



**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](mailto:olymp-spb@yandex.ru)

Администрация города Белгорода

Исх. № 908 от 27.12.2016

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

г. Белгород

Главе администрации

04-08 февраля 2017 года приглашаем на  
Всероссийский молодежный научно-  
познавательный фестиваль «МИР-2017» и  
в научный парк «СИРИУС» в Сочи.  
Регистрация заканчивается 25 января  
2017 г.

К.А.ПОЛЕЖАЕВУ

Уважаемый Константин Алексеевич!

04-08 февраля 2017 года в Сочи состоится Всероссийский молодежный 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 программ ведущих университетов страны. Встреча с успешными людьми, в ходе которых молодые люди смогут обменяться опытом и установить полезные контакты.

**Учебно-исследовательская конференция старшекласников 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](http://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» - Форума МИР-2017.**

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](mailto: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](mailto: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).

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Всероссийского молодежного научно-познавательного фестиваля**  
**«МОЛОДЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ РОССИИ:**  
**НАУКА, КОСМОС, РОБОТОТЕХНИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,**  
**СОВРЕМЕННЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ, БИОТЕХНОЛОГИИ»**  
**Сочи, 04-08 февраля 2017 г.**

<b>ПЕРВЫЙ ДЕНЬ «БУДЕМ ЗНАКОМЫ - БУДЕМ ДРУЖИТЬ!»</b> <b>04 февраля 2017 года (суббота)</b>	
с 12:00	Прибытие команд на ст. Сочи Заезд 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	<b>Торжественное открытие Всероссийского молодежного научно-познавательного фестиваля «МОЛОДЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ РОССИИ»</b>
21:00 – 22:30	<b>Конкурс визитных карточек «ЭВРИКА!»</b> Творческое представление регионов – театрализованные выступления участников фестиваля
22:00 – 22:30	Организационное совещание руководителей делегаций и планерка вожатых.
23:00	Отбой
<b>ДЕНЬ «ОЛИМПИЙСКОЕ НАСЛЕДИЕ»</b> <b>05 февраля 2017 года (Воскресенье)</b>	
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
<b>ДЕНЬ «МЫ - ЛИДЕРЫ ИЗМЕНЕНИЙ!»</b> <b>06 февраля 2017 года (Понедельник)</b>	

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	<p><b>Посещение Олимпийского парка Экскурсионно-образовательная программа «Сочи – столица XXII зимних Олимпийских и XI Паралимпийских зимних игр».</b>  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</p>					
11:30 – 14:00	<b>Спортивные состязания «Олимпийские идеалы»</b>					
	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	<b>Посещение научного парка «СИРИУС». Экспресс-путешествие - знакомство с научным парком, полигонами, проектными лабораториями и мастерскими.</b>					
19.00 – 20.00	Ужин					
20:30 – 22:30	Дисотека Конкуре «Лучший танец группы поддержки». Дисотека «Болей ЗА наших!»					
22:00 – 22:30	Организационное совещание руководителей делегаций и планерка вожатых.					
23:00	Отбой					
<b>ДЕНЬ «КОСМОНАВТИКА» 07 февраля 2017 года (Вторник)</b>						
07:00	Подъем					
07.30 – 08.00	Утренняя зарядка с космонавтом					
08:00 – 09:30	Завтрак					
10:00 – 14:00	<p><b>Учебно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов «Современные инновационные технологии»:</b> распространение инженерных и научных знаний, популяризация инженерного образования. Презентация и защита исследовательских работ и проектов по секциям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наука и исследовательская деятельность;</li> <li>• Земля. Космос. Навигация.</li> <li>• Робототехника;</li> <li>• Информационные технологии;</li> <li>• Современные нанотехнологии;</li> <li>• Экология, биоресурсы и биотехнологии</li> </ul>					
	Соревнования в области робототехники «Дни робототехники»					
	<b>Проориентационно-образовательная программа «Умный пикник».</b> Презентация лучших образовательных программ 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	<b>Технопарк юных конструкторов «Я умею!»</b>					
	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	<b>Посещение научного парка «СИРИУС». Встреча с космонавтом ЦПК</b>					

	<b>им.Ю.А.Гагарина.</b> <b>Учебно-познавательная программа.</b> Участники выполняют проекты научно-исследовательской и инженерно-конструкторской направленности по направлениям: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Земля. Космос. Навигация;</li> <li>• Информационные технологии;</li> <li>• Современные нанотехнологии;</li> <li>• Химия и технология биологически активных веществ, химфармпрепаратов и косметических средств;</li> <li>• Конструирование технических систем и объектов.</li> <li>• Биоресурсы и биотехнологии</li> </ul>
19.00 – 20.00	Торжественный ужин. Вынос праздничного торта фестиваля.
20.00 – 21.00	<b>Встреча с почетными гостями фестиваля</b>
21:00 – 22:00	<b>Торжественное закрытие фестиваля.</b> Подведение итогов и награждение победителей и призёров
22:00 – 23:00	<b>Танцевальный марафон. Финал игры «Тайный друг». Прощальные огни фестиваля.</b>
22:00 – 22:30	Организационное совещание руководителей делегаций и планерка вожатых.
23:30	Отбой
	<b>ДЕНЬ ОТЪЕЗДА</b> <b>08 февраля 2017 года (Среда)</b>
07:30	Подъем
08:30 – 09:30	Завтрак
09:30 – 11:00	Прохождение участниками медосмотра. Сбор вещей. Подготовка к отъезду. Отъезд команд.