



ПОЛОЖЕНИЕ о региональном этапе Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского

Настоящее Положение определяет цели и задачи регионального этапа Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского, порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1. Общие положения

Региональный этап Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского (далее - Конкурс) является дистанционно-очной комплексной образовательной программой, формой сетевого взаимодействия образовательных организаций, учащихся, учителей и ученых Свердловской области.

Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (8-11 классы) 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 «Тропой открытий В.И. Вернадского» учащихся с 11 лет до 7-го класса. Вышеперечисленные Всероссийские конкурсы входят в Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений.

Цель Конкурса – интеллектуальное и личностное развитие школьников, участвующих в исследовательской деятельности, развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности обучающихся в образовательных организациях.

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, мотивированных на продолжение образования в сфере наук;
- знакомство школьников с современными известными учеными; достижениями фундаментальной и прикладной науки;
- повышение интереса к образованию и интеллектуальной деятельности в среде молодежи, в профессиональных сообществах, в обществе в целом;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности обучающихся; содействие их широкому распространению в образовательной системе; преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного, высшего профессионального образования; инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы; дистанционное консультирование обучающихся и их научных руководителей;
- развитие межрегиональной сетевой проектно-исследовательской школы, основанной на применении исследовательской деятельности обучающихся в общем образовании и создании сообщества профессиональных ученых, преподавателей высшей школы, творческих учителей и педагогов.

Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников 8-11 классов. 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 соответствие с правилами журналов, конференций, конкурсов

2. Руководство Конкурса

Учредителями и организаторами Конкурса являются:

Свердловское областное отделение Межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь» (МОД «Исследователь»).

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр образования и профессиональной ориентации» городского округа Верхняя Пышма (далее – МАОУ ДО «ЦОиПО»).

Конкурс проходит при поддержке:

Администрации городского округа Верхняя Пышма.

Муниципального казенного учреждения «Управление образования городского округа Верхняя Пышма».

Института математики, физики, информатики ФГБОУ ВО «Уральского государственного педагогического университета».

Института педагогики и психологии детства ФГБОУ ВО «Уральского государственного педагогического университета».

Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральское отделение Российской академии наук» НБФ «Достойным – лучшее».

Информационная поддержка:

Портал городского округа Верхняя Пышма **«ГрифонИнфо»**

Общественно-политическая газета Верхней Пышмы и Среднеуральска **«Красное знамя»**

Официальный сайт МАОУ ДО **«ЦОиПО»**

Официальный сайт МКУ **«УО ГО Верхняя Пышма»**

Подготовку и проведение Конкурса осуществляют МАОУ ДО «ЦОиПО». Адрес: Свердловская область, город Верхняя Пышма, ул. Щорса, 1А

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

Конкурс проводится в 2 тура*:

1 тур — заочный. Экспертиза представленных в Оргкомитет работ. Прием заявок и работ с **15 декабря 2023 года по 13 января 2024 года.**

2 тур — очный. Стендовая и устная защита работ **2–4 февраля 2024 года.** Участие по результатам 1 тура.

*количество туров зависит от количества Участников и может быть изменено

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. Представить работы на Конкурс могут как образовательные организации (общеобразовательные школы, лицеи, гимназии, организации дополнительного образования, другие организации), так и автор лично.

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).

В составе Конкурса выделяются следующие предметные направления:

Естественнонаучное направление

Науки о Земле (Earth Science) — геология, география, минералогия, ландшафтovedение, 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, лихенология, бриология и др.;

Зоология (Zoology);

Охрана природы и окружающей среды (The nature Conservancy);

Фитоценология и растительные сообщества (Phytocenology and plant communities);

Микология (Mycology);

Инженерная экология (Engineering ecology);

Микробиология, клеточная биология и физиология растений (Microbiology, Cell Biology, Plant Physiology) — бактериология, протозоология, микология, альгология (микроскопических водорослей), клеточная биология, физиология растений и др.;

Агробиология, агрохимия, защита растений (Agricultural Biology and Chemistry, Plant Protection);

Фундаментальная медицина, профилактика заболеваний, медицинская генетика (Fundamental medicine, disease prevention, medical genetics)

Физиология животных и человека, медицинская биохимия, медицинская биотехнология (Animal and Human Physiology, medical biochemistry, medical biotechnology);

Химия (Chemistry) — неорганическая, органическая, физическая; химические технологии; химические исследования;

Физика и астрономия (Physics and Astronomy);

Математика и информатика (Mathematics and Informatics) — новые способы решения теоретических и прикладных задач в различных областях математики;

Инженерные исследования (Engineering research).

Гуманитарное направление

Народная культура. История и культура российских деревень. Диалектология и ономастика (Traditional Culture. Rural culture and history studies. Dialectology and onomastics.);

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: человек и событие (History: People and Events);

Военная история (Military History)

Экономика, социология и право (Economics, Social Studies, Law);

Региональное краеведение (Regional Studies);

Религия вчера и сегодня (Religion: Yesterday and Today);

Археология (Archeology).

Заявка и работы для участия в Конкурсе принимаются через заполнение формы **«ЗАЯВКА на участие»**. В форму **«Заявка на участие»** участник загружает:

- полный текст работы (формат .pdf);
- краткое описание работы (аннотация, формат .doc);
- приложение (формат .pdf);
- результаты проверки работы в системе «Антиплагиат» (ССЫЛКА: АНТИПЛАГИАТ);
- оформленные СОГЛАСИЯ на обработку персональных данных и фото-, видеосъемку: ССЫЛКА - ОПД и фото-, видеосъемку УЧАСТНИКА, ОПД и фото-, видеосъемку РУКОВОДИТЕЛЯ.

ВНИМАНИЕ! Для Участников Конкурса необходима регистрация на мероприятие через портал АИС «Навигатор» (Приложение 1).

На Конкурс принимаются работы исследовательского характера, включающие этапы методически корректной исследовательской работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие литературный 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.).

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

Печатный объём работы, загружаемой в форму не должен превышать 10 м/п страниц по естественнонаучному направлению и 15 м/п страниц по гуманитарному направлению. 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. При превышении объема иллюстративные материалы (таблицы, фотографии, графики, схемы и пр.) рекомендуется вынести в отдельное приложение. Краткое описание работы не должно быть более 1/2 страницы, представленной на русском языке (не более 1000 знаков).

Технические требования к тексту: Шрифт Times New Roman: для основного текста работы - 14 pt; заголовки глав, отделов и частей 16 pt п/жирный; подзаголовки 14 pt п/жирный. Поля: верхнее, нижнее - 2 см, левое - 3 см, правое - 1 см. Междустрочный интервал - 1,5. Абзацный отступ - 1,25 см. Выравнивание по ширине страницы. Использование переносов не допускается. Текст должен быть проверен автоматической проверкой правописания программы MS Word. Рисунки, графики, таблицы, фотографии вставляются в работу после упоминания их в тексте или выносятся в отдельное приложение и обязательно сопровождаются подписями. На рисунок или таблицу обязательно должна быть ссылка в тексте в виде: «...была получена прямая зависимость (рис. 1)...» или «...для данных пород характерны повышенные содержания стронция (табл. 1)...» или «...что отчетливо выражается в изменении количества особей (прил. 1, табл. 1)...». Подписи к рисункам и таблицам - Times New Roman, 12 pt.

Обязательным элементом работы является список литературы, в котором перечисляются все использованные источники. На все пункты списка литературы должны быть ссылки в тексте в формате (Фамилия, год) или (Название, год). Пример: «...что было неоднократно показано предшественниками (Ронкин и др., 2005)...»

Максимальный размер загружаемых в систему файлов – не более 5 Мб.

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.

Примечание: Ссылка 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: **РЕКОМЕНДАЦИИ по написанию работ**

4. Подведение итогов

Итоги 1 тура Конкурса подводятся **до 22 января 2024 года** Экспертным советом. Рецензии на работы не предоставляются. Рецензии, положительные отзывы, подготовленные специалистами в соответствующей области знания и приложенные к работе, принимаются во внимание, учитываются экспертом при заслушивании работ во втором туре.

Оценка работы в 1 туре Конкурса проводится на основе следующих критериев:

- 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.
- Корректность постановки исследовательских вопросов, подбора и применения методов исследования (сбора, обработки и анализа данных), проведения процедуры исследования.
- Соответствие качества и объема представленного материала цели и задачам работы.

Авторы работ, получивших положительные оценки экспертов, а также их руководители, приглашаются в город Верхняя Пышма для участия во 2 туре Конкурса 2-4 февраля 2024 года.

Оценка работы во 2 туре Конкурса проводится на основе следующих критериев:

- Уровень компетентности в области проводимого исследования (понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу).

- Уровень методологической 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 и постановка задач на продолжение работы.

Все участники Конкурса получают сертификаты (по запросу).

Победители и призеры 2 тура Конкурса награждаются дипломами I, II, III степени в каждом направлении. На Конкурсе могут быть учреждены отдельные номинации.

Победители регионального этапа могут быть рекомендованы к участию во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского в апреле-месяце.

Примечание: подать заявку на участие во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. 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 2024 года.

5. Финансирование Конкурса

Финансовая база Конкурса складывается из спонсорских средств и других источников.

6. Заключительные положения Конкурса

Расходы по оплате проезда и проживания Участников Конкурса несут направляющие организации или сами участники. Ответственность за здоровье и безопасность детей во время проведения Конкурса несут сопровождающие педагоги, руководители делегаций.

Справочную и дополнительную информацию по организации и проведении Конкурса можно получить по телефону: 8-343-685-42-95 (доб. 105) - Катарина Сергеевна Гусева

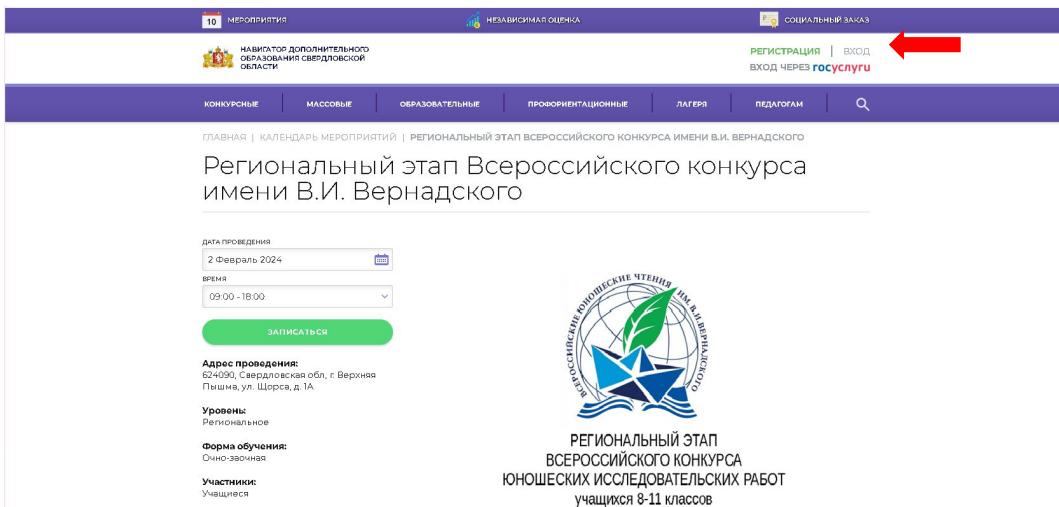
Электронный адрес: maoudocoipo@yandex.ru

Организаторы Конкурса оставляют за собой право внесений изменений и корректива в Положение Конкурса, которые могут возникнуть в ходе подготовки и проведения.

Приложение 1 к Положению о Конкурсе

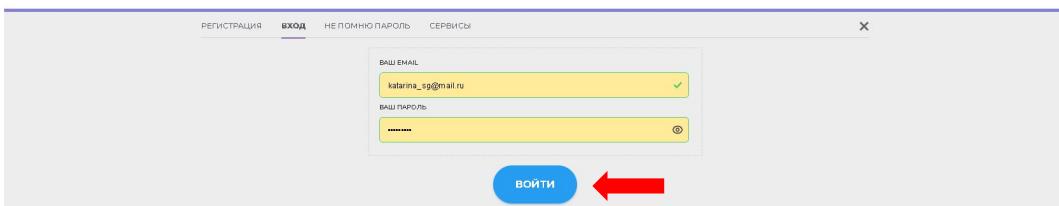
Правила подачи заявки через систему АИС «Навигатор»

- Подачу заявки осуществляет родитель (законный представитель) Участника через свой личный кабинет на портале АИС «Навигатор»!
- Для подачи заявки пройдите по ССЫЛКЕ - ЗАЯВКА на участие.
- Нажмите кнопку «ВХОД» в верхнем правом углу:



The screenshot shows the 'Navigator' system interface. At the top right, there is a red arrow pointing to the 'ВХОД' (Entry) button. Below the header, there are several tabs: КОНКУРСНЫЕ, МАССОВЫЕ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ, ЛАГЕРИ, and ПЕДАГОГИК. A search bar is also present. The main content area displays information about the 'Regional stage of the All-Russian competition named after V.I. Vernadsky'. It includes fields for 'DATE OF CONVENTION' (2 February 2024), 'TIME' (09:00 - 18:00), and 'REGISTRATION' (ЗАПИСАТЬСЯ). There are also sections for 'Address of the event', 'Level' (Regional), 'Type of training' (Online-Offline), and 'Participants' (Students). The logo of the competition is shown on the right.

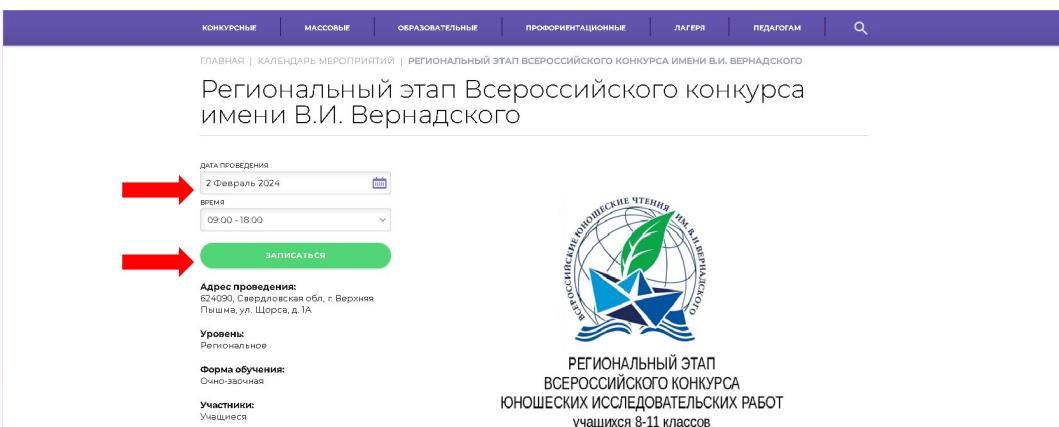
Вход доступен для тех, кто ранее был зарегистрирован в системе ПФДО и восстановил свой доступ после перехода на АИС «Навигатор».



The screenshot shows the login page of the 'Navigator' system. It features fields for 'EMAIL' (katrina_sg@mail.ru) and 'PASSWORD' (redacted). Below these fields is a blue 'ВОЙТИ' (Login) button, which is highlighted with a red arrow.

Тем, кто не получил сертификат дополнительного образования необходимо обратится в муниципальный опорный центр по месту регистрации ребенка, получить сертификат и после этого произвести запись на мероприятие. Тем, кто был зарегистрирован в системе ПФДО, но не восстановил доступ к личному кабинету после перехода на АИС «Навигатор», также, необходимо обратится в муниципальный опорный центр, восстановить доступ к личному кабинету и после этого произвести запись на мероприятие.

- После входа в личный кабинет, в окне «ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ» укажите соответствующую дату.
- Нажмите кнопку «ЗАПИСАТЬСЯ».



The screenshot shows the 'Navigator' system interface again. Two red arrows point to the 'DATE OF CONVENTION' field (2 February 2024) and the 'REGISTRATION' (ЗАПИСАТЬСЯ) button. The rest of the interface is identical to the previous screenshot, including the tabs at the top and the competition details below.

6. В всплывающем окне нажмите на кнопку «ДОБАВИТЬ УЧАСТНИКА».

Региональный этап Всероссийского конкурса
имени В.И. Вернадского

Оформление заявки

Организатор: МАОУ ДО "ЦОИПО"
Адрес проведения: 624090, Свердловская обл., г. Верхняя Пышма, ул. Щорса, д. 1А
Участники: Учащиеся

Дата проведения: 2 Февраль 2024 | Время: 09:00 - 18:00

Необходимо добавить участника.

Добавить участника

ЗАПИСАТЬСЯ

7. Поставьте галочку возле фамилии ребенка, нажмите на кнопку «ДОБАВИТЬ».

Региональный этап Всероссийского конкурса
имени В.И. Вернадского

Оформление заявки

Организатор: МАОУ ДО "ЦОИПО"
Адрес проведения: 624090, Свердловская обл., г. Верхняя Пышма, ул. Щорса, д. 1А
Участники: Учащиеся

Дата проведения: 2 Февраль 2024 | Время: 09:00 - 18:00

Необходимо добавить участника.

Иванов Иван Иванович

Добавить Отмена

ЗАПИСАТЬСЯ

8. Подтвердите запись на мероприятие повторным нажатием на кнопку «ЗАПИСАТЬСЯ».

Региональный этап Всероссийского конкурса
имени В.И. Вернадского

Оформление заявки

Организатор: МАОУ ДО "ЦОИПО"
Адрес проведения: 624090, Свердловская обл., г. Верхняя Пышма, ул. Щорса, д. 1А
Участники: Учащиеся

Дата проведения: 2 Февраль 2024 | Время: 09:00 - 18:00

ДЕТИ УЧАСТВУЮЩИЕ В МЕРОПРИЯТИИ

1. Иванов Иван Иванович

ЗАПИСАТЬСЯ