



МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОЙ, НАУЧНОЙ И КУЛЬТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ «ИННОВАЦИЯ»

142530, Московская область, г. Электрогорск, ул. Некрасова 28-66

Сайт: www.roskonkurs.com; e-mail: orgkomitet@roskonkurs.com

ОКПО 39837671 ОГРН 11550000000044 ИНН/КПП 5035026552/503501001

Исх. № 01/ИП-2015 от 04.02.2015г.

РУКОВОДИТЕЛЯМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
(по списку)

[Информационное письмо]

Уважаемые коллеги!

В целях распространения научных знаний и повышения престижа науки, а также создания условий для укрепления связей между наукой и образованием в процессе обучения детей и молодежи, Московская областная общественная организация «Поддержка и развитие творческой, научной и культурной деятельности молодежи «Иновация», проводит в **2015-2016** годах следующие мероприятия:

1. Всероссийский конкурс научно-исследовательских, изобретательских и творческих работ молодежи **«ТВОРЕСТВО, НАУКА, КУЛЬТУРА»** проводится в целях:

✓ реализации роли культуры как духовно-нравственного основания развития личности и государства, единства российского общества, а также ее развитие для приобщения граждан к мировому культурному и природному наследию;

✓ сохранение культурного и исторического наследия народа, обеспечение доступа граждан к культурным ценностям и участию в культурной жизни, реализация творческого потенциала нации;

✓ финансовой поддержки творческих коллективов, социально значимых проектов;

✓ в приобщении к познавательной, исследовательской, изобретательской и другой творческой деятельности в различных областях знаний;

✓ в развитии навыков систематической исследовательской и творческой работы в содружестве с учителями, учеными, наставниками;

✓ в патриотическом и нравственном воспитании молодого поколения;

✓ в гармоничном, разностороннем развитии не только в области науки и техники, но и культуры через раскрытие художественных и литературных способностей;

✓ привлечения внимания общества к проблемам преемственности поколений;

✓ привлечения к работе с талантливой и одаренной молодежью научно-педагогического состава учреждений высшего профессионального образования, ученых, специалистов академических и научно-исследовательских институтов, а также ведущих научно-производственных фирм, корпораций, компаний.

2. Всероссийский конкурс научно-исследовательских и проектных работ **«НАСЛЕДИЕ РОССИИ»** проводится в целях:

✓ содействия в создании условий для обеспечения высокого качества Российского образования;

✓ повышения эффективности реализации молодежной политики в интересах инновационного, социально ориентированного развития страны;

✓ модернизация образовательных программ, направленная на достижение современного качества учебных результатов;

- ✓ создания современной системы оценки качества образования на основе принципов открытости, прозрачности, общественно-профессионального участия;
 - ✓ обеспечения эффективной системы по самореализации молодежи, развитию потенциала молодежи;
 - ✓ содействия организациям в достижении целей по формированию успешной, социально активной и профессионально подготовленной личности, отвечающей требованиям современного общества;
 - ✓ согласования интересов молодежи и государства при реализации основных направлений государственной образовательной, научной, молодежной политики;
 - ✓ выявления и поддержки наиболее перспективных проектов, технических решений и других значимых инициатив молодежи;
 - ✓ стимулирования дальнейшего профессионального образования молодежи;
 - ✓ оказания поддержки обучающимся при внедрении прикладных разработок, в том числе в вопросах защиты интеллектуальной собственности, публикации научных и творческих работ в средствах массовой информации и специализированных изданиях, поступления в образовательные учреждения высшего профессионального образования;
3. Всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов «**АКАДЕМИЯ НАУК**» проводится в целях:
- ✓ проведения и развития фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, направленных на получение новых знаний о законах развития природы, общества, человека и способствующих технологическому, экономическому, социальному и духовному развитию России;
 - ✓ экспертное научное обеспечение деятельности обучающихся образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей, студентов учреждений высшего и среднего профессионального образования, членов научных обществ, малых академий наук, творческих союзов, других детских и молодежных объединений, молодых ученых (не имеющие ученых степеней и званий), специалистов, рабочих учреждений науки, научно-производственных фирм, корпораций, компаний;
 - ✓ содействие развитию науки в Российской Федерации;
 - ✓ распространение научных знаний и повышение престижа науки;
 - ✓ укрепление связей между наукой и образованием;
 - ✓ содействие повышению статуса и социальной защищенности научных работников.
 - ✓ побуждение к обсуждению роли и значения российской культуры в процессе обучения и воспитания детей и молодежи;
 - ✓ развитие творческих навыков в процессе обучения детей и молодежи.
 - ✓ представления результатов научно-исследовательской, научно-технической и иной творческой деятельности;
 - ✓ подведения итогов как самостоятельной, так и совместной с научными руководителями и педагогами-наставниками творческой работы молодежи, оказания им организационной, методической и материальной поддержки;
 - ✓ организации интеллектуального общения молодежи образовательных учреждений и взаимообмена информацией в сфере профессиональных интересов, других областях;
 - ✓ привлечения наиболее активной части молодежи к участию в самостоятельных научных исследованиях, к разработке научных методик и систематизации полученных знаний;
 - ✓ согласования интересов молодежи и государства при реализации основных направлений государственной образовательной, научной, молодежной политики;

