести оплату за участие в мероприятии.

В случае отказа от участия направляющая сторона обязана письменно уведомить об этом организаторов мероприятия по электронной почте ru.edu@bk.ru

При получении уведомления до официальной даты приема заявок оплата пакета бытового обеспечения возвращается полностью. При отказе от участия после официальной даты приема заявок, а также в случае неприбытия участников на мероприятие, оплата не возвращается.

**Заезд участников**: 04 февраля 2017 года с 12:00.

**Отъезд участников**: 08 февраля 2017 года до 12:00.

**Размещение**: Краснодарский край, Сочи.

При регистрации по приезду руководитель делегации обязан предоставить документы:

* подлинник анкеты-заявки на участие команды (Приложение № 2);
* копию платежного получения на оплату участия в мероприятии;
* паспорта участников и руководителя делегации;
* справку о проведении инструктажа по ТБ с участниками команды, подписанную ими и заверенную руководителем учебного заведения (Приложение № 1);
* копию приказа о командировке руководителя команды, заверенную печатью и подписью руководителя учебного заведения (органа управления образованием);
* медицинскую справку о состоянии здоровья (для участников) с формулировкой «по состоянию здоровья может принимать участие во всех мероприятиях слета». Справка должна быть выдана не ранее чем за 7 дней до начала мероприятия;
* медицинский допуск (Приложение № 3);
* согласие-разрешение родителей (2 экземпляра) на участие несовершеннолетнего ребенка в мероприятиях в сопровождении уполномоченного лица, заверенное руководителем и печатью учебного заведения (Приложение № 4).

/ ПРОЕКТ. ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ/

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Всероссийского молодежного научно-познавательного фестиваля**

**«МОЛОДЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ РОССИИ:**

**НАУКА, КОСМОС, РОБОТОТЕХНИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Современные нанотехнологии, БИОТЕХНОЛОГИИ»**

