

Положение о региональном туре всероссийского конкурса исследовательских работ «Тропой открытий им. В. И. Вернадского»

1. Общие положения.

Региональный тур всероссийского конкурса исследовательских работ «Тропой открытий им. В. И. Вернадского» (далее – Конкурс) является отборочным этапом всероссийского конкурса исследовательских работ «Тропой открытий им. В. И. Вернадского».

Цель Конкурса — становление системы методической поддержки исследовательской деятельности и презентации ученических исследовательских работ учащихся с 11 лет до 7-го класса на основе выделения специфики проведения ученических исследований в этом 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 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; выявление и поддержка талантливых учащихся в сфере интеллектуальной деятельности;
- знакомство школьников с современными известными учеными; достижениями фундаментальной и прикладной науки;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности учащихся; содействие их широкому распространению в образовательной системе.

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

2. Руководство Конкурсом.

Учредителем Конкурса является краевое отделение межрегионального общественного движения творческих педагогов "Исследователь".

Организатором Конкурса является КГАУ ДО «Региональный центр «Восход» (далее – Организатор).

3. Организационно-методическое обеспечение Конкурса.

В рамках Конкурса формируется региональный Оргкомитет, Методическая комиссия, Экспертный совет. Руководит проведением конкурса Оргкомитет, включающий в себя представителей Учредителя и организаторов Конкурса.

Оргкомитет:

- утверждает перечень предметных направлений Конкурса;
- утверждает состав Экспертного совета с распределением по предметным направлениям Конкурса;
- утверждает программу проведения Конкурса;
- обеспечивает информационное сопровождение Конкурса на сайте www.voshod41.ru;
- формирует график туров Конкурса;
- принимает рукописи работ участников Конкурса, организывает работу секций;
- проверяет рукописи работы в системе «Антиплагиат»;
- имеет право отклонить не соответствующую критериям работу;
- формирует отчеты туров Конкурса;
- утверждает итоги Конкурса;
- формирует Методическую комиссию и Экспертный совет.

Методическая комиссия формируется из числа учителей, преподавателей университетов, педагогов дополнительного образования, имеющих длительную практику организации и экспертизы исследовательской деятельности учащихся.

Методическая комиссия:

- определяет предметно-тематическую структуру направлений (секций) Конкурса;
- представляет в Оргкомитет предложения по развитию организационно-методической структуры Конкурса;
- определяет наградную структуру Конкурса — соотношение победителей, призеров, номинантов Конкурса;

Для организации экспертизы работ обучающихся, экспертизы качества проведения региональных туров Оргкомитет формирует Экспертный совет. В рамках Экспертного совета создаются экспертные комиссии по предметным

направлениям (секциям). Состав экспертных комиссий формируется из числа научных сотрудников, учителей, преподавателей университетов, мотивированных к работе со школьниками в своей предметной области.

Экспертный совет:

- формирует состав руководителей направлений (секций) Конкурса;
- формирует экспертные комиссии по предметным направлениям (секциям) Конкурса;
- организует письменное рецензирование поступивших на I тур Конкурса работ;
- проводит отбор работ для направления на I тур всероссийского конкурса «Тропой открытий им. В.И. Вернадского»;
- организует очную экспертизу на II туре Конкурса;
- подводит итоги Конкурса, определяет победителей (лауреатов), призеров, номинантов Конкурса и готовит предложения по их награждению.

4. Требования к участникам.

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

Участники должны обучаться в 5–7 классах общеобразовательных учреждений (подтверждается справкой из общеобразовательной организации). Также в Конкурсе могут принять участие учащиеся 4-х классов, которым на момент проведения II тура Конкурса исполнилось 11 лет.

Для участия в Конкурсе участникам необходимо пройти регистрацию в государственной информационной системе «Навигатор дополнительного образования Камчатского края».

Участие в Конкурсе гарантируется только тем участникам, которые прошли регистрацию в государственной информационной системе «Навигатор дополнительного образования Камчатского края».

В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и дети-инвалиды.

В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся из отдалённых районов Камчатского края. Защита проектов осуществляется в режиме видеоконференцсвязи на платформе «Яндекс Телемост».

Для участия в Конкурсе участнику необходимо подать заявку в соответствии с Приложением № 1 и направить её в Оргкомитет Конкурса на адрес электронной почты zayavka.voshod41@mail.ru.

Для участия в Конкурсе законному представителю участника необходимо подписать согласия на обработку персональных данных участников в соответствии с Приложением № 2 и на распространение персональных данных в соответствии с Приложением № 3.

5. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в 2 тура.

I тур (отборочный) проходит в формате заочного конкурса – включает в себя дистанционную экспертизу работ обучающихся. Работы должны быть направлены на электронный адрес Организатора не позднее 01 февраля 2026 года. Требования к работе указаны в Приложении № 4.

II тур (заключительный) — очный, по решению Оргкомитета для обучающихся из отдаленных районов Камчатского края защита проекта возможна с применением дистанционных технологий в формате видеоконференцсвязи. Участие по результатам I тура. Защита проектов проходит в форме стендовой форме. Требования к оформлению стенда указаны в Приложении №5.

6. Направления и тематика Конкурса

В рамках конкурса проводятся 3 секции:

- Естественные науки;
- Технические науки;
- Гуманитарные науки.

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

К рассмотрению не принимаются: проектные, реферативные и описательные работы.

7. Порядок подачи работ на Конкурс.

Для участия в Конкурсе необходимо направить заявку (Приложение 1) текст работы в срок до 01 февраля 2026 года для участия в 1 туре на электронный адрес Организатора Конкурса voshod41@mail.ru.

8. Подведение итогов и награждение

Итоги I тура Конкурса подводятся до 10 февраля Экспертным советом. Оценка работы в 1 (заочном) туре Конкурса проводится на основе следующих критериев:

- общая структура работы (обоснование темы с целью и задачами, литературный обзор, методы 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.

Итоги I тура подводятся на основе рецензий, которые подготавливаются членами комиссий по предметным направлениям Конкурса и предоставляются авторам на электронные адреса, указанные в заявке.

Авторы работ, получивших положительную оценку, а также их руководители, приглашаются на II тур Конкурса, который состоится 14 февраля на базе КГАУ ДО «Региональный центр «Восход» по адресу г. Петропавловск-Камчатский, Орбитальный проезд, д.13.

Оценка работы в II туре Конкурса (конференции) проводится на основе следующих критериев:

- Учет замечаний, содержащихся в рецензии на работу;
- Уровень компетентности в области проводимого исследования (понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу);

- Уровень методической компетентности (понимание и умение объяснить сущность применяемых методов, понимание ограничений используемых методик);
- Логика изложения материала, соответствие темы, цели и задач, методов, результатов и выводов;
- Качество анализа результатов исследования; сформированность представлений о продолжении работы.

Победители и призёры II тура приобретают следующие статусы: победитель - делегат на конкурс исследовательских работ обучающихся «Тропой открытий им. В. И. Вернадского», призёр – лауреат регионального этапа конкурса исследовательских работ обучающихся «Тропой открытий им. В. И. Вернадского», участник II тура - дипломант.

Победители и призеры II тура Конкурса награждаются дипломами Лауреата I и II степени. Работа Лауреата должна быть выполнена методически грамотно, соответствовать всем требованиям Конкурса и содержать выраженный авторский подход к реализации заявленного исследования. Работа дипломанта должна быть выполнена методически грамотно, соответствовать всем требованиям Конкурса и содержать исчерпывающее описание проведенного исследования и интерпретацию его результатов.

Приложение 1
К Положению о проведении
регионального тура всероссийского
конкурса исследовательских работ
«Тропой открытий имени В.И.
Вернадского»

ЗАЯВКА

На участие в региональном этапе
всероссийского конкурса исследовательских работ
«Тропой открытий им. В.И. Вернадского»

ФИО участника	
Образовательная организация	
Класс/курс	
Направление	
Тема работы	
Телефон участника	
ФИО руководителя работы	
Должность руководителя	
Телефон руководителя работы	

Приложение 2
К Положению о проведении
регионального тура всероссийского
конкурса исследовательских работ
«Тропой открытий имени В.И.
Вернадского»

Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных

Я, _____, паспорт
гражданина _____ РФ
№ _____ выдан _____,
дата выдачи « ____ » _____ года, код подразделения ____ - ____, проживающий(ая) по
адресу: _____

_____, в соответствии со ст. 9 Федерального закона № 152-ФЗ «О защите персональных данных», являясь законным представителем моего ребенка _____ (ф.и.о. ребенка), дата рождения ребенка _____, даю согласие на обработку персональных данных моих и моего несовершеннолетнего ребенка (в том числе сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) оператором - КГАУ ДО «Региональный центр «Восход» в целях участия моего ребенка в региональном этапе всероссийского конкурса исследовательских работ «Тропой открытий имени В.И. Вернадского».

Категория персональных данных, на обработку которых дается настоящее Согласие:

Категория персональных данных	ДА	НЕТ
фамилия, имя, отчество		
дата рождения		
место рождения		
место проживания		
место учебы, класс		
личный номер телефона		
e-mail		
изображения (фото)		

Я уведомлен и согласен с тем, что указанное Согласие может быть отозвано мною в письменной форме. Я ознакомлен с документами, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также о моих правах и обязанностях в этой сфере.

Настоящее Согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

« ____ » _____ 20__ г.

(подпись)

Приложение 3
К Положению о проведении
регионального тура всероссийского
конкурса исследовательских работ
«Тропой открытий имени В.И.
Вернадского»

**Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____, паспорт
гражданина _____ РФ № _____ выдан
_____,
дата выдачи « ____ » _____ года, код подразделения ____ - ____, проживающий(ая) по
адресу: _____,
являясь законным представителем моего
несовершеннолетнего ребенка _____ (ф.и.о.
ребенка), дата рождения ребенка _____, в соответствии со ст. ст. 9, 10.1
Федерального закона № 152-ФЗ «О защите персональных данных» даю согласие на распространение
подлежащих обработке персональных данных моего ребенка оператором оператором - КГАУ ДО
«Региональный центр «Восход», в следующем порядке:

Категория персональных данных	ДА	НЕТ
фамилия, имя, отчество		
возраст		
место учебы, класс		
изображения (фото)		

Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будет осуществляться
представление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными
субъекта персональных данных:

1. Сайт КГАУ ДО «Региональный центр «Восход» – <https://voshod41.ru/>
2. Аккаунт КГАУ ДО «Региональный центр «Восход» в мессенджере Телеграмм – <https://t.me/voshod41>
3. Аккаунт КГАУ ДО «Региональный центр «Восход» в мессенджере МАХ – <https://MAX.RU/voshod41>
4. Аккаунт КГАУ ДО «Региональный центр «Восход» в сети ВКонтакте – <https://vk.com/voshod160224>

Я уведомлен и согласен с тем, что указанное Согласие может быть отозвано мною в письменной форме.
Я ознакомлен с документами, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также о
моих правах и обязанностях в этой сфере.

Настоящее Согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

« ____ » _____ 20__ г.

(подпись)

Приложение 4
К Положению о проведении
регионального тура всероссийского
конкурса исследовательских работ
«Тропой открытий имени В.И.
Вернадского»

Требования к исследовательским работам

На I тур Конкурса принимаются работы исследовательского характера, написанные на русском языке, 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 (конкретный населённый пункт, долина, водоем, гора, городище, архитектурный комплекс, определенный социум, психологическая проблема и пр.).

Печатный объём работы не должен превышать: 10 печатных страниц по естественнонаучному направлению и 15 печатных страниц по гуманитарному направлению (шрифт Times New Roman, размер шрифта - 14 пт., межстрочный интервал - 1.5). 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 (аннотация) работы - ½ страницы на русском языке (не более 1000 знаков). Файлы с основной текстовой частью рекомендуется предоставлять отдельно от иллюстративного материала (таблицы, фотографии, графики, схемы и пр.). Работы для издания в сборнике отбираются только среди тех, объем которых не превышает 10 м/п страниц. Обязательным элементом работы является список литературы, в котором перечисляются все использованные источники, в том числе электронные.

Не рассматриваются работы, содержащие некорректные заимствования, а также работы, написанные с использованием нейросетей. Тексты работ в обязательном порядке проверяются на антиплагиат.

К рассмотрению не принимаются: проектные, реферативные и описательные работы.

Приложение 5
К Положению о проведении
регионального тура всероссийского
конкурса исследовательских работ
«Тропой открытий имени В.И.
Вернадского»

Требования к оформлению стендового доклада

Стендовая форма представления является основной в рамках юношеских чтений им. В.И. Вернадского. Эта форма принята в современной международной практике как наиболее отвечающая легкости и концентрированности восприятия содержания конференции ее участниками. Для каждой работы предоставляется стенд размером около 1 кв. м. Материалы, размещаемые на стенде, могут быть предварительно оформлены на листе ватмана, а могут прикрепляться непосредственно к стенду с помощью булавок.

Сверху, над листом крепится полоска 840*100 мм., содержащая название работы, выполненное шрифтом не менее 48 (12 мм. Высоты прописной буквы). Под названием на той же полосе - фамилии авторов и научного руководителя, учреждение, город, где выполнена работа - шрифтом не менее 36 (8 мм. Высоты прописной буквы). В левом углу полоски должен быть выделен индивидуальный номер стенда, который сообщается при регистрации.

Стенд должен удовлетворять следующим условиям:
Наглядность. При беглом взгляде на стенд у зрителя должно возникать представление о тематике и характере работы.
Соотношение иллюстративного и текстового материала устанавливается примерно 1:1. Иллюстративный материал (фотографии, диаграммы, графики, блок-схемы и т. д.). Текстовая информация должна быть выполнена шрифтом, свободно читающимся с расстояния 50 см.
Оптимальность количества информации. Она должна позволять зрителю за 1-2 минуты полностью изучить стенд.
Популярность. Сложность изложения информации должна быть такой, чтобы участники чтений, учащиеся 9-11 классов понимали, о чем идет речь. Более сложную и терминологически корректную информацию докладчик может дать в беседе у стенда.
Структура стенда должна содержать следующие основные элементы:
Цели и задачи работы.
Что было сделано в процессе выполнения работы.
Методы, с помощью которых выполнялась работа.
Основные результаты. Выводы. Благодарности.
Методы и результаты рекомендуется представлять, по возможности, в

графическом или иллюстративном (фото объекта, хода работы) виде. На стендовой сессии происходит экспертиза представленных стендовых сообщений экспертами (специалисты из профильных областей науки и техники, школьные учителя, имеющие опыт исследовательской работы).

Приложение 6
 К Положению о проведении
 регионального тура всероссийского
 конкурса исследовательских работ
 «Тропой открытий имени В.И.
 Вернадского»

**Критерии экспертизы исследовательских работ регионального этапа всероссийского конкурса
 исследовательских работ «Тропой открытий имени В.И.Вернадского»**

Балл Оцениваемые параметры	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Экспертиза стендовой презентации работы (анализ содержания и структуры)					
1. Общая структура работы (обоснование темы с целью и задачами, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание хода работы, результаты, выводы и заключение)	Структура работы не очевидна	Структурирование не полное	Присутствует большинство требуемых разделов	Отдельные недочеты	Полное соответствие нормам представления исследовательской работы
2. Полнота изложения всех разделов работы, четкость и наглядность представления, иллюстрирования	Разрозненные данные по основным разделам	Материал в разделах представлен недостаточно полно	Основная часть разделов проработана удовлетворительно	Отдельные недочеты	Композиция каждого раздела завершенная, полная и лаконичная
3. Соответствие качества и объема представленного материала цели и задачам работы	Затруднительно составить представление о характере в ходе работы	Материал доклада (презентации) дает самые общие представления о сущности работы	В целом складывается представление о том, что делал автор	Возникают вопросы только к отдельным элементам	Дает полное представление о работе и ходе ее выполнения, работа хорошо иллюстрирована