



Положение

о проведении регионального этапа всероссийского конкурса исследовательских работ учащихся с 11 лет до 7-го класса «Тропой открытий В.И. Вернадского»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цели и задачи регионального этапа всероссийского конкурса исследовательских работ учащихся с 11 лет до 7-го класса «Тропой открытий В. И. Вернадского» (далее — Конкурс), порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

Конкурс является дистанционно-очной образовательной программой, направленной на становление у обучающихся этого возраста способности осуществлять исследовательскую деятельность.

Цель Конкурса — становление системы методической поддержки исследовательской деятельности и презентации ученических исследовательских работ обучающихся с 11 лет до 7-го класса на основе выделения специфики проведения ученических исследований в младшем подростковом возрасте и разработки критериев оценки ее образовательных результатов.

Задачами Конкурса являются:

- обеспечение доступности, качества и эффективности образования детей на основе развития продуктивных образовательных технологий; повышение мотивации обучающихся 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 обучающихся в сфере интеллектуальной деятельности;
- знакомство школьников с современными известными учеными; достижениями фундаментальной и прикладной науки;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности обучающихся; содействие их широкому распространению в образовательной системе.

Образовательными задачами Конкурса являются, в соответствии с возрастными их особенностями, достижения участниками Конкурса следующих результатов:

- в области познания – формирование феноменологической научной картины мира, представлений об истории развития научных знаний и средств технологической цивилизации;
- в области освоения навыков деятельности – понимание и применение методов исследования и проектирования как способов организации собственной деятельности;
- в области развития социальных навыков взаимодействия – формирование представлений об истории создания и принципах работы команд междисциплинарных проектов (например, атомный проект, космический проект); умения входить в команду в определенной роли, учитывающей особенности собственных предметных знаний и деятельностных предпочтений;
- в области понимания смыслов собственной активности – способность сравнивать разные способы действия, сценарии планирования деятельности и выбирать оптимальный; понимать значение своей активности для самореализации.

Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников с 11 лет до 7-го класса. В процессе выполнения исследовательской работы обучающийся знакомится с проблематикой области исследования, овладевает навыками экспериментальной работы, получает собственные данные, готовит публичную презентацию проделанной работы.

Конкурс «Тропой открытий В.И. Вернадского» представляет собой единую преемственную систему с Всероссийским конкурсом исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь» (до 4 класса) и Всероссийским конкурсом юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (8-11 классы).

2. Руководство Конкурсом

Участниками Конкурса являются:

- Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи;
- Краснодарское отделение Межрегионального общественного Движения творческих педагогов «Исследователь»;
- ГБОУ «Институт развития образования Краснодарского края»
- ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
- ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи.

Подготовку и проведение Конкурса осуществляют Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи (МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи).

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 образовательных организациях в возрасте 11 лет и до 7-го класса.

Конкурс проводится в 2 тура:

I тур — заочный. Прием работ до **31 января 2023 года**. Экспертиза представленных в Оргкомитет работ (по экспертным листам).

На I тур Конкурса принимаются исследования, включающие этапы методически корректной опытной или экспериментальной работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие реферативный обзор по выбранной теме. Тематика исследований не ограничивается. Объект исследований должен быть локализован (конкретная деревня, долина, водоем, гора, городище, архитектурный комплекс, литературное произведение, определенный социум, психологическая проблема и пр.).

II тур — очный, состоится 28 февраля – 1 марта 2023 года. Участие школьников по результатам I тура в стеновой защите Конкурса.

В составе Конкурса выделяются две секции: естественнонаучная и гуманитарная. В зависимости от количества и тематики работ при проведении конференции могут быть выделены тематические подсекции.

В Конкурсе могут принять участие индивидуальные исследователи, а также авторские коллективы (не более трех авторов). При представлении работы двумя или тремя авторами необходимо отразить вклад каждого из них в конечный результат. Работы могут быть представлены общеобразовательными школами, лицеями, гимназиями, организациями дополнительного образования, другими организациями, а также авторами лично.

К рассмотрению не принимаются: проектные, реферативные и описательные работы, а также работы, представлявшиеся на другие конкурсы и конференции регионального и всероссийского уровня без их приведения в соответствие 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.

