



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

Арзамасский филиал ННГУ

ПОЛОЖЕНИЕ

о Нижегородском региональной туре

Всероссийского конкурса

юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского

в 2021-2022 уч.г.

1. Общие положения

1.1. Нижегородский региональный тур Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского (далее - Конкурс) является дистантно-очной формой сетевого взаимодействия образовательных учреждений, учащихся, учителей и ученых Нижегородской области.

1.2. Цель Конкурса – интеллектуальное и личностное развитие школьников из Нижегородских образовательных учреждений, участвующих в исследовательской деятельности.

1.3. Задачами Конкурса являются:

- обеспечение доступности, качества и эффективности образования, учащихся на основе развития продуктивных образовательных технологий; повышение мотивации учащихся к познавательной деятельности;
- развитие творческого интереса школьников в области фундаментальных и прикладных наук, наук о Земле, биосфере, человечестве, его истории и культуре;
- выявление и поддержка талантливых учащихся в сфере интеллектуальной деятельности, мотивированных на продолжение образование в сфере науки;
- знакомство школьников с современными известными учеными; достижениями фундаментальной и прикладной науки;
- повышение интереса к творческому образованию и интеллектуальной деятельности в среде молодежи, в профессиональных сообществах, в обществе в целом;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности учащихся; содействие их широкому распространению в образовательной системе; преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного, высшего профессионального образования; инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы; дистанционное консультирование учащихся и их научных руководителей;
- развитие межрегиональной сетевой проектно-исследовательской школы, основанной на применении исследовательской деятельности учащихся в общем образовании и создании сообщества профессиональных ученых, преподавателей высшей школы, творческих учителей и педагогов.

1.4. Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников.

2. Руководство Конкурса

2.1. Учредителями Конкурса являются:

- Нижегородское областное отделение Межрегионального общественного Движения творческих педагогов «Исследователь»;
- Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области;
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»;
- Арзамасский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»;
- Департамент образования администрации города Арзамаса;
- Управление образования Арзамасского муниципального района Нижегородской области;
- Государственный биосферный заповедник «Керженский».

2.2. Конкурс проходит при поддержке администраций г. Арзамаса и Арзамасского района Нижегородской области.

2.3. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Оргкомитет (Приложение 1), 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

3.1. Конкурс проводится в 2 тура:

I тур – заочный:

- прием работ с 15 ноября 2021 по 10 декабря 2021 года;
- экспертиза представленных в Оргкомитет работ.

II тур – в 2021 году формат проведения Конкурса - on-line конференция (дистанционный). 17 -18 декабря 2021 года Нижегородский региональный тур Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского. Участие по результатам I тура.

3.2. На I тур Конкурса принимаются работы проблемного характера, включающие этапы методически корректной исследовательской работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме. Участники Конференции должны обучаться на момент проведения в общеобразовательных учреждениях (8-11 классы), или учреждениях среднего профессионального образования. В отдельных случаях допускаются работы учащихся 7 классов.

3.3. В составе Конкурса, как и Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского, выделяются следующие предметные направления:

Естественнонаучное направление:

- Науки о Земле (Earth Science) - геология, география, минералогия, ландшафтоведение, 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, лишенология, 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)

3.4. В Конкурсе принимают участие индивидуальные исследователи, а также авторские коллективы (не более трех авторов). Работы могут быть представлены общеобразовательными школами, лицеями, гимназиями, учреждениями дополнительного

образования детей, другими организациями, а также авторами лично. От одной организации принимаются не более 5 работ.

3.5. К рассмотрению не принимаются: проектные, реферативные и описательные работы, а также работы, представлявшиеся на другие конкурсы и конференции всероссийского уровня без их переработки в соответствии с требованиями настоящего Положения.

3.6. Учредителями конкурса утверждаются отдельные номинации:

- за лучшую работу, представленную сельской школой;
- за лучшее междисциплинарное исследование;
- за лучший стенд;
- за лучший доклад;
- лучшее представление исследования;
- самый юный участник;
- лучшая коллекция;
- лучшее экспериментальное исследование;
- лучшее полевое исследование;
- лучшее архивное исследование;
- лучшая работа, по мнению комиссии участников;
- самая активная работа на секции;
- за изучение социально значимых объектов.

3.7. 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

3.8. Печатный объём 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 pt п/жирный; подзаголовки 14 pt 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 pt.) 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 – 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).

3.9. 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. Работы – участники прошлых лет должны быть не только переработаны в содержательной части (не менее чем на 25%), но и должны учитывать сделанные ранее замечания экспертного сообщества.

3.10. 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 учреждения 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.

Состав организационного комитета

ХIII Нижегородского регионального тура Всероссийского открытого конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского с международным участием

Председатель Оргкомитета Конкурса:

Пяткин Сергей Николаевич, доктор филол.наук, доцент, директор Арзамасского филиала ННГУ, председатель Нижегородского областного отделения Межрегионального общественного Движения творческих педагогов «Исследователь».

Сопредседатели:

Кондакова Светлана Геннадьевна, и.о.директора Департамента образования администрации города Арзамаса Нижегородской области.

Рогожина Елена Николаевна, начальник Управления образования Арзамасского муниципального района Нижегородской области.

Исполнительный директор Конкурса – Малафеева Е.Ф., к.б.н., доцент, секретарь Нижегородского областного отделения Межрегионального общественного Движения творческих педагогов «Исследователь».

Секретарь Оргкомитета Конкурса:

Щегольков А.В., ассистент кафедры биологии, географии и химии естественно-географического факультета.

Члены Оргкомитета Конкурса:

Кривоногов Д.М., к.б.н., доцент, декан естественно-географического факультета, руководитель естественно-научного направления,

Третьякова М.В., к.и.н., доцент кафедры истории и обществознания, руководитель гуманитарного направления

Координатор конкурса:

Жиженина Лилия Михайловна, к.б.н., доцент, заместитель декана естественно-географического факультета Арзамасского филиала ННГУ, член Совета Нижегородского регионального отделения МОДТП «Исследователь»

Руководитель научной программы:

Фролов Иван Валентинович, д.п.н., доцент, заведующий кафедрой физико-математического образования Арзамасского филиала ННГУ.

Пресс-секретарь:

Клокова Татьяна Борисовна, член ЦИТ Арзамасского филиала ННГУ.

Состав конкурсной комиссии

ХII Нижегородского регионального тура Всероссийского открытого конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского с международным участием

Гуманитарное направление

- Андреев О.В., к.и.н., доцент
- Баронова Е.В., к.филол.н., доцент
- Беганцова И.С., к.псих.н., доцент
- Валеева Е.В., к.филол.н., доцент
- Власова К.А., к.филол.н., доцент
- Ефимов О.В., к.и.н., доцент
- Климкова Л.А., д.филол.н., профессор
- Крупнова Н.А., к.филол.н., ст.преподаватель
- Кудряшов И.В., д.филол.н., профессор
- Кузина И.В., к.п.н., доцент
- Курдин Ю.А., к.филол.н., доцент
- Миронычева В.Ф., к.п.н., доцент
- Набилкина Л.Н., д.культ., доцент
- Никифорова О.В., к.филол.н., доцент
- Панов А.Р., д.и.н., доцент
- Пряников А.В., к.филол.наук, доцент
- Сорокина Т.Б. к.и.н., доцент
- Титкова Н.Е., к.филол.н., доцент
- Третьякова М.В., к.и.н., доцент
- Челюканова О.Н., д.филол.н., доцент
- Щелина Т.Т., д.псих.н, профессор
- Яблонская О.В., к.и.н., доцент

Естественно-научное направление

- Баранова Е.В., к.п.н., доцент
- Бусарова Н.В., к.б.н., доцент
- Волкова С.И., к.б.н., доцент
- Железнова Т.А., к.хим.н., доцент
- Жиженина Л.М., к.б.н., доцент
- Кончина Т.А., к.б.н., доцент
- Кривоногов Д.М., к.б.н., доцент
- Любов М.С., к.п.н., доцент
- Миронова С.В., к.п.н., доцент
- Михайлова С.В., к.б.н., доцент
- Менькова С.В., к.п.н., доцент
- Недосеко О.И., д.б.н., доцент
- Нестерова Л.Ю., к.п.н., доцент
- Опарина С.А., к.п.н., доцент
- Павленков В.И., к.физ-мат.н., доцент
- Сабурцев С.А., к.б.н., доцент
- Сидорская В.А., к.б.н., доцент
- Статуев А.А., к.п.н., доцент
- Фролов И.В., д.п.н., доцент

Программа

ХIII Нижегородского регионального тура Всероссийского открытого конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского с международным участием

17-18 декабря 2021 г.

10.00-11.00 – Открытие конференции (Zoom)

11.30-16.00 – Работа секций (Zoom) по отдельному графику

15.30-16.00 – Совещание руководителей работ «Новые подходы к организации исследовательской деятельности учащейся молодежи» (Zoom)

16.00-17.00 – Подведение итогов конференции. Награждения. (Zoom)