

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. директора ДО ВО
М. Ю. Соловьёв

«08» февраля 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ВлГУ
А. М. Саранидзе

«10» февраля 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском конкурсе исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования «Экология родного края-2021»

1. Общие положения

1.1. Основной целью проведения конкурса является повышение качества экологического воспитания и естественно-научного образования обучающихся, формирование у них экологически ответственного мировоззрения и навыков самостоятельной исследовательской работы, личностная самореализация и профессиональное самоопределение обучающихся путём их привлечения к популяризации научного знания в сферах биологического, географического и экологического образования.

1.2. Основные задачи конкурса:

- развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности и их применение к решению актуальных практических задач;
- проведение анализа существующих в науке теоретических подходов, входящих в сферу выполняемого исследования;
- проведение самостоятельного исследования по выбранной проблематике;
- демонстрация умений систематизировать и анализировать полученные в ходе исследования данные;
- развитие информационной и коммуникативной компетентностей обучающихся, в том числе культуры публичной дискуссии.

1.3. Тематика конкурсных работ должна соответствовать трём номинациям:

- **«Биоразнообразие и экология организмов»** (принимаются исследовательские работы, посвящённые изучению эколого-биологических особенностей микроорганизмов, грибов, лишайников, водорослей, высших растений, беспозвоночных и позвоночных

животных);

- **«Экология человека»** (принимаются работы по исследованию влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; исследования в области экологии поселений; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей);
- **«Экологический мониторинг и практическая природоохранная деятельность»** (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации; также в данную номинацию принимаются практические природоохранные проекты).

II. Руководство проведением конкурса

2.1. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)», Институт биологии и экологии ВлГУ, кафедра биологии и экологии (БЭ), Департамент образования Владимирской области.

2.2. Непосредственное руководство организацией работы по подготовке и проведению конкурса осуществляет оргкомитет в составе согласно приложению №1 к настоящему Положению.

2.3. Для оценки и выявления лучших работ, представленных на конкурс, и определения итоговых результатов создаётся жюри в составе, согласно приложению №2 к настоящему Положению.

III. Участники конкурса

3.1. В конкурсе принимают участие **обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования**, проявляющие интерес к экологии, биологии, географии, химии, а также их научные руководители. Количество работ, предоставляемых на конкурс от общеобразовательной организации, не ограничено. Допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с выбранной номинацией конференции (не более трех авторов одной работы). Участие в

конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора. Подача работы на конкурс означает добровольное согласие с её условиями.

IV. Организация, порядок и сроки проведения конкурса

4.1. Конкурс проводится в 2 тура: **заочный тур с 22.03.2021 по 05.04.2021; очный тур – 14.04.2021** (в связи со сложной эпидемиологической обстановкой очный тур будет проведён дистанционно с использованием технологий видеоконференцсвязи; информация о подключении будет разослана участникам заранее).

4.2. Организаторами туров конкурса являются: ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ), Институт биологии и экологии ВлГУ, кафедра биологии и экологии (БЭ).

4.3. Непосредственное руководство организацией работы по подготовке и проведению конкурса осуществляет оргкомитет.

4.4. Жюри конкурса оценивает исследовательские работы согласно приложению №3 к настоящему Положению, проводит анализ и отбор работ для участия в очном туре (в онлайн формате), представляет в оргкомитет отчет о результатах проведения конкурса.

4.5. Сканы заявки и согласия на обработку персональных данных (согласно приложению №4 к настоящему Положению) и исследовательскую работу (в формате MS Word для проверки на плагиат) участника конкурса необходимо прислать на электронный адрес vlsu.ecology@yandex.ru **до 22.03.2021 г.** с пометкой «Конкурс исследовательских работ».

4.6. К участию в конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- не соответствующие содержанию конкурса и его номинациям;
- имеющие признаки плагиата.

4.7. По вопросам организации и содержания конкурса обращаться по адресам: vlsu.ecology@yandex.ru, mishulin888@gmail.com.

V. Процедура защиты исследовательской работы

5.1. Защита работ проходит в форме презентации, публичного представления результатов работы и дискуссии по теме. На каждое выступление отводится *не более 7 минут* (плюс 5 минут – на вопросы членов жюри).

VI. Основные критерии оценивания исследовательской работы:

6.1. Качество выполнения исследовательской работы оценивается согласно приложению №3 к настоящему Положению;

6.2. Качество публичной защиты исследовательской работы оценивается согласно приложению №3 к настоящему Положению.

VII. Общие требования к содержанию и оформлению исследовательской работы

7.1. Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов исследований согласно приложению №5 настоящего Положения.

VIII. Подведение итогов и награждение участников конкурса

8.1. Победители и призёры определяются по окончании конкурса. По итогам конкурса в каждой номинации определяются три призовых места. Победители и призёры конкурса награждаются дипломами I, II и III степени. Всем обучающимся, принявшим участие в конкурсе, вручаются сертификаты участника.

8.2. Итоги конкурса утверждаются приказом по университету.

Приложение 1

Состав оргкомитета

Всероссийского конкурса исследовательских работ обучающихся
общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного
образования «Экология родного края-2021»

Председатель оргкомитета:

- Панфилов А.А. – проректор по образовательной деятельности.

