



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

Юных ленинцев ул., д. 5, город Сочи,

Краснодарский край, 354000.

Тел., факс (8622) 64-71-88

E-mail: sed@edu.sochi.ru

<http://www.sochi.edu.ru>

Руководителям муниципальных
органов управления образованием

Руководителям образовательных
организаций

14.12.2016 № 01-20/1224

На № _____ от _____

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

Управление по образованию и науке администрации г. Сочи, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи (Краснодарское краевое отделение Общероссийского общественного Движения творческих педагогов «Исследователь») проводит **21-22 февраля 2017 года в г. Сочи VI 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 организациях.

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 организаций, организаций дополнительного образования Краснодарского края, в специальных номинациях могут быть рассмотрены работы учащихся более младшего возраста.

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

Победителей регионального конкурса награждаются дипломами, а работы победителей направляются для участия во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (апрель 2017 года, г. Москва).

Заявки и работы для участия в конкурсе принимаются до **16 января 2017 года** через автоматизированную систему учета «Результаты олимпиад, конкурсов и конференций», расположенную на сайте МБУ ДО ЦТРИГО www.ctrigo.ru (баннер на главной странице).

Доступ в систему осуществляется по следующим правилам:

- для организаций города Сочи: по полученным ранее логинам и паролям;

- для организаций из других населенных пунктов Краснодарского края: самостоятельная регистрация в системе (баннер на главной странице сайта МБУ ДО ЦТРИГО www.ctrigo.ru).

Доступ в систему предоставляет возможность отслеживать статус работы на всех этапах конкурса (получение заявки и работы организаторами конкурса, прохождение заочного этапа и получение рецензии, приглашение на очный этап и другие).

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

Приложение на 6 листах (Положение о конкурсе, требования к оформлению работ, форма согласия на обработку персональных данных).

И.о. Начальник управления



В.Ю. Макаров
О.Н. Медведева

Э.В. Вольская
(862) 264-71-90
Е.А. Калина
(862) 254-27-51

Приложение № 1
к письму управления по
образованию и науке
от 14.12.2016 № 01-20/12271

**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 организаций, 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 организациях.

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 бюджетное учреждение дополнительного образования Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи.

Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи (МБУ ДО 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 организациях (8-11 классы), организациях дополнительного образования, в специальных номинациях могут быть рассмотрены работы учащихся более младшего возраста.

Конкурс проводится в 2 тура:

I тур — заочный. Прием работ до **16 января 2017 года**. 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 Конкурс, не ограничивается. Объект исследований должен быть локализован (конкретная деревня, долина, водоем, гора, городище, архитектурный комплекс, определенный социум, психологическая проблема и пр.).

II тур — очный. **21-22 февраля 2017 года.** Участие школьников по результатам I тура в стендовой защите и выступления на секциях Конкурса.

В составе Конкурса выделяются следующие предметные направления:

Естественнонаучное направление:

- **Астрономия и Физика атмосферы (Space Science and Atmosphere Physics) — астрономия, науки о планетах, космонавтика, физика атмосферы.**

- Науки о Земле (Earth Science) — геология, география, минералогия, ландшафтоведение, метеорология, климатология и др.
- Науки о водоемах (Water reservoirs Science) — гидрология, лимнология, гидрография, океанология, гидробиология и т.д.
- Ботаника (Botany) — изучение жизни растений, ботаника, геоботаника, агрономия, лесоведение, лишенология, бриология и др.
- Зоология беспозвоночных (Zoology of the Invertebrata) — изучение беспозвоночных животных: гельминтология, малакология, арахнология, энтомология, экология и этология беспозвоночных и др.
- Зоология позвоночных (Zoology of the Vertebrata) — изучение позвоночных животных: ихтиология, герпетология, орнитология, териология, экология и этология позвоночных животных и др.
- Загрязнение сред обитания (Study of Pollution) — источники загрязнения сред обитания (вода, почва, воздух, в том числе в городах) и их контроль.
- Микробиология, клеточная биология и физиология растений (Microbiology, Cell Biology, Plant Physiology) — бактериология, протозоология, микология, альгология (микроскопических водорослей), клеточная биология, физиология растений и др.
- Радиоэкология и инженерная экология (Radio and Engeneering Ecology).
- Фармакология, биотехнология и пищевая химия (Pharmacology, Biotechnology, and Food Chemistry).
- Агробиология, агрохимия, защита растений (Agricultural Biology and Chemistry, Plant Protection).
- Медицина и Физиология человека (Medicine and Human Physiology) — анатомия и физиология человека, фундаментальная и прикладная медицина.
- Химия (Chemistry) — неорганическая, органическая, физическая; химические технологии; химические исследования.
- Физика (Physics)- экспериментальные работы в области проблем физики.
- Математика (Mathematics) — новые способы решения теоретических и прикладных задач в различных областях математики.