Заявки для участия в конкурсе принимаются до **31 января 2023 года** через АИС «Навигатор»: <https://p23.навигатор.дети/activity/10419/?date=2023-02-28> а также заявки и работы направляются в автоматизированную систему учета «Результаты олимпиад, конкурсов и конференций», расположенную на сайте МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи 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: по полученным ранее логинам и паролям, в случае отсутствия логина и пароля – самостоятельная регистрация в системе (баннер на главной странице сайта МБУ ДО ЦТРИГО орода Сочи www.ctrigo.ru). Доступ в систему предоставляет возможность отслеживать статус работы на всех этапах конкурса (получение заявки и работы организаторами конкурса, прохождение заочного этапа, приглашение на очный этап и другие).

Печатный объём работы не должен превышать: 10 м/п страниц (размер шрифта – 14 пт., межстрочный интервал — 1.5). Работы большего объема отклоняются при технической регистрации. Рекомендуемый (оптимальный) объём работы: текстовая часть — 5 м/п страниц (что соответствует примерно 10000 знакам); иллюстративные материалы — не более 3-х листов формата А4; краткое описание работы — $\frac{1}{2}$ 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.). Обязательным элементом работы является список литературы, в котором перечисляются все использованные источники.

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

Не рассматриваются работы, содержащие плагиат; организации, представившие подобные работы вносятся в специальный список и, в дальнейшем, к работам от этих организаций предъявляется особый контроль в ходе регистрации и экспертизы на Конкурсе.

В требования Конкурса не входит обоснование в тексте работы: актуальности, новизны и практической значимости.

Рекомендации по написанию работ от организаторов проведения Всероссийских конкурсов исследовательских работ учащихся 5-7-х классов «Тропой открытый В.И. Вернадского» и юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского можно посмотреть по ссылке:
http://vernadsky.info/info/to_participants/work_writing/

4. Подведение итогов

Итоги I тура Конкурса подводятся до **20 февраля 2023 года** Экспертным советом. Каждая работа оценивается экспертом по экспертным листам. Рецензии на работы не предоставляются. Рецензии, положительные отзывы, подготовленные специалистами в соответствующей области знания и приложенные к работе, принимаются во внимание, учитываются экспертом.

Оценка работы в I туре Конкурса проводится на основе следующих критерии:

- Общая структура работы (обоснование темы с целью и задачами, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание хода работы, результаты, выводы и заключение);
- Полнота изложения всех разделов работы, четкость и наглядность представления, иллюстрирования;
- Соответствие качества и объема представленного материала цели и задачам работы.

Авторы работ, получивших положительные оценки экспертов, а также их руководители, приглашаются в город Сочи для участия во II туре регионального Конкурса **28 февраля – 1 марта 2023 года**.

Оценка работы во II туре Конкурса проводится на основе следующих критериев:

- Уровень компетентности в области проводимого исследования. Понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу. Наличие ссылок на источники;
- Уровень методической компетентности. Понимание и умение объяснить сущность применяемых методов. Понимание ограничений используемых методик;
- Логика работы, соответствие проблемы, цели и задач, методов, результатов и выводов;
- Авторская оценка результатов исследования. Творческий подход при анализе результатов исследования.

Программа Конкурса предусматривает очную экспертизу исследовательских работ в стеновой форме, методическую работу с научными руководителями. **Победители II тура Конкурса награждаются дипломами: Лауреата-победителя, Лауреата, дипломанта I степени, что соответствует I, II, III месту, а также дипломами участника Конкурса.** Оргкомитет регионального конкурса направляет работы победителей для участия во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского, в рамках которого Всероссийская конференция исследовательских работ учащихся 5-7-х классов «Тропой открытий В.И.Вернадского».

Примечание:

Подать заявку на участие во Всероссийском конкурсе «Тропой открытий В. И. Вернадского» (г. Москва) можно, не принимая участие в региональном этапе Конкурса, представив свою работу через официальный сайт Конкурса www.vernadsky.info до **15 января 2023 года**

5. Финансирование конкурса

Финансовая база Конкурса складывается из привлеченных внебюджетных средств МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи и других организаций.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Участника регионального конкурса исследовательских работ учащихся с 11 лет до 7-х классов
«Тропой открытий 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.ctrigo.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 городской НПК «Первые шаги в науку» 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)

