

**Положение  
об областном конкурсе «Юные исследователи окружающей  
среды» (в рамках Всероссийского)**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение регулирует отношения, возникающие в процессе организации и проведении областного конкурса «Юные исследователи окружающей среды» (в рамках Всероссийского) (далее - Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса выступают:

-департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области;

-ГАУ ДО ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион».

**2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. **Цель** Конкурса – повышение уровня вовлеченности детей в инновационную исследовательскую деятельность, направленную на повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение, обобщение опыта педагогических работников по реализации программ естественнонаучной направленности.

**Задачи:**

-выявление детей, проявивших выдающие способности в изучении естественнонаучных дисциплин;

-транслирование и внедрение инновационных идей в области охраны окружающей среды;

-обмен опытом работы и установление профессиональных контактов между обучающимися и педагогами организаций высшего образования, сотрудниками научных и природоохранных организаций;

-привлечение внимания исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления общественности и средств массовой информации к проблемам экологического воспитания и охраны окружающей среды;

-обобщение опыта работы педагогических работников по реализации программ естественнонаучной направленности;

-содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся образовательных организации Российской Федерации.

**3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

3.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся образовательных организаций Воронежской области в возрасте **от 6 до 18 лет**, выполнившие исследовательскую работу в области изучения окружающей среды и педагогические работники (педагоги дополнительного образования и методисты).

3.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

3.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

## 4. СОДЕРЖАНИЕ, СРОКИ, ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

*Для участников в возрасте от 6 до 11 лет:*

-«**Юные исследователи**» (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание). Конкурсные работы принимаются только *на региональный этап*.

*Для участников в возрасте от 12 до 13 лет (на момент подачи заявки):*

-«**Юные исследователи**» (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание).

*Для участников в возрасте от 14 до 18 лет (на момент подачи заявки):*

-«**Ресурсосберегающее земледелие**» (разработка и внедрение новых технологий, новых систем для сельского хозяйства или лесного хозяйства; исследования в области защиты растений, выращивания и сбора урожая; исследования качества растениеводческой продукции исследования, направленные на изучение химических и биологических процессов в почве и растениях, а также приемы воздействия на них с целью повышения плодородности и урожайности);

-«**Зоотехния и ветеринария**» (исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных в неволе; изучение кормовой базы; исследования качества животноводческой продукции; исследования в области содержания и разведения домашних и лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных);

-«**Зоология и экология позвоночных животных**» (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных);

-«**Зоология и экология беспозвоночных животных**» (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных; исследование поведения беспозвоночных);

-«**Ботаника и экология растений**» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

-«**Микология, микробиология и низшие растения**» (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников, бактерий и водорослей, выявление эколого-морфологических особенностей систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов и растений, современные направления исследования лишайников);

-«**Здоровьесберегающие технологии**» (исследования 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).

-«**Ландшафтная экология и геохимия**» (оценка экологического состояния ландшафта, исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека; исследования в области, восстановления первозданного облика природы на пост-индустриальной территории, комплексные фенологические исследования).

-«**Экологический мониторинг**» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации; космический мониторинг состояния окружающей природной среды – мест захоронения твердых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников и пр.)

-«**Утилизация и обезвреживание отходов**» (исследования, связанные с возможностью переработки, понижения класса опасности и /или уменьшения массы различных видов отходов, и использования их как источника энергии);

-«**Экология энергетики**» (исследование влияния воздействия антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добычи полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии, на окружающую среду);

-«**Юный химик**» (исследования, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; исследования, направленные на выявление химических индикаторов здоровья экосистемы региона (по выбору участника Конкурса)).

*Для педагогов дополнительного образования и методистов:*

-«**Эколого-биологические объединения – программно-методическое сопровождение деятельности**» (представление педагогами дополнительного образования, реализующими ДОП эколого-биологического направления, программно-методического комплекса одного из модулей ДОП).

4.2. Дата проведения:

-ноябрь-декабрь 2020 г. муниципальный (заочный) тур;

-декабрь 2020 г. региональный, заочный тур.

На усмотрение оргкомитета Конкурса возможно проведение очной конференции среди победителей номинаций регионального заочного тура с целью подготовки к Всероссийскому конкурсу юных исследователей окружающей среды.

4.3. Форма представления конкурсных работ. Конкурсные работы должны быть оформлены в соответствии с требованиями (Приложение 1 к положению).

4.4. На Конкурс **не принимаются:**

-работы, не соответствующие тематике Конкурса;

-коллективные работы;

-реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

-работы обучающихся, которые стали победителями и призерами областных и Всероссийских мероприятий в прошедшем и текущем году;

-не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ;

-не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;

-по которым выявлены признаки плагиата.

4.5. От каждой образовательной организации Воронежской области на конкурс может быть отправлено не более 1 работы в каждую номинацию.

4.6. Электронную версию работы, аннотацию (не более 2 страниц), анкету-заявку (приложение 3 к положению), согласие на обработку персональных данных необходимо (приложение 4, 5 к положению) прислать на электронный адрес: [festivalpatriot@mail.ru](mailto:festivalpatriot@mail.ru) (в теме сообщения с пометкой «Конкурс ЮИОС»)

**до 06 декабря 2020 г.**

Форма подачи материалов – **заархивированная папка**, названная по фамилии участников с указанием номинации (например: Сидоров, Ботаника и экология растений).

4.7. Работы участников Конкурса или фрагменты работ при наличии их согласия могут быть опубликованы в журналах и других