



**УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СОЧИ**

Юных ленинцев ул., д. 5, город Сочи,
Краснодарский край, 354000.
Тел. (8622) 64-00-15, факс (8622) 64-71-88
E-mail: @edu.sochi.ru
<http://www.@edu.sochi.ru>

20.01.2012 № *01-20/240*

на № _____ от _____

О проведении I регионального конкурса
юношеских исследовательских работ
им. В.И. Вернадского

Руководителям муниципальных
органов управления образованием

Директорам образовательных
учреждений

Управление по образованию и науке администрации г. Сочи, муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи (Краснодарское отделение Общероссийского общественного Движения творческих педагогов «Исследователь») **проводит 16-18 февраля 2012 года в г. Сочи I региональный конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского.**

Основной целью конкурса является интеллектуальное и личностное развитие школьников, участвующих в исследовательской деятельности; развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности учащихся в образовательных учреждениях.

Программой конкурса предусмотрено проведение заочного I тура, предусматривающего рецензирование и отбор представленных на конкурс работ, и очного II тура, включающего стендовую защиту работ, прошедших во II этап, а также презентации лучших исследовательских работ в секциях.

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей Краснодарского края, в специальных номинациях могут быть рассмотрены работы учащихся младше указанного возраста.

Состав делегации: участники и преподаватель – руководитель делегации. Предусмотрено командное (до 3 человек) и (или) индивидуальное участие в конкурсе.

Победители регионального конкурса награждаются дипломами, а работы победителей направляются для участия во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (апрель 2012 года, г. Москва).

Заявки и работы (с пометкой «региональный конкурс Вернадского») для участия в конкурсе направляются в электронном виде **до 1 февраля 2012 года в ЦТРИГО на электронный адрес: ctrigo@edu.sochi.ru.**

Вся информация по организации и проведению I регионального конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского размещена на сайте ЦТРИГО (www.ctrigo.ru).

Приложение на 7 листах (Положение о конкурсе, формы заявок, требования к оформлению работ).

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение №1
к письму управления по
образованию и науке
администрации г. Сочи
от 24.01.2012 г. № 240/01-10

**Положение
о региональном конкурсе юношеских
исследовательских работ им. В.И. Вернадского**

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цели и задачи регионального конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского (далее — Конкурс), порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

Конкурс является дистантно-очной комплексной образовательной программой, формой сетевого взаимодействия образовательных учреждений, учащихся, учителей и ученых Краснодарского края.

Цель Конкурса — интеллектуальное и личностное развитие школьников, участвующих в исследовательской деятельности; развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности учащихся в образовательных учреждениях.

Задачами Конкурса являются:

- обеспечение доступности, качества и эффективности образования детей на основе развития продуктивных образовательных технологий; повышение мотивации учащихся к познавательной деятельности;
- развитие творческого интереса школьников в области фундаментальных наук, наук о Земле, биосфере, человечестве, его истории и культуре; стимулирование участия школьников в исследовательской работе в областях науки, являвшихся сферой научных интересов В. И. Вернадского;
- выявление и поддержка талантливых учащихся в сфере интеллектуальной деятельности, мотивированных на продолжение образование в сфере науки;
- повышение интереса к творческому образованию и интеллектуальной деятельности в среде молодежи, в профессиональных сообществах, в обществе в целом;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности учащихся; преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного, высшего профессионального образования; инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы; дистанционное консультирование учащихся и их научных руководителей;
- развитие региональной сетевой проектно-исследовательской школы, основанной на применении исследовательской деятельности учащихся в общем образовании и создании сообщества профессиональных ученых, преподавателей высшей школы, творческих учителей и педагогов.

Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников. В процессе выполнения исследовательской работы учащийся знакомится с историей и современным состоянием области исследования, овладевает навыками экспериментальной работы, получает собственные данные, проводит их анализ,

обобщение, формализует результаты исследования в соответствии с правилами журналов, конференций, конкурсов.

2. Руководство Конкурсом

Учредителями Конкурса являются:

- Управление по образованию и науке администрации г. Сочи;
- Краснодарское отделение Общероссийского Общественного Движения творческих педагогов «Исследователь»;
- Сочинский центр развития образования;
- Муниципальное образовательное бюджетное учреждение дополнительного образования детей Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи.

Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Муниципальное образовательное бюджетное учреждение дополнительного образования детей Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи (МОБУ ДОД ЦТРИГО).

Руководит проведением конкурса Оргкомитет, включающий в себя представителей учредителей конкурса. Для организации экспертизы работ обучающихся Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям.

3. Порядок участия в Конкурсе

Участники Конкурса должны обучаться на момент его проведения в общеобразовательных учреждениях (8-11 классы), учреждениях дополнительного образования, в специальных номинациях могут быть рассмотрены работы учащихся более младшего возраста.

Конкурс проводится в 2 тура:

I тур — заочный. Прием работ до **1 февраля 2012 г.** Экспертиза представленных в Оргкомитет работ.

На I тур Конкурса принимаются работы проблемного характера, включающие этапы методически корректной исследовательской работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме. Тематика исследований в работах, представляемых на Конкурсе, не ограничивается. Объект исследований должен быть локализован (конкретная деревня, долина, водоем, гора, городище, архитектурный комплекс, определенный социум, психологическая проблема и пр.).

II тур — очный. **16-18 февраля 2012 г.** Участие школьников по результатам I тура в стендовой защите и выступления на секциях Конкурса.

В составе Конкурса выделяются следующие предметные направления:

Естественнонаучное направление:

- Астрономия — астрономия, науки о планетах, космонавтика, физика атмосферы и др.
- Науки о Земле — геология, география, ландшафтоведение.

- Ботаника — изучение жизни растений, ботаника, геоботаника, агрономия, лесоведение и др.
- Зоология — изучение животных, орнитология, ихтиология, энтомология, экология животных и др.
- Загрязнение сред обитания — источники загрязнения сред обитания (вода, почва, воздух, в том числе в городах) и их контроль.
- Агробиология, агрохимия, защита растений.
- Медицина и Здоровье — физиология человека и позвоночных животных, фармакология, офтальмология, гигиена, изучение здорового образа жизни и др.
- Химия — неорганическая, органическая, физическая; химические технологии; химические исследования, связанные с геологической, биологической и экологической тематикой, проблемами устойчивого развития, здоровым образом жизни.
- Физика — экспериментальные работы в области актуальных проблем современной физики.
- Математика — новые способы решения теоретических и прикладных задач в различных областях математики.

Человек в современном мире — подсекции:

- Искусство и литература — подсекции: «Литературоведение», «Искусствоведение».
- Философия и культурология.
- Психфизиология и здоровье человека.
- Лингвистика. Язык в современном мире.
- История: человек и событие.
- Экономика, социология и право.
- Региональное краеведение.
- Образование: история и современность.

В Конкурсе принимают участие индивидуальные исследователи, а также авторские коллективы (не более трех авторов). При представлении работы двумя или тремя авторами необходимо отразить вклад каждого из них на этапах сбора, обработки и интерпретации материала. Работы могут быть представлены общеобразовательными школами, лицеями, гимназиями, учреждениями дополнительного образования детей, другими организациями, а также авторами лично.

От одной организации принимается не более 5 работ.

К рассмотрению не принимаются: проклетные, реферативные и описательные работы, а также работы, представлявшиеся на другие конкурсы и конференции всероссийского уровня без их переработки в соответствии с требованиями настоящего Положения.

На конкурсе учреждаются **отдельные номинации:**

- за лучшую работу, представленную сельской школой;
- за лучшее междисциплинарное исследование;
- за лучшую работу в области проблем устойчивого развития;
- за лучшее исследование на территории заповедника или национального парка;
- за лучшую работу по сохранению природного наследия нации;

и другие.

Заинтересованные организации по согласованию с Оргкомитетом могут учредить собственные номинации и провести в них подведение итогов и награждение.

Для участия в Конкурсе участнику (организации) необходимо выслать заявку (Форма заявки) и исследовательскую работу (и если необходимо, приложения к работе) по электронному адресу: ctrigo@edu.sochi.ru до **1 февраля 2012**.

Печатный объем работы не должен превышать: 10 м/л страниц по естественнонаучному направлению и 15 м/л страниц по гуманитарному направлению (межстрочный интервал — 1,5). Работы большего объема отклоняются при технической регистрации. Рекомендуемый (оптимальный) объем работы: текстовая часть — 5 м/л страниц (что соответствует примерно 10000 знакам); иллюстративные материалы — не более 3-х листов формата А4; краткое описание работы — ½ страницы на русском языке (не более 1000 знаков). Файлы с основной текстовой частью рекомендуем предоставлять отдельно от иллюстративного материала (таблицы, фотографии, графики, схемы и пр.). Работы для публикации в печатном издании сборника исследовательских работ отбираются только среди тех, которые не превышают 10 м/л страниц.

Работы, поступившие после **1 февраля 2012** года, принимаются к рассмотрению в региональном конкурсе следующего года.

4. Подведение итогов

Итоги I тура Конкурса подводятся до **6 февраля** Экспертным советом. Каждая работа получает рецензию специалиста, которая направляется автору.

Рецензирование работы в I туре Конкурса проводится на основе следующих критериев:

- Наличие краткого введения в проблему исследования, ясное изложение темы исследования;
- Формулировка цели, задач и (желательно) гипотезы исследования;
- Описание конкретных методов исследования, оформленное в соответствии с правилами, применимыми для научных текстов;
- Раздельное изложение собственных результатов наблюдений и экспериментов и их обсуждения и анализа;
- Наличие иллюстративного материала, выявляющего главные этапы и составляющие проведенного исследования.

Авторы работ, получивших положительные рецензии, а также их руководители, приглашаются на II тур регионального Конкурса в г. Сочи **16-18 февраля 2012 г.**

Программа Конкурса предусматривает очную экспертизу исследовательских работ в стендовой и устной форме, методическую работу с научными руководителями, знакомство с достопримечательностями г. Сочи.

Программа проведения Конкурса, форма представления работ, критерии их оценки, направляется в учреждение, в котором выполнена работа, информационным письмом, а также публикуются на сайте организатора Конкурса МОБУ ДОО ЦГРиГО www.ctrigo.ru

Победители II тура Конкурса награждаются дипломами организаций-учредителей. Оргкомитет регионального конкурса направляет работы победителей для участия во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского до **15 марта 2012 г.** в г. Москву.

ФОРМА ЗАЯВКИ

Заявка

(заполняется для КАЖДОГО автора исследовательской работы,
представленной на Конкурсе)

Название учебно-исследовательской работы	
Название секции (в соответствии с Положением о региональном конкурсе)	
Фамилия, Имя, Отчество участника	
Название образовательного учреждения, в котором обучается участник Конкурса	
Класс	
Дата рождения (полностью)	
Домашний адрес: индекс, область, город, улица дом, корп., кв.	
Электронный адрес (если есть)	
Телефоны (контактные): код города, домашний	
ФИО (полностью) руководителя работы	
Ученая степень, звание руководителя работы	
Место и должность руководителя работы	

« ____ » _____ 201 ____ г.