



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл. им. Ленина, д. 12, г. Воронеж, 394006
тел. (473) 212 75 25, 239 06 58 (Ф)
ОГРН 1093668028464,
ИНН/КПП 3666159487/366601001
от 18.03.2022 № 80-12/2396

на № _____ от _____
**О проведении областного конкурса
«Юные исследователи природы –
родному краю»**

Руководителям
органов местного самоуправления,
осуществляющих управление
в сфере образования

Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области информирует о проведении в апреле 2022 года областного конкурса «Юные исследователи природы – родному краю» (далее – Конкурс).

Конкурс проводит ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» в онлайн-формате 13-15 апреля 2022 года.

Для участия в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования в возрасте от 7 до 18 лет.

Дополнительную информацию по участию в Конкурсе можно получить по телефону: 8 (473) 202-02-01 (доб. 214), контактное лицо: Кузьминова Арина Сергеевна, специалист ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион». Режим работы: пн.–чт. 09:00–17:00, пт. 09:00–16:45, перерыв 13:00–13:45.

Приложение: Положение о проведении Конкурса на 10 л. в 1 экз.

Заместитель
руководителя департамента

О.В. Кузнецова

ПОЛОЖЕНИЕ
об областном конкурсе
«Юные исследователи природы – родному краю»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса «Юные исследователи природы – родному краю» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса выступают:

- департаментом образования, науки и молодёжной политики Воронежской области;

- ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи «Орион»;

- медико-биологический факультет ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

- факультет географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

1.3. Форма проведения Конкурса – в онлайн-формате.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – повышение уровня естественнонаучного образования обучающихся средствами проектной и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи Конкурса:

- развитие интеллектуальных, творческих способностей и познавательной активности обучающихся;

- выявление одаренных детей через практическую, проектную и исследовательскую деятельность;

- активизация деятельности обучающихся образовательных организаций по изучению экологического состояния окружающей среды;

- проверка знаний и умений обучающихся по ведению практической, проектной и учебно-исследовательской работы в природе;

- мотивация обучающихся к изучению природных объектов Воронежской области.

3. Руководство Конкурсом

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее – Оргкомитет). Оргкомитет состоит из представителей организаторов Конкурса, экспертов партнерских организаций и других заинтересованных организаций и ведомств.

3.2. Оргкомитет создается на период подготовки и проведения Конкурса для достижения его цели и решения вытекающих из нее задач и утверждается приказом ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

3.3. Оргкомитет:

- утверждает состав жюри Конкурса и программу его проведения;

- принимает конкурсные работы;

- оставляет за собой право не допускать конкурсный материал к участию в Конкурсе, если члены жюри признали их не отвечающими требованиям данного Положения;

- утверждает сроки и место проведения конкурса;

- утверждает итоги Конкурса и организует награждение победителей и призеров.

3.4. Жюри Конкурса:

- осуществляет экспертную оценку конкурсных работ в соответствии с требованиями к оформлению и критериями оценки конкурсной работы (Приложение 1 к Положению);

- определяет победителей и призеров в каждой из номинаций Конкурса в последующие четыре рабочих дня после защиты работы;

- принимает решение об учреждении специальных номинаций и присуждении дополнительных призовых мест.

3.5. Решение жюри по каждой номинации отражается в протоколе, который подписывают все члены жюри Конкурса и его председатель.

3.6. Решение жюри по итогам оценки конкурсного материала обучающихся утверждается приказом департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области.

3.7. Решение жюри обжалованию не подлежит.

4. Номинации Конкурса

4.1. В ходе работы номинаций осуществляется защита учебно-исследовательских и проектных работ, выполненных в природных условиях и в условиях закрытого грунта.