- ✓ выявления и поддержки наиболее перспективных проектов, технических решений и других значимых инициатив молодежи;
- ✓ стимулирования дальнейшего профессионального образования молодежи;
- 4. Всероссийский конкурс «**ЭКОЛОГИЯ.КУЛЬТУРА.ОБЩЕСТВО**» проводится в целях:
 - ✓ развитие у обучающихся исследовательских умений и навыков;
 - ✓ экологическое и нравственное воспитание обучающихся, формирование у них экологической культуры;
 - ✓ выявление и поощрение обучающихся, обладающих глубокими научными знаниями и способных их творчески применять;
 - ✓ профессиональное самоопределение обучающихся;
 - ✓ внедрения исследовательского метода в педагогическую практику дополнительного образования детей;
 - ✓ выявления экологических проблем, существующих в регионах Российской Федерации и практическое участие в их решении;
 - ✓ привлечения наиболее активной части молодежи к участию в самостоятельных научных исследованиях, к разработке научных методик и систематизации полученных знаний;
 - ✓ согласования интересов молодежи и государства при реализации основных направлений государственной образовательной, научной, молодежной политики;
 - ✓ выявления и поддержки наиболее перспективных проектов, технических решений и других значимых инициатив молодежи;
 - ✓ стимулирования дальнейшего профессионального образования молодежи;
 - ✓ оказания поддержки обучающимся при внедрении прикладных разработок, в том числе в вопросах защиты интеллектуальной собственности, публикации научных и творческих работ в средствах массовой информации и специализированных изданиях, поступления в образовательные учреждения высшего профессионального образования;
 - ✓ обмена опытом работы и установления творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций России и сотрудниками научных и природоохранных организаций.
- 5. Всероссийский конкурс достижений одаренной молодежи «**РУССКИЕ ГЕНИИ XXI ВЕКА**» проводится в целях:
 - ✓ формирования системы непрерывного образования, развивающей человеческий потенциал;
 - ✓ создания современной системы оценки качества образования на основе принципов открытости, прозрачности, общественно-профессионального участия;
 - ✓ обеспечения эффективной системы по самореализации молодежи, развитию потенциала молодежи;
 - ✓ содействия организациям в достижении целей по формированию успешной, социально активной и профессионально подготовленной личности, отвечающей требованиям современного общества;
 - ✓ Патриотическое и нравственное воспитание молодого поколения.
 - ✓ Освоение наследия русской научной школы.
 - ✓ Приобщение к познавательной, исследовательской, изобретательской и другой творческой деятельности в различных областях знаний.
 - ✓ Развитие навыков исследовательской и творческой работы в содружестве с учителями, учеными, наставниками.

- ✓ Развитие и практическое приложение знаний отечественных гениев науки и культуры, для решения конкретных научных, технических, экологических, медицинских, гигиенических, оздоровительных, социальных и др. задач.
- ✓ Разностороннее развитие.
- ✓ Привлечение внимания общества к проблемам преемственности поколений, необходимости изучения и сохранения культурного, исторического и научного наследия, воспитания детей и молодежи на этой основе.
- ✓ Выявления молодежи, склонной к научному познанию и творчеству и оказание им поддержки.
- ✓ Привлечение к работе с талантливой и одаренной молодежью научно-педагогического состава учреждений высшего профессионального образования, ученых и специалистов академических и научно-исследовательских институтов, а также ведущих научно-производственных фирм, корпораций, компаний.

6. И по итогам всех конкурсов Всероссийский научно-практический Форум «ЛЕСТНИЦА НАУК».