**Сочи, 04-08 февраля 2017 г.**

|  |
| --- |
| **ПЕРВЫЙ ДЕНЬ «БУДЕМ ЗНАКОМЫ - БУДЕМ ДРУЖИТЬ!»****04 февраля 2017 года (суббота)** |
| с 12:00 | Прибытие команд на ст. СочиЗаезд и размещение участников в отеле  |
| 13.00 – 17.00 | Регистрация в штабе фестиваля. Прохождение участниками первичного медосмотра. |
| 14:00 – 15:30 | Обед. |
| 15:30 – 16:30 | Организационное собрание «В добрый путь!». Ознакомление участников с программой проекта. Представление членов оргкомитета и руководителей Штаба фестиваля. Знакомство участников с вожатыми. |
| 16:30 – 18:00 | Конкурс символики и атрибутики. Фотографирование команд.  |
| 18:00 – 19:30 | Ужин |
| 20:00 – 21:00 | **Торжественное открытие Всероссийского молодежного научно-познавательного фестиваля «МОЛОДЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ РОССИИ»** |
| 21:00 – 22:30 | **Конкурс визитных карточек «ЭВРИКА!»** Творческое представление регионов – театрализованные выступления участников фестиваля |
| 22:00 – 22:30 | Организационное совещание руководителей делегаций и планерка вожатых. |
| 23:00 | Отбой |
| **ДЕНЬ «ОЛИМПИЙСКОЕ НАСЛЕДИЕ»****05 февраля 2017 года (Воскресенье)** |
| 07:00 | Подъем |
| 07.30 – 08.00 | Утренняя зарядка с олимпийским чемпионом  |
| 08:00 – 09:30 | Завтрак |
| 09:30 – 18:00 | Соревнования по фото фристайлу «Высший класс» |
| 09:30 – 11:00 | Трансфер на Красную Поляну |
| 11:00 – 14:00 | Экскурсионно-познавательная программа «Олимпийские объекты горного кластера курорта Роза Хутор». Участники проекта увидят Горнолыжный центр, горную Олимпийскую деревню. Самый зрелищный маршрут «Роза Хутор» - «Роза Пик» открывает незабываемый вид на Мзымту и панораму гор Аибга и Псехако. Путешествие по канатной дороге подарит незабываемые впечатления, запомнится панорамными видами на Большой Кавказский хребет и Черное море. |
| 11:30 – 13:30 | Танцевальный флэш-моб от студентов РГПУ им.А.И.Герцена, конкурс фото-фристайла, спортивная игра в снежки, конкурс снежных скульптур «Олимпийский талисман» |
| 15:00 – 17:00 | Посещение Аквапарка «Mountain Beach» курорта «Горки-Город» - одного из самых фантастических проектов курорта Красная Поляна. Аквапарк площадью более 5000 квадратных метров на крыше ТРЦ Gorky Gorod Mall. Командная водно-спортивная эстафета СМС «Солнце-Море-Счастье» |
| 19:30 – 20:30 | Ужин.  |
| 20:30 – 21:00 | Встреча с почетными гостями фестиваля |
| 21:00 – 23:00 | Стартинейджер «По странам и континентам».  |
| 22:00 – 22:30 | Организационное совещание руководителей делегаций и планерка вожатых. |
| 23:30 | Отбой |
| **ДЕНЬ «МЫ - ЛИДЕРЫ ИЗМЕНЕНИЙ!»****06 февраля 2017 года (Понедельник)** |
| 07:00 | Подъем |
| 07.30 – 08.00 | **Утренняя зарядка с олимпийским чемпионом,**  |
| 08:00 – 09:00 | Завтрак |
| 09:00 – 18:00 | Соревнования по фото фристайлу «Высший класс» |
| 10:00 – 11:30 | **Посещение Олимпийского парка Экскурсионно-образовательная программа «Сочи ─ столица XXII зимних Олимпийских и XI Паралимпийских зимних игр».** Квест-эстафета в олимпийском парке на велосипедах «Олимпийское наследие» Интеллектуальные конкурсы на знание зимних видов спорта, входящих в программу Олимпийских и Паралимпийских зимних игр, победителей и призеров российской национальной сборной; этапа гонок «Формула-1» ГРАН-ПРИ России |
| 11:30 – 14:00 | **Спортивные состязания «Олимпийские идеалы»** |
| Эстафета на скейтборде | Дриблинг (умение владеть клюшкой с мячом) | Эстафета челночный бег | Эстафета Биатлон | КСУ (Комплексные силовые упражнения) | Гонки пилотов радиоуправляемых моделей автомобилей «ОЛИМПИЙСКАЯ ФОРМУЛА» |
| 14:00 – 15:00 | Обед |
| 15:00 – 17:00 | **Посещение научного парка «СИРИУС».** Экспресс-путешествие - знакомство с научным парком, полигонами, проектными лабораториями и мастерскими. |
| 19.00 – 20.00 | Ужин |
| 20:30 – 22:30 | **Дискотека Конкурс «Лучший танец группы поддержки». Дискотека «Болей ЗА наших!»** |
| 22:00 – 22:30 | Организационное совещание руководителей делегаций и планерка вожатых. |
| 23:00 | Отбой |
| **ДЕНЬ «КОСМОНАВТИКА»****07 февраля 2017 года (Вторник)** |
| 07:00 | Подъем |
| 07.30 – 08.00 | **Утренняя зарядка с космонавтом** |
| 08:00 – 09:30 | Завтрак |
| 10:00 – 14:00 | **Учебно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов «Современные инновационные технологии»:** распространение инженерных и научных знаний, популяризация инженерного образования.Презентация и защита исследовательских работ и проектов по секциям:* Наука и исследовательская деятельность;
* Земля. Космос. Навигация.
* Робототехника;
* Информационные технологии;
* Современные нанотехнологии;
* Экология, биоресурсы и биотехнологии
 |
| Соревнования в области робототехники «Дни робототехники» |
| **Профориентационно-образовательная программа «Умный пикник».** Презентация лучших образовательных программам ведущих университетов страны. Встреча с успешными людьми, в ходе которых молодые люди смогут обменяться опытом и установить полезные контакты. |
| 10:00 – 18:00 | Соревнования по фото фристайлу «Высший класс» |
| 12.00 – 14.000 | **Технопарк юных конструкторов «Я умею!»**  |
| Выставка научно-технического творчества молодежи «Мы - лидеры изменений!» |
| Олимпиада по информационным технологиям и программированию «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - ШКОЛЬНИКАМ РОССИИ!»Состязания по информатике, программированию и компьютерной графике. Соревнования балансирующих роботов Компьютерные игры. |
| ДЕБАТЫ: дискуссии и тематические круглые столы на тему «Как сформировать образ будущего, в котором человек и машина смогут «сотрудничать» с максимальной эффективностью?» |
| 14:00 – 15:00 | Обед |
| **15:00 – 18:00** | **Посещение научного парка «СИРИУС». Встреча с космонавтом ЦПК им.Ю.А.Гагарина.**  |
| **Учебно-познавательная программа.**Участники выполняют проекты научно-исследовательской и инженерно-конструкторской направленности по направлениям:* Земля. Космос. Навигация;
* Информационные технологии;
* Современные нанотехнологии;
* Химия и технология биологически активных веществ, химфармпрепаратов и косметических средств;
* Конструирование технических систем и объектов.
* Биоресурсы и биотехнологии
 |
| 19.00 – 20.00 | Торжественный ужин. Вынос праздничного торта фестиваля. |
| 20.00 – 21.00 | **Встреча с почетными гостями фестиваля** |
| 21:00 – 22:00 | **Торжественное закрытие фестиваля.** Подведение итогов и награждение победителей и призёров |
| 22:00 – 23:00 | **Танцевальный марафон. Финал игры «Тайный друг». Прощальные огни фестиваля.** |
| 22:00 – 22:30 | Организационное совещание руководителей делегаций и планерка вожатых. |
| 23:30 | Отбой |
| **ДЕНЬ ОТЪЕЗДА****08 февраля 2017 года (Среда)** |
| 07:30 | Подъем |
| 08:30 – 09:30 | Завтрак |
| 09:30 – 11:00 | Прохождение участниками медосмотра. |
| Сбор вещей. Подготовка к отъезду. Отъезд команд. |