



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НИЖЕГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО**

Арзамасский филиал ННГУ

**ПОЛОЖЕНИЕ
о Нижегородском региональной туре
Всероссийского конкурса
исследовательских работ учащихся с 11 лет до 7класса
«Тропой открытий В. И. Вернадского»
(в рамках Всероссийского конкурса
юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского)
в 2021-2022уч.г.**

Общие положения

Нижегородский региональный тур Всероссийского конкурса исследовательских работ учащихся с 11 лет до 7-го класса "Тропой открытий В. И. Вернадского" (далее - Конкурс) является дистанционно-очной образовательной программой, формой сетевого взаимодействия образовательных учреждений, учащихся, учителей и ученых из разных регионов Нижегородской области.

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 образовательного значения.

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;
- 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.

Образовательными задачами Конкурса является становление у участников Конкурса следующих качеств:

- в области познания - формирование феноменологической научной картины мира, представлений об истории формирования научных знаний и развитии 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 учащийся 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 10 лет) и Всероссийским конкурсом юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского (8-11-е классы и студенты СПО).

Руководство Конкурсом

Конкурс проходит в рамках Нижегородского регионального тура Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского. Руководит проведением конкурса Оргкомитет выше названного конкурса.

Порядок участия в Конкурсе

- 3.1. На 1 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.).
- Участники должны обучаться в 5-7 классах общеобразовательных учреждений (подтверждается справкой). Также в Конкурсе могут принять участие учащиеся 4-х классов, которым на момент проведения Конкурса исполнилось 11 лет.
- 3.2. **В рамках конкурса проводятся 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, учреждениями дополнительного образования детей, другими организациями, а также авторами лично.

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

При подаче работ необходимо указать секцию: "Тропой открытий В.И.Вернадского. Гуманитарная секция" или "Тропой открытий В.И.Вернадского. Естественнонаучная секция".

- **3.3. Требование к оформлению работ, порядок их представления на конкурс и защиты – как в конкурсе им. В.И.Вернадского**

- 3.4. Для участия в Конкурсе необходимо представить свою работу в Оргкомитет Малафеевой Евгении Федотовне по электронной почте malafeeva.ev@yandex.ru до 10 декабря 2021 г. Пакет документов должен содержать работу в печатном виде и презентацию в Power Point. Файлы должны быть подписаны именем Автора работы

- 3.5. Печатный объем работы не должен превышать: 10 м/п страниц по естественнонаучному направлению и 15 м/п страниц по гуманитарному направлению (размер шрифта – 14 пт., межстрочный интервал – 1,5, заголовки глав, отделов и частей 16 пт п/жирный; подзаголовки 14 пт п/жирный. Поля: верхнее и нижнее 2 см, левое 3 см, правое 1 см. Межстрочный интервал 1,5. Абзацный отступ - 1,25 см. Выравнивание по ширине страницы. Использование переносов не допускается. Подписи к рисункам и таблицам - Times New Roman, 12 пт.) 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). Работы большего объема отклоняются. 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)..."

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).

- 3.6. Не рассматриваются работы содержащие плагиат; организации, представившие подобные работы вносятся в специальный список и, в дальнейшем, к работам от этих организаций предьявляется особый контроль в ходе регистрации и экспертизы на Конкурсе.
- 3.7. В требования Конкурса не входит обоснование в тексте работы: актуальности, новизны и практической значимости.

4. Подведение итогов

- 4.1. Итоги I тура Конкурса подводятся до 10 декабря 2021 г. Экспертным советом. Каждая работа получает рецензию специалиста при защите на очном туре. К участию в очном туре приглашаются все участники, приславшие свои работы до 10 декабря.
- 4.2. Очный тур конкурса будет проходить в удаленном режиме через ZOOM. Расписание будет объявлено после 15 декабря 2021 года

- 4.3. Все участники очного тура получают сертификаты, победители – дипломы лауреатов, которые будут высланы в электронном виде.
- 4.4. Оргкомитет определяет несколько лучших работ (согласно квоте), которые рекомендует в Оргкомитет Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского для участия в очном туре в апреле 2022 г в Москва.

5. Место и сроки проведения

- 5.1. XII Региональный тур Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского в 2021-2022 уч.г. проводится на базе Арзамасского филиала федерального государственного автономного образовательного учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (Арзамасский филиал ННГУ) по адресу:
 - 607220, г. Арзамас Нижегородской области, ул. К.Маркса, д. 36.
 - Телефон Оргкомитета: 8 915-93-38-937
 - Контактные лица: Малафеева Евгения Федотовна и Жиженина Лилия Михайловна.
 - E-mail: malafeeva.ev@yandex.ru.
 -
 -
 - Время работы:
 - Пон.-пятн. с 10.00 до 16.00 по московскому времени
 -
 - 5.2. Сроки проведения:
 - 15 ноября по 10 декабря 2021 г. – регистрация работ на 1-й (заочный) тур Конкурса;
 - 17-18 декабря 2021 г. – проведение 2 (очного) тура Конкурса в г. Арзамасе.