Цель Всероссийского научно-практического форума «Лестница наук» (далее также – «Форум») - создание площадки, на которой смогут продемонстрировать свои проекты все заинтересованные лица, которые стали лауреатами Всероссийских конкурсов «Творчество, наука, культура», «Экология. Культура. Общество», «Наследие России», «Академия наук», «Русские гении XXI века», приумножить человеческий капитал, найти единомышленников, получить общественную и государственную поддержку.

Основные задачи Всероссийского научно-практического форума «Лестница наук» - создание условий для укрепления связей между наукой и образованием, развития творческих навыков в процессе обучения детей и молодежи, представления результатов научно-исследовательской, научно-технической и иной деятельности, стимулирования дальнейшего профессионального образования молодежи, предоставление необходимых сервисов и услуг для реализации проектов участников Форума. Организация в рамках Форума выставок, фестивалей, акций, ярмарок, соревнований, встреч с известными людьми и т.д.

Более подробную информацию о датах проведения мероприятий, смотрите на сайте www.roskonkurs.com.

Стоимость участия в заочных турах конкурсов – 1000 рублей. Стоимость участия в очных мероприятиях составляет 13700 рублей за одного человека.

Организаторы обеспечивают: квалифицированную экспертизу конкурсных работ; публикацию результатов конкурсов на официальном сайте Оргкомитета; вызов победителей заочных отборочных туров и их научных руководителей на очные мероприятия; централизованную доставку участников от Москвы до места проведения мероприятий и обратно; проживание, питание, необходимое медицинское сопровождение; научную, методическую и культурную программы; издание сборников тезисов конкурсных работ; вручение дипломов, свидетельств, именных знаков отличия, других наград.

Материалы для участия в конкурсах отправляются в электронном виде.

Более подробную информацию об условиях участия в мероприятиях можно получить на официальном сайте Оргкомитета: www.roskonkurs.com или по телефону: (495) 766-19-06.

Адрес Оргкомитета: 142530, Московская область, г.Электрогорск, ул. Некрасова, д. 28-66.

Общий перечень направлений, по которым принимаются работы, прилагается к настоящему письму в Приложении №1.

Приглашаем представителей Вашего учреждения принять участие во всероссийских конкурсных мероприятиях.

С Уважением,
Председатель
МООО ПРТНиКДМ «ИННОВАЦИЯ»




В.В.Тайшин

ОБЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1. **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ** (в т.ч. Математика; Прикладная математика и информатика; Механика и математическое моделирование; Прикладная математика)
2. **КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ** (в т.ч. Математика и компьютерные науки; Фундаментальная информатика и информационные технологии; Математическое обеспечение и администрирование информационных систем)
3. **ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ** (в т.ч. Прикладная математика и физика; Физика; Радиофизика)
4. **ХИМИЯ** (в т.ч. Химия; Химия, физика и механика материалов)
5. **НАУКИ О ЗЕМЛЕ** (в т.ч. Геология; География; Картография и геоинформатика; Гидрометеорология; Прикладная гидрометеорология; Экология и природопользование)
6. **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ** (в т.ч. Биология; Почвоведение)
7. **ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ** (в т.ч. Архитектура; Реконструкция и реставрация архитектурного наследия; Дизайн архитектурной среды; Градостроительство)
8. **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА** (в т.ч. Строительство);
9. **ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА** (в т.ч. Информатика и вычислительная техника; Информационные системы и технологии; Прикладная информатика; Программная инженерия)
10. **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** (в т.ч. Информационная безопасность)
11. **ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ** (в т.ч. Радиотехника; Инфокоммуникационные технологии и системы связи; Конструирование и технология электронных средств; Электроника и наноэлектроника)
12. **ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ** (в т.ч. Приборостроение; Оптотехника; Фотоника и оптоинформатика; Биотехнические системы и технологии; Лазерная техника и лазерные технологии)
13. **ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА** (в т.ч. Теплоэнергетика и теплотехника; Электроэнергетика и электротехника; Энергетическое машиностроение)
14. **ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ** (в т.ч. Ядерная энергетика и теплофизика; Ядерная физика и технологии)
15. **МАШИНОСТРОЕНИЕ** (в т.ч. Машиностроение; Технологические машины и оборудование; Прикладная механика; Автоматизация технологических процессов и производств; Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; Мехатроника и робототехника)
16. **ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ** (в т.ч. Техническая физика; Высокотехнологические плазменные и энергетические установки; Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения)
17. **ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ** (в т.ч. Химическая технология; Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии)
18. **ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ** (в т.ч. Биотехнология; Продукты питания из растительного сырья; Продукты питания животного происхождения; Технология продукции и организация общественного питания)
19. **ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО** (в т.ч. Пожарная безопасность; Техносферная безопасность; Природообустройство и водопользование)

20. **ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ** (в т.ч. Нефтегазовое дело; Землеустройство и кадастры; Геодезия и дистанционное зондирование)
21. **ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ** (в т.ч. Материаловедение и технологии материалов; Металлургия)
22. **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА** (в т.ч. Технология транспортных процессов; Наземные транспортно-технологические комплексы; Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
23. **АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА** (в т.ч. Ракетные комплексы и космонавтика; Системы управления движением и навигация; Баллистика и гидроаэродинамика; Авиастроение; Двигатели летательных аппаратов)
24. **АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ** (в т.ч. Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей; Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов; Аэронавигация; Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов)
25. **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА** (в т.ч. Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства; Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры)
26. **УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ** (в т.ч. Стандартизация и метрология; Управление качеством; Системный анализ и управление; Управление в технических системах; Инноватика)
27. **НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ** (в т.ч. Нанотехнологии и микросистемная техника; Наноинженерия; Наноматериалы)
28. **ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** (в т.ч. Технология изделий легкой промышленности; Технологии и проектирование текстильных изделий; Технология полиграфического и упаковочного производства; Технология художественной обработки материалов; Конструирование изделий легкой промышленности)

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

1. **СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО** (в т.ч. Лесное дело; Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; Агрехимия и агропочвоведение; Агротехника; Садоводство; Агроинженерия; Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; Водные биоресурсы и аквакультура; Промышленное рыболовство; Ландшафтная архитектура)
2. **ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ** (в т.ч. Ветеринарно-санитарная экспертиза; Зоотехния)

НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ

1. **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ** (в т.ч. Психология; Конфликтология, Клиническая психология)
2. **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ** (в т.ч. Экономика; Менеджмент; Управление персоналом; Государственное и муниципальное управление; Бизнес-информатика; Торговое дело; Товароведение)
3. **СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА** (в т.ч. Социология; Социальная работа; Организация работы с молодежью)
4. **ЮРИСПРУДЕНЦИЯ** (в т.ч. Юриспруденция)
5. **ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ** (в т.ч. Зарубежное регионоведение; Регионоведение России; Востоковедение и африканистика; Политология; Международные отношения; Публичная политика и социальные науки)
6. **СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО - БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО** (в т.ч. Реклама и связи с общественностью; Журналистика; Издательское дело; Телевидение; Медиакоммуникации)
7. **СЕРВИС И ТУРИЗМ** (в т.ч. Сервис; Туризм; Гостиничное дело)

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

1. **ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ** (в т.ч. Педагогическое образование; Психолого-педагогическое образование; Специальное (дефектологическое) образование; Профессиональное обучение (по отраслям);

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. **ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА** (в т.ч. медицинская биохимия, медицинская биофизика, медицинская кибернетика)
2. **КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА** (в т.ч. Лечебное дело, Педиатрия, Стоматология)
3. **МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО** (в т.ч. Общая гигиена, Эпидемиология)

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

1. **ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ** (в т.ч. Филология; Лингвистика; Фундаментальная и прикладная лингвистика; Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере)
2. **ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ** (в т.ч. История; Документоведение и архивоведение; Антропология и этнология)
3. **ФИЛОСОФИЯ, ЭТИКА И РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ** (в т.ч. Философия; Прикладная этика; Религиоведение)
4. **ТЕОЛОГИЯ** (в т.ч. Теология)
5. **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ** (в т.ч. Физическая культура; Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура); Рекреация и спортивно - оздоровительный туризм)

ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА

1. **ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ** (в т.ч. Искусства и гуманитарные науки; Изящные искусства; История искусств; Теория и история искусств)
2. **КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ** (в т.ч. Культурология; Народная художественная культура; Социально-культурная деятельность; Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия; Режиссура кино и телевидения; Звукорежиссура аудиовизуальных искусств; Режиссура театрализованных представлений и праздников; Библиотечно-информационная деятельность)
3. **СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО** (в т.ч. Хореографическое искусство; Хореографическое исполнительство; Цирковое искусство; Технология художественного оформления спектакля; Театроведение; Драматургия)
4. **МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО** (в т.ч. Музыкальное искусство эстрады; Музыкально-инструментальное искусство; Вокальное искусство; Искусство народного пения; Дирижирование; Музыказнание и музыкально-прикладное искусство)
5. **ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ** (в т.ч. Дизайн; Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы; Искусство костюма и текстиля; Реставрация)