4.2. Номинации для обучающихся 14–18 лет:

4.2.1. «Гидрология и гидрохимия» (исследование вод рек, озер, водохранилищ, болот, родников, влияния микропластика на водные объекты);

4.2.2. «Биоиндикация и биотестирование» (оценка качества среды по состоянию видов-индикаторов и лабораторных объектов);

4.2.3. «География и ландшафтоведение» (изучение расположения, строения, происхождения, функционирования и изменения ландшафтов);

4.2.4. «Социальная экология» (социальные проекты в области взаимодействия и взаимосвязи человеческого общества с природной средой);

4.2.5. «Микробиология, биотехнология, генетика» (изучение биологических признаков микроорганизмов, их взаимоотношений с другими организмами, возможности их использования для решения технологических задач, исследования в области генетики и др.);

4.2.6. «Медицинские и социальные проблемы экологии и человека» (изучение влияния экологических и социальных факторов на здоровье человека, оценка экологического состояния объектов городской среды, сравнительный анализ качества продуктов питания);

4.2.7. «Астрономия и физика атмосферы» (исследования в области астрономии, науки о планетах, физики атмосферы);

4.2.8. «Почвоведение, экология почв, геология, минералогия» (исследования в области строения, состава, плодородия и охраны почв, изучение строения, свойств минералов и горных пород);

4.2.9. «Экологический туризм» (полевые исследования природных объектов в ходе экспедиций по территории особо охраняемых природных территорий, за исключением разработки экологических троп);

4.2.10. «Ботаника» (изучение жизнедеятельности растений, геоботанические и флористические исследования в природе);

4.2.11. «Зоология» (изучение экологии и этологии позвоночных и беспозвоночных животных);

4.2.12. «Ландшафтное проектирование» (по предварительному отбору оргкомитетом) (использование компьютерной технологии создания ландшафтных проектов, применение 3D-принтеров для изготовления малых архитектурных форм);

4.2.13. «Мы разные, но мы вместе» (для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) (исследования в природе, на участке открытого и закрытого грунта);

4.3. Номинации для обучающихся 7–13 лет (2 возрастных категории: 7–10 лет, 11–13 лет):

4.3.1. «Юные исследователи Воронежского края» (по предварительному отбору оргкомитетом) (опытнические работы, исследовательские работы, выполненные в условиях открытого и закрытого грунта, в лесу, на водном объекте).

5. Участники, сроки и порядок проведения Конкурса

5.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов в возрасте от 7 до 18 лет.

5.2. От каждой образовательной организации Воронежской области на Конкурс может быть отправлено **не более 3 работ, в каждую номинацию не более 1 работы и не более 2 работ от одного руководителя работы (или проекта).**

5.3. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

5.4. От одного автора (участника) может быть принято на Конкурс не более одной работы.

5.5. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

5.6. Работа может иметь одного руководителя, в крайнем случае, два руководителя (учитель и педагог дополнительного образования, учитель и учитель (смежного предмета), если данное совместное сотрудничество имеет отражение в содержании работы.

5.7. Наличие научного консультанта – по желанию.

5.8. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного взноса.

5.9. Конкурс проводится **13, 14 и 15 апреля 2022 года.**

5.10. Для участия в Конкурсе необходимо **анкету-заявку** в формате WORD (Приложение 2 к Положению), **согласие на обработку персональных данных**, заверенное личной подписью, в формате PDF (Приложения 3, 4 к Положению), **работу** в формате PDF, **тезисы работы** в формате WORD, **презентацию** (не более 12 слайдов) в формате PDF выслать до 05 апреля 2022 года (включительно) на электронный адрес festivalpatriot@mail.ru с обязательной пометкой в теме сообщения **«Конкурс юных исследователе природы»**. Заявки после обозначенной даты не принимаются, а участники не допускаются к участию в Конкурсе.

5.11. Форма подачи конкурсного материала – **заархивированная папка**, названная по фамилии участника с указанием номинации (например, Иванов, Ботаника). Каждый файл должен быть пронумерован и включать в название фамилию участника (например, 1. Иванов, анкета-заявка).

5.12. Конкурсный материал подается **руководителем работы (проекта)**, который несёт ответственность за содержание заявочной документации и за достоверность представленной информации. В случае недостоверности информации, итоговые документы Конкурса исправлению не подлежат.

5.13. Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявленного для участия в Конкурсе, подтверждает ознакомление с настоящим Положением и представляет Организатору Конкурса согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является.

Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о

персональных данных.

5.14. На Конкурс не принимаются:

- работы (материалы), не соответствующие форме подачи, согласно пункту 5.10 настоящего положения;
- работы, не соответствующие тематике Конкурса;
- работы, не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ, согласно Приложению 1 к настоящему Положению;
- работы, не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;
- коллективные работы;
- реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- работы обучающихся, которые единожды стали победителями областного конкурса или победителями и призерами Всероссийских мероприятий;
- работы, по которым выявлены признаки плагиата.

6. Финансирование

6.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет областного бюджета.

7. Награждение

7.1. Все участники Конкурса получают благодарность за участие.

7.2. Победители (1-е место) и призера (2-е и 3-е место) каждой из номинаций Конкурса награждаются дипломами и памятным призами.

7.3. По итогам Конкурса Оргкомитетом будет проведен отбор обучающихся – победителей Конкурса, выполнивших индивидуальные работы и набравших максимальное количество баллов, которых Оргкомитет рекомендует для рассмотрения региональной конкурсной комиссии для присуждения премии по поддержке талантливой молодежи (кроме номинаций «Юные исследователи Воронежского края» и «Мы разные, но мы вместе»).

7.4. Тезисы лучших работ будут напечатаны в сборнике.

7.5. Официальная информация о проведении и итогах Конкурса размещается на сайте или в официальной группе социальной сети «ВКонтакте» ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

Справки по телефону: +7 (473) 202-02-01 (доб. 214), +7 (900) 949-56-27, Кузьминова Арина Сергеевна, специалист ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

Требования к оформлению конкурсной работы

Работа, представляемая на Конкурс, должна включать:

1. Титульный лист, где указывается:

- название образовательного учреждения (полностью);
- название работы;
- фамилия, имя автора (полностью);
- фамилия, имя, отчество руководителя (полностью);
- фамилия, имя, отчество научного консультанта (если есть);
- год выполнения работы.

2. Текст работы по разделам:

- введение;
- методики(а) исследования;
- результаты работы;
- общие выводы;
- перспективы работы;
- список литературы;
- приложения (карты, схемы, рисунки, графики, фото и видеоматериалы), которые учитываются при оценке работы.

Объём работы не ограничивается. Работа должна быть выполнена на стандартных листах А4.

При оценке содержания представленных на Конкурс работ применяются следующие **критерии**:

- постановка цели, задач, их соответствие актуальности;
- оригинальность подходов в решении проблемы;
- наличие самостоятельного взгляда на решаемую проблему;
- степень самостоятельного выполнения работы;
- глубина проработки и осмысления материала;
- обоснование применения методики;
- новизна, научность;
- практическая значимость работы, наличие практических рекомендаций;
- качество оформления работы, наличие иллюстративного материала;
- наличие правильно оформленной презентации.

При заслушивании доклада члены жюри оценивают работу по пятибалльной системе. Время на доклад – не более 7 минут.

**Анкета-заявка
на участие в областном конкурсе
«Юные исследователи природы – родному краю»**

Образец:

Номинация: _____

Ф.И.О. обучающегося, образовательная организация: например, Кузнецов Николай Андреевич, обучающийся МКОУ Ивановская СОШ Ивановского муниципального района

Тема работы: _____

Дата рождения (день, месяц, год – **обязательное поле**): _____

Руководитель: например, Петрова Мария Ивановна, учитель географии МКОУ Ивановская СОШ Ивановского муниципального района

Научный консультант: (**по желанию**) _____

Адрес электронной почты образовательной организации: (**обязательное поле**)

Телефон образовательной организации: _____

Объединение: _____

Контактный сотовый телефон участника: _____

Электронный адрес участника: _____

Ссылка на любую социальную сеть: _____

Контактный сотовый телефон руководителя (**обязательное поле**):

Электронный адрес руководителя (**обязательное поле**): _____

Примечания:

1. убедительная просьба обращать внимание **на правильность вносимой в анкету-заявку информации;**

2. анкета-заявка направляется в формате **WORD** и именуется «1. Фамилия обучающегося, анкета-заявка»

(Важно: файл в формате **JPEG**, прикрепленный к файлу в формате **WORD**, рассмотрению подлежать не будет);

3. все поля при заполнении являются обязательными, за исключением «научного консультанта»;

4. Ф.И.О. обучающегося указывается полностью, согласно документам, подтверждающим личность (свидетельство о рождении/паспорт);

5. указывается образовательная организация, от которой обучающийся подает анкету-заявку на участие в Конкурсе;

6. номинация указывается, согласно разделу 4 Положения о Конкурсе;

7. дата рождения обучающегося указывается обязательно; определение возрастной категории осуществляется на момент подачи анкеты-заявки;

8. Ф.И.О. руководителя указывается полностью, согласно документу, подтверждающему личность (паспорт);

9. должность руководителя указывается полностью;

10. при внесении данных о руководителе/руководителях работы обращайтесь внимание на пункт 5.6 раздела 5 настоящего Положения;

11. указывается действующий адрес электронной почты руководителя работы, который может быть использован для оперативной связи;

12. при подготовке анкеты-заявки данный фрагмент текста подлежит удалению.

Приложение 3
к положению

Директору ГАНОУ ВО
«Региональный центр «Орион»
Н.Н. Голевой

паспорт серии _____ № _____
выдан « ____ » _____ года

зарегистрированного(ой) по адресу:

адрес электронной почты:

номер телефона:

**Согласие на обработку персональных данных,
разрешенных для распространения**

Настоящим я, _____,
руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О
персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАНОУ ВО
«Региональный центр «Орион» (ул. 9 Января, д. 161, г. Воронеж, 394019;
ОГРН:1103668024052 ИНН: 36650789) персональных данных моего ребенка
_____, с целью размещения информации

(Ф.И.О. несовершеннолетнего, дата рождения)

на официальном сайте образовательного учреждения и страницах в социальных сетях в
следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
общие персональные данные	фамилия				
	имя				
	отчество				
	год рождения				
	месяц рождения				
	дата рождения				
	место рождения				
адрес					

Биометрические персональные данные	цветное цифровое фото-графическое изображение лица				
	Видео-материалы				

Сведения об информационных ресурсах ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион», посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
https://orioncentr.ru/ https://vk.com/orion36_vrn https://vk.com/rmc36 https://orion-plus.online https://vsosh-vrn.orioncentr.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует в течение неопределенного срока.

Я проинформирован (а), что ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего несовершеннолетнего ребенка. В случае получения требования ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» обязан немедленно прекратить распространять персональные данные несовершеннолетнего ребенка, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле в интересах своего несовершеннолетнего ребенка.

« ___ » _____ 2022 г.
(дата, месяц, год)

_____/_____
(подпись) / (расшифровка подписи)

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____,
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

проживающий(-ая) по адресу: _____

паспорт _____ № _____, выдан ____ . ____ . ____ г. _____

являясь законным представителем _____
(Ф.И.О. обучающегося)

документ удостоверяющий личность _____ № _____, выдан ____ . ____ . ____ г. _____

проживающего (-ей) по адресу: _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие на обработку персональных данных, а именно:

- фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя);
- сведения о паспорте родителя (законного представителя) (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства;
- номер телефона;
- фамилия, имя, отчество ребенка;
- дата рождения ребенка;
- сведения о документе, удостоверяющем личность ребенка (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства ребенка;
- сведения о записи на программы дополнительного образования и/или программы спортивной подготовки и их посещения, мероприятия

ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион», юридический адрес которого: ул. 9 Января, д. 161, г. Воронеж, 394019, в целях организации обучения по выбранным образовательным программам. Предоставляю право осуществлять обработку с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, предоставление персональных данных иным участникам системы персонифицированного дополнительного образования в целях, определенных настоящим согласием, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Данное Согласие действует с момента подписания и до истечения сроков, установленных действующим законодательством Российской Федерации, а также может быть отозвано по письменному заявлению.

« ____ » _____ 2022 г.
(дата, месяц, год)

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Примечания:

1. согласие на обработку персональных данных (Приложения 3, 4 к Положению) заполняется законным представителем несовершеннолетнего;
2. согласие на обработку персональных данных направляется в формате PDF и именуется «2. Фамилия обучающегося, согласие на ОПД №1», «3. Фамилия обучающегося, согласие на ОПД №2»;
3. в конце согласия на обработку персональных данных ставится подпись лица, заполнившего его;
4. при подготовке согласия на обработке персональных данных указанный фрагмент текста «Примечания» подлежит удалению.