

### КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ЮОР СЕТАН, ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ДА СВЯЗЬ МИНИСТЕРСТВО

### Средства массовой информации Республики Коми

(согласно списку)

#### МИНИСТЕРСТВО МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ, ИНФОРМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Интернациональная ул., д. 108 а, Сыктывкар, Республика Коми, 167000, тел.: (8212) 301-256, факс: (8212) 301-257, e-mail: infosvyaz@it.rkomi.ru, ОКПО 38665601, ОГРН 1121101009105, ИНН/КПП 1101094977/ 110101001

19.02.2016	$N_{\underline{0}}$	06-04/821
Ha №	ОТ	

О III Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»

Министерство массовых коммуникаций, информатизации и связи Республики Коми сообщает, что 23 июня 2016 года в 11.00 в соответствии с поручением Председателя Государственной Думы ФС РФ С.Е. Нарышкина в Малом зале Государственной Думы состоится III Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели», приуроченная ко Дню изобретателя и рационализатора.

Конференция станет итогом конкурса для юных изобретателей и техников со всей страны. В рамках мероприятия состоится презентация лучших проектов и торжественное награждение победителей. Цель конференции и конкурса - поддержка молодых изобретателей, повышение статуса инженера и изобретателя, привлечение талантливых представителей молодого поколения в науку и в конструкторскую деятельность.

В рамках конференции предусмотрены экскурсия и встреча юных техников с представителями ведущих технических вузов страны. Прорабатывается вопрос о проведении второго дня конференции в формате мастер-класса по развитию творческого мышления для школьников.

Просим организовать работу по анонсированию мероприятия, разместив информацию на имеющихся информационных ресурсах. Информацию о проведенной работе просим направить на электронный адрес Фесенко Елены Валерьевны (e.v.fesenko@cit.rkomi.ru).

Приложение в 1 экз. на 5 листах.

Министр

М.Ю. Порядин

#### Положение

## о Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации

#### 1. Общие положения

Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации (далее - Конференция) проводится ежегодно Комиссией по информационной поддержке инновационной деятельности и по совершенствованию законодательства, направленного привлечение на инвестиций инновационный сектор экономики Рабочей группы при Председателе Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по законодательным инициативам в сфере инновационной политики (далее -Комиссия) совместно с Комитетом ГД по науке и наукоемким технологиям (далее - Комитет) и Фондом регионального экономического развития «Инвестиции И регионы» в соответствие с Перечнем Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации №вн1.1-17.1/652 от 17.12.2015 г. Проведение конференции приурочено к международному Дню изобретателя и рационализатора.

Настоящее Положение определяет цели и задачи Конференции, порядок ее подготовки и проведения.

**Цель** – раскрыть творческий потенциал детей и молодежи в сфере науки и техники, знакомство с деятельностью Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации и предложениями ведущих вузов страны.

#### Задачи:

развитие общей культуры, креативности, технического, научного и творческого мышления детей и молодежи;

мотивация к изобретательству, развитие научной, познавательной и творческой активности;

расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;

повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий, социально значимой творческой деятельности обучающихся;

развитие социально-профессиональной и предметно-профессиональной компетентности педагогов и расширение сферы профессионального общения;

создание условий для совместного публичного представления педагогами и обучающимися результатов их интеллектуального и технического творчества, изобретательства; апробация результатов научнотехнической и изобретательской деятельности;

Заявка (приложение A) направляется в Оргкомитет до 28 апреля 2016 года электронной почтой на адрес <u>innov.gosduma@gmail.com</u>

Телефон для справок: 8 495 692 40 23.

Заявки направляют в адрес Оргкомитета от субъекта РФ с подробным описанием проекта и презентацией. Все поля в каждой заявке для участия обязательны к заполнению (включая контактные данные).

Общее количество участников от субъекта РФ в конференции – не более 6-ти, включая 1-го сопровождающего.

Для участия в конкурсе в номинации «Наставник года» от каждого субъекта РФ будут рассмотрены 2 кандидатуры. Победителя номинации определяет Оргкомитет на основании сравнения представленных работ и документов из всех субъектов РФ. Победитель и 4 лучших наставника будут приглашены на конференцию в Москву.

При регистрации делегации субъект РФ предоставляет в Оргкомитет следующие документы:

копию приказа о командировании и назначении педагога-руководителя делегации, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью данного учреждения с указанием контактных данных сопровождающего делегацию от субъекта РФ;

копию свидетельства о рождении участников Конференции; копию проекта (работы) в электронном виде.

4.3. Для юных конкурсантов работа должна включать:

а) Мультимедийную презентацию с подробным описанием проекта в форматах PDF или Power Point. Общее число слайдов - 15 сл.

Описательная часть:

Титульный лист (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, название работы и учреждения).

Оглавление.

4.

Аннотацию (включает тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений).

Введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и еè значение).

Основное содержание.

Выводы и практические рекомендации.

Заключение.

Список литературы, использованное программное обеспечение.

Приложения (при необходимости).

б) Текстовую часть проекта

Правила оформления текста: шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см.

Научные руководители, участвующие в Конференции, награждаются благодарностями.

Каждому юному участнику Конференции вручается диплом участника. Победитель в номинации «Наставник года» получает денежную премию в размере 100 000 рублей.

#### 8. Финансирование Конференции

Расходы, связанные с проездом участников финала Конференции и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, а также проживание, осуществляются за счет средств направляющей стороны и личных средств участников Конференции.

### 9. Создание Всероссийского реестра кружков и центров дополнительного образования на сайте юные-техники.рф.

Педагоги и научные руководители юных изобретателей направляют в адрес Оргкомитета конференции информацию о кружке/секции/центре и анкетные данные для последующего размещения на сайте юные-техники.рф и других журналах, оказывающих информационную поддержку проекту.

В заявке необходимо указать подробное описание работы кружка/секции/центра, приложить фотографии и указать контактные данные.

#### НОМИНАЦИИ (темы проектов)

# для Всероссийского конкурса и конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе,

#### г. Москва, 2016 год

#### 1. «ПРОБЛЕМЫ ЖКХ»

Оборудование и технологии для строительства и ЖКХ, повышение энергоэффективности, «умный дом», альтернативные источники энергии, новые материалы для строительства.

#### 2. «ДОРОГИ РОССИИ»

Автомобильный и железнодорожный транспорт, технологии дорожного строительства, «умные дороги», безопасность дорожного движения.

#### 3. «ЗДОРОВАЯ СРЕДА»

Экология, биология, биоинженерия, упаковка продуктов питания, химия, медицина, сельское хозяйство, здоровое питание, оборудование и технологии для поддержания здоровой среды.

#### 4. «ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ И МИРОВОГО ОКЕАНА»

Судостроение, технологии добычи нефти и газа, техника для освоения Арктики с учетом климатических условий, быстровозводимое жилье, решения для обеспечения жизни человека, освоение подводного мира.

#### 5. «ОСВОЕНИЕ КОСМОСА И ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА»

Летательные аппараты, спутники, межпланетные зонды и космические корабли, орбитальные станции, системы наблюдения и мониторинга, беспилотные летательные аппараты, техника и оборудование для исследования Космоса и других планет, защита Земли от астероидов, инфраструктура для освоения Космоса на Земле, астрономия.

#### Юные изобретатели приглашаются на конференцию в Государственную Думу

23 июня 2016 года в Государственной Думе ФС РФ состоится 3-я Всероссийская ежегодная конференция «Юные техники и изобретатели», приуроченная ко Дню изобретателя и рационализатора.

География конференции прошлого года объединила юных изобретателей и техников, научных руководителей из 47 субъектов России, разных возрастов.

В этом году конкурс будет посвящен номинациям по темам: Проблемы ЖКХ, Дороги России, Здоровая среда, Освоение Арктики и мирового океана, Освоение космоса и воздушного пространства, Информационные технологии, Безопасность, Уютный мир.

В этом году отличительной особенностью конкурсной программы станет специальное практическое задание «Чистый город». Юным участникам предложено решить проблему вывоза и утилизации бытового мусора в большом городе более эффективным способом, чем это осуществляется сейчас. Результаты могут быть применены в реальной практике.

Для педагогов и научных руководителей вводится специальная премия «Наставник года» с денежным вознаграждением 100 000 рублей. В программе конференции предусмотрены экскурсии групп юных участников в ведущие технические Вузы.

Прорабатывается вопрос о проведении второго дня конференции в формате мастер-класса по развитию творческого мышления для школьников.

На конференцию приглашаются учащиеся школ, занимающиеся в кружках и секциях технического и инновационного творчества, изобретательства и программирования и имеющие интересные проекты для презентации.

Объявляется начало приема заявок для участия во Всероссийском конкурсе и конференции «Юные техники и изобретатели». Срок подачи до 28 апреля 2016 года от каждого субъекта РФ. Заявку для участия можно подать, связавшись с Администрацией субъекта РФ. Подробная информация о проекте размещена на официальном сайте конференции юные-техники.рф. Телефон для справок: 8 495 692 40 23.

Адрес места проведения конференции: г. Москва, ул. Георгиевский переулок, дом 2, 10-й подъезд, Государственная Дума ФС РФ, Малый зал. Открытие конференции в 10.30.

Для аккредитации представителей СМИ и участия компаний-партнеров заявки следует подавать по электронной почте innov.gosduma@gmail.com.