Гуманитарное направление:

- Народная культура (Traditional Culture) — фольклористика и этнография, история и культура российских деревень, диалектология и ономастика.
- Человек в современном мире (The Individual in the Modern World) — экологическая психология, социальная психология, этнопсихология, психология личности, психология индивидуальных различий, когнитивная психология, возрастная психология, психология жизненного пути.
- Психофизиология и здоровье человека (Physiological Psychology and Human Health) — психофизиология человека, гигиена, здоровый образ жизни.
- Образование: история и современность (Education: Yesterday and Today) — история образования, образовательных учреждений, учительства и ученичества; современная педагогика и дидактика.
- Искусство и литература (Fine Art and Literature) — подсекции: «Литературоведение» (Literary Criticism), «Искусствоведение» (Art Criticism).
- Философия и культурология (Philosophy and Cultural Studies).
- Лингвистика. Язык в современном мире (Linguistics).
- История науки (History of Science).
- История: человек и событие (History: People and Events).
- Экономика, социология и право (Economics, Social Studies, Law).
- Региональное краеведение (Regional Studies).
- Религия вчера и сегодня (Religion: Yesterday and Today).

- Археология (Archeology).

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, организациями дополнительного образования, другими организациями, а также авторами лично.

От одной организации принимается не более 5 работ.

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

Для участия в заочном этапе конкурса от одного автора допускается приём одной или двух работ (при условии, что они будут разные и направлены в разные секции). На очном этапе одним автором может быть представлена только одна работы.

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.

Заявки и работы для участия в конкурсе принимаются до **16 января 2017** года через автоматизированную систему учета «Результаты олимпиад, конкурсов и конференций», расположенную на сайте МБУ ДО ЦТРИГО www.ctrigo.ru (баннер на главной странице).

Доступ в систему осуществляется по следующим правилам:

- для организаций из города Сочи: по полученным ранее логинам и паролям
- для организаций из других населенных пунктов Краснодарского края: самостоятельная регистрация в системе (баннер на главной странице сайта МБУ ДО ЦТРИГО www.ctrigo.ru).

Доступ в систему предоставляет возможность отслеживать статус работы на всех этапах конкурса (получение заявки и работы организаторами конкурса, прохождение заочного этапа и получение рецензии, приглашение на очный этап и другие).

Печатный объем работы не должен превышать: 10 м/п страниц по естественнонаучному направлению и 15 м/п страниц по гуманитарному (14 пт., межстрочный интервал — 1.5). Работы большего объема отклоняются при технической регистрации. Рекомендуемый (оптимальный) объем работы: текстовая часть — 5 м/п 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/п страниц.

Максимальный размер загружаемых в систему файлов – не более 2 Мб. Всего можно загрузить до 7 файлов:

- текст работы (обязательно): в формате doc и rtf
- согласие на обработку персональных данных(обязательно): в форматах pdf, jpeg
- приложения: в форматах doc, rtf, xls
- рисунки: в форматах jpg, jpeg, gif, png, bmp

Работы, поступившие после **16 января 2017** года, принимаются к рассмотрению в региональном конкурсе следующего года.

4. Подведение итогов

Итоги I тура Конкурса подводятся до **15 февраля 2017** года Экспертным советом. Каждая работа получает рецензию специалиста.

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 **21-22 февраля 2017** года.

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 МБУ ДО ЦТРИГО 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 2017** г. в г. Москву.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Участника регионального конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____, (фамилия) (имя) (отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ свидетельство о рождении серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу: _____
4.	Родители (законные представители)	_____ (фамилия) (имя) (отчество) паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ зарегистрированный по адресу: _____

даю своё согласие своей волей и в своем интересе на обработку с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)

с целью:

5.	Цель обработки персональных данных	документирования факта, этапов и процесса моего воспитания и обучения, констатации достижения мной установленных государством образовательных уровней (образовательных цензов); индивидуального учёта освоения мной образовательной программы, подтверждения достигнутого образовательного ценза (уровня), удостоверяемого соответствующим документом об образовании и хранения моих персональных данных; регистрации по месту пребывания (в случае проживания в общежитии); посещения учреждений с пропускным режимом (научные институты, лаборатории и т.п.)
----	------------------------------------	--

в объёме:

6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, фото, пол, дата рождения, место рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), регистрационный номер участника/номер личного дела, место жительства, место регистрации, телефоны (в том числе мобильный), адрес электронной почты, материалы вступительных испытаний, место учебы, текущая и итоговая успеваемость, результаты участия в образовательных и творческих мероприятиях, опыт выполнения творческих или исследовательских проектов, материалы по итогам Олимпиады, информация о смене фамилии, имени, отчества, сведения о родителях: фамилия, имя, отчество, адрес, телефон; информация о руководителе (сопровождающем) – фамилия, имя, отчество и контактный телефон
----	---	--

для совершения:

7.	Перечень действий с персональными данными на совершение которых дается согласие	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 6 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, публикация на сайтах МБУ ДО ЦТриГО www.ctri.go.ru ; кратких персональных данных (ф.и.о. участника группы, место учебы и уровень достижений в программе); трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства
----	---	---

с использованием:

8.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации.
----	---	---

9.	Срок, в течение которого действует согласие	Для участников регионального конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского настоящее согласие действует со дня его подписания и на срок 12 месяцев после окончания соревнования или до дня отзыва в письменной форме.
----	---	---

10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.
-----	--	--

11.	Дата и подпись субъекта персональных данных	_____ 20____ года _____ (фамилия, инициалы субъекта п.д.) (подпись)
-----	---	--

12.	Дата и подпись родителя (законного представителя)	_____ 20____ года _____ (фамилия, инициалы родителя, законного представителя.) (подпись)
-----	---	---

И.О. Начальник управления



О.Н. Медведева

В.Ю. Макарова