Члены оргкомитета:

- Болтунова С.А. – заместитель директора Департамента образования Владимирской области (по согласованию);
- Ерашова О.В. – проректор по ВРМПиСО;
- Трифонова Т.А. – зав. каф. биологии и экологии, заслуженный деятель науки РФ, профессор, д.б.н.;
- Мищенко Н.В. – профессор каф. биологии и экологии, д.б.н.;
- Быкова Е.П. – доцент каф. географии почв ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», к.б.н.;
- Запруднова Е.А. – доцент каф. биологии и экологии, к.б.н.;
- Любишева А.В. – доцент каф. биологии и экологии, к.п.н.;
- Савельев О.В. – доцент каф. биологии и экологии, к.б.н.;
- Пронина Е.Л. – старший преподаватель каф. биологии и экологии;
- Мишулин А.А. – аспирант каф. биологии и экологии;
- Курочкин И.Н. – эколог каф. биологии и экологии.

Приложение 2

Состав жюри

Всероссийского конкурса исследовательских работ обучающихся
общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного
образования «Экология родного края-2021»

Председатель жюри:

- Трифонова Т.А. – зав. каф. биологии и экологии, заслуженный деятель науки РФ, профессор, д.б.н.

Члены жюри:

- Мищенко Н.В. – профессор каф. биологии и экологии, д.б.н.;
- Быкова Е.П. – доцент каф. географии почв ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», к.б.н.;
- Запруднова Е.А. – доцент каф. биологии и экологии, к.б.н.;
- Романов В.В. – доцент каф. биологии и экологии, к.б.н.;
- Ильина М.Е. – доцент каф. биологии и экологии, к.т.н.;
- Кулагина Е.Ю. – доцент каф. биологии и экологии, к.б.н.;
- Чугай Н.В. – доцент каф. биологии и экологии, к.б.н.;
- Репкин Р.В. – доцент каф. биологии и экологии, к.б.н.

Приложение 3

Критерии оценивания исследовательских работ

участников Всероссийского конкурса исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования «Экология родного края-2021»

1. Критерии оценки конкурсных работ на заочном этапе:

- соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;
- актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;
- теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);
- обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
- полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- качество представления, наглядность результатов исследования;
- анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;
- научное, практическое, образовательное значение проведенного исследования;
- оригинальность работы должна быть не меньше 75% (проверка на антиплагиат).

2. Критерии оценки конкурсных работ на очном этапе:

- обоснование актуальности, новизны и инновационности проведенного исследования, постановка цели и задач;
- полнота изложения методики и обоснованность ее применения;
- достаточность собранного материала для получения результатов и выводов;
- качество, четкость и наглядность представленных результатов исследования;
- формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам работы;
- качество доклада (четкость его построения, соблюдение регламента, доступность изложения);
- творческий подход, самостоятельность и активность исследователя;

степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы;

- практическая значимость проведенного исследования;
- логичность подачи материала;
- дизайн наглядного материала, общее впечатление.

Приложение 4

Форма заявки

участников Всероссийского конкурса исследовательских работ обучающихся
общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного
образования «Экология родного края-2021»

Название образовательной организации, контактный телефон, e-mail	ФИО участника, класс	ФИО руководителя работы, контактный телефон, e-mail	Номинация, название работы

В Оргкомитет конкурса «Экология родного края-2021»

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь участником Всероссийского конкурса исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования «Экология родного края-2021», проводимого институтом Биологии и экологии ВлГУ (Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между участником мероприятий Организации и Организацией.

Я даю согласие на обработку Организацией своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео-, фото-изображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и моих работ, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации, на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно. Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

«___» _____ 20 г. _____ (_____)

Подпись

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

«___» _____ 20 г. _____ (_____)

Подпись

Основные требования к исследовательской работе
участников Всероссийского конкурса исследовательских работ обучающихся
общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного
образования «Экология родного края-2021»

Исследовательская работа, представленная на конкурс, должна иметь характер учебного исследования или проекта.

Работа должна содержать:

- **Титульный лист:** наименование конкурса, тема работы, сведения об образовательной организации, авторах (ФИО, класс) и о научных руководителях (ФИО, должность, место работы).
- **Содержание:** основные заголовки работы и соответствующие номера страниц.
- **Введение:** отражение актуальности темы, определение целей и задач исследования, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса.
- **Основная часть:** представлена информацией, подразделенной на главы: описание рассматриваемых фактов, характеристика методов решения проблемы, сравнение известных и новых предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения – эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.
- **Заключение:** выводы и результаты, полученные коллективом с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования.
- **Список использованных источников:** публикации, издания и источники, использованные авторами, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные.
- **Приложения (необязательная часть):** иллюстративный материал (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием работы.

Оформление работы:

Текст работы предоставляется в файле MS Word в виде документа для печати на бумаге формата А4. Шрифт – Times New Roman, размер 14 пт, межстрочный интервал 1,5. Страницы должны быть пронумерованы. Имя файла – «ОУ РАБОТА.doc»/ Объем работы – **не более 15 страниц** (не считая титульного листа и Приложений). Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы на них должны содержаться ссылки.