

Положение

XVI Кировского открытого межрегионального этапа Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского

1. Общие положения

1.1. Учредителем Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского является межрегиональное общественное Движение творческих педагогов «Исследователь».

1.2. Информация об Учредителе и Конкурсе представлена на сайте: <https://vernadsky.info/>.

1.3. Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского включен в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2023 № 649 «Об утверждении перечня 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, на 2023/2024 учебный год» (<https://clck.ru/362n98>, п.381).

1.4. Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского является дистанционно-очной комплексной образовательной программой, формой сетевого взаимодействия образовательных учреждений, учащихся, учителей и ученых из разных регионов России и стран мира.

1.5. Организаторами XVI Кировского открытого межрегионального этапа Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (далее – Конкурс) являются:

– Кировское региональное отделение Межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь»;

– МОАУ ДО ЦРТДЮ «Лабиринт» тел. (8 332) 64–46-95 г. Киров, ул. Розы Люксембург, 66, <http://www.cdt.vdnh.ru>;

– КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области», <http://www.kirovipk.ru>;

– Областное государственное учреждение культуры «Кировская ордена почета государственная универсальная областная научная библиотека имени А.И. Герцена», <https://herzenlib.ru/>;

– Негосударственное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребёнка – детский сад Монтессори»;

– ЧОУ ДПО «ВИДО».

1.6. Информация о проведении Конкурса размещается на официальных ресурсах организаторов.

2. Цель и задачи

2.1 Цель Конкурса – интеллектуальное и личностное развитие детей и юношества, участвующих в исследовательской и проектной деятельности, развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

2.2. Задачи Конкурса:

- обеспечение доступности, качества и эффективности образования обучающихся на основе развития продуктивных образовательных технологий;
- повышение мотивации обучающихся к познавательной деятельности, в соответствии с требованиями обновленных ФГОС;
- 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;
- формирование функциональной грамотности;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся в сфере интеллектуальной деятельности, мотивированных на продолжение образования в сфере наук в рамках реализации Десятилетия науки и технологий.

3. Сроки проведения Конкурса

3.1. В 2023/2024 учебном году Конкурс проводится с **01 декабря 2023 по 14 февраля 2024 года.**

3.2. Регистрация участников Конкурса осуществляется по ссылке: <https://clck.ru/36Dvbc> и предполагает обязательный выбор типа работы (исследование или проект) и формы защиты (очная или онлайн).

3.3. Работы направляются на электронный адрес maria1solovyova@mail.ru.

3.4. Окончание регистрации участников Конкурса и приема работ **24 декабря 2023 года.**

3.4. Защита работ на Конкурсе проводится в следующие даты:

13 января 2024 года – очная стендовая защита исследовательских работ на базе Областного государственного учреждения культуры «Кировская ордена почета государственная универсальная областная научная библиотека имени А.И. Герцена» с 10:00 часов.

24 января 2024 года – защита исследовательских работ в онлайн-формате (для участников, кто не имеет возможности принять участие очно).

07 февраля 2024 года – очная стендовая защита проектных работ на базе Областного государственного учреждения культуры «Кировская ордена почета государственная универсальная областная научная библиотека имени А.И. Герцена» с 15:00 часов.

14 февраля 2024 года – защита проектной работы в онлайн-формате (для тех, кто не имеет возможности принять участие очно).

08 февраля 2024 года – защита исследовательских и проектных работ дошкольников на базе учреждения «Центр развития ребёнка – детский сад Монтессори»

3.5. Для зарегистрированных участников Конкурса, которые будут представлять работы в онлайн-формате, будет направлена ссылка для подключения:

в срок **не позднее 20 января 2024 года** для представления **исследовательских работ**;

в срок **не позднее 10 февраля 2024 года** для представления **проектных работ**.

4. Участники Конкурса

4.1. Участниками Конкурса могут стать авторы работ в возрасте от 5 лет до 21 года включительно.

4.2 Один автор может представлять только одну работу.

4.3. К участию в Конкурсе допускаются как индивидуальные участники, так и творческие коллективы (до 3 человек). В случае коллективной работы каждый участник должен отразить свой вклад на этапах сбора, обработки и интерпретации материала или на основных этапах реализации проекта, при этом иметь представление о работе в целом.

4.4. Возрастная категория группы определяется по старшему ребёнку.

4.4. Принимать участие в конкурсе могут представители других стран и регионов, при условии представления работ на русском языке.

5. Основные направления исследований

5.1. **Естественно-научное направление:**

– Науки о Земле (EarthScience) – геология, география, минералогия, ландшафтоведение, метеорология, климатологии;

– Науки о водоемах (WaterreservoirsScience) – гидрология, лимнология, гидрография, океанология, гидробиология;

– Ботаника (Botany) – изучение жизни растений, ботаника, геоботаника, агрономия, лесоведение, лишенология, биология;

– Зоология позвоночных (Vertebrate Zoology);

– Зоология беспозвоночных (Invertebrate 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;

- 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).

5.2. 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);
- «История науки» (история космонавтики и авиации, сотрудничество ученых, научные школы в Вятском крае/ Кировской области).

6. Экспертиза конкурсных работ

6.1. Работы проходят техническую и содержательную экспертизу.

6.2. Техническая экспертиза на соответствие требованиям Конкурса:

- наличие краткого введения в проблему исследования, ясное изложение темы исследования;
- наличие обзора использованных ресурсов по теме работы (литература, периодика, архив, Интернет и др.);
- наличие цели, задач и (желательно) гипотезы исследования;
- наличие описания конкретных методов исследования, оформленное в соответствии с правилами, применимыми для научных текстов;
- наличие иллюстративного материала, выявляющего главные этапы и составляющие проведенного исследования;
- наличие библиографического списка, оформленного по требованиям ГОСТ.

6.3. Содержательная экспертиза работ, представленных на Конкурс, проводится на основе следующих критериев:

- общая структура работы (обоснование темы с целью и задачами, обзор использованных источников информации, 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.

6.4. По итогам экспертизы каждый участник Конкурса получает рецензию на работу.

6.5. К рассмотрению **не принимаются**:

- реферативные и описательные работы;
- работы, представлявшиеся на другие конкурсы и конференции всероссийского уровня без их приведения в соответствие с требованиями настоящего Положения;
- работы, содержащие плагиат;
- работы прошлых лет, которые не были переработаны более, чем на 25%, и не учитывают сделанные ранее замечания экспертов;
- Тематика исследований в работах, представляемых на Конкурс, не ограничивается. Объект исследований должен быть локализован.

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

7. Требования к оформлению работ

7.1. Технические требования к оформлению текста работ:

- печатный объём исследовательской работы **гуманитарного направления** не должен превышать 15 страниц формата А4;
- печатный объём исследовательской работы **естественно-научного направления** не должен превышать 10 страниц формата А4;

- печатный объем проектной работы не должен превышать 10 страниц;
- текстовая часть – от 5 страниц формата А4 (что соответствует примерно 10000 знакам);
- иллюстративные материалы – не более 3 листов формата А4;
- размер шрифта – 14 пт, междустрочный интервал – полуторный.

7.2. Работы большего объема отклоняются на этапе технической экспертизы.

7.3. Требования к структуре работы:

1. **Аннотация** (краткое описание) работы – ½ страницы на русском языке (не более 1000 знаков), отдельный файл.

2. **Тезисы** работы – сжатое изложение сути работы, не более 2 страниц формата А4, отдельный файл;

3. **Текст** работы (отдельный файл), включающий титульный лист, введение, теоретическую часть, анализ использованных ресурсов, суть работы, практическую часть, описание методов. Обязательным элементом текста работы является библиографический список, в котором перечисляются все использованные источники информации, с учетом требований ГОСТ.

4. **Приложение**, включающее таблицы, фотографии размещать в WORD, графики, схемы и пр. Объем приложения составляет до 15 страниц, отдельный файл.

7.4. Общий объем всех файлов направляемой на Конкурс работы не должен превышать **24 Мб**.

7.5. На электронную почту maria.solovyova@mail.ru должны быть представлены 4 файла работы (аннотация, тезисы, текст, приложение) и квитанция об оплате в срок не позднее 24 декабря 2023 года.

9. Подведение итогов Конкурса

9.1. Авторы лучших работ по направлениям и номинациям награждаются Дипломами победителей 1, 2, 3 степени профессионального и/или общественного жюри.

9.2. Авторы лучших работ из числа победителей Конкурса, а также их руководители, приглашаются на федеральный этап Конкурса – чтения им. В.И. Вернадского по решению Оргкомитета Конкурса.

9.3. Авторы, приглашенные на федеральный этап Конкурса, имеют право доработать содержание работы на основе имеющихся рецензий.

9.4. Организаторы Конкурса на основе рекомендаций профессионального и/или общественного жюри имеют право отметить работы авторов в специальных номинациях:

- за лучшую работу, представленную по проблемам ноосферы;
- за учебное исследовательское сочинение, посвященное жизни и творчеству Н. Федорова, К. Циолковского, В. Вернадского, Н. Рериха, А. Чижевского, И. Ефремова, А. Белого, П. Флоренского и др.;
- за работу в честь 190-летия со дня рождения Д.И. Менделеева;
- за лучшую работу, посвященную проблемам современной космологии;

- за лучшую работу, посвященную проблемам освоения космоса, в том числе экологии космоса;
- за лучшее исследование на территории заповедника или национального парка;
- за лучшее междисциплинарное исследование;
- за проблемность исследования;
- за лучшую работу, представленную сельской школой;
- за лучший стенд;
- за лучший доклад;
- лучшее представление исследования;
- самый юный участник;
- за изучение социально значимых объектов;
- особое значение приобретают исследования на основе патентного поиска для оформления интеллектуальной собственности;
- иные критерии, определенные организаторами Конкурса за конкретную работу.

9.5. Заинтересованные организации по согласованию с организаторами Конкурса могут учредить собственные номинации и подвести собственные итоги и награждение.

9.6. По окончании Конкурса планируется выпуск электронного издания работ участников. Желающие принять в нем участие могут представить свои работы после рецензирования и корректировки текста (так как они издаются в авторской редакции) в срок не позднее **1 марта 2024 года**.

10. Организационные вопросы

10.1. Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет, возглавляемый Председателем регионального отделения МОД «Исследователь». Председатель: Соловьева Мария Федоровна – к.п.н., доцент, руководитель Кировского регионального отделения МОД творческих педагогов «Исследователь».

10.2. Оргкомитет определяет и корректирует концепцию Конкурса, порядок его проведения, осуществляет подбор и ротацию членов профессионального и общественного жюри.

10.3. Для авторов, руководителей, родителей организуются научно-методические консультации:

Соловьева Мария Федоровна, к.п.н., доцент, руководитель Кировского регионального отделения МОД ТП «Исследователь», maria1solovyova@mail.ru, 8 -922-916-70-81;

Кобелева Галина Александровна, директор центра непрерывного повышения педагогического мастерства КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», официальный эксперт конкурса, ga.kobeleva@kirovipk.ru, тел. 8- 922- 991-68-58.

10.4. Очные консультации для участников и руководителей исследовательских работ проводятся на базе МОАУ ДО ЦРТДЮ «Лабиринт»

(ул. Р. Люксембург, 66, остановка «Дворец бракосочетания») с 1 октября 2023 года по субботам с 16.00 – 19.30 часов.

11. Оплата за участие:

11.1. Стоимость участия в Конкурсе составляет:

- 400 рублей – одна работа и один, два автора (школьники);
- 200 рублей – одна работа и один, два автора (студенты);
- 100 рублей – работа дошкольников.

11.2. Реквизиты для перевода:

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Вятский институт дополнительного образования» (ЧОУ ДПО «ВИДО»)

610027, г. Киров, ул. К.Маркса, д.127, оф.707, тел./факс: (8332) 67-65-70

ИНН 4345023736

КПП 434501001

р/с 40703810500000014925 в ПАО «Норвик-банк» г. Киров

БИК 043304728, кор./сч. 30101810300000000728

ОГРН 1034316542370

Назначение платежа: участие в конкурсе Вернадского *Петров П.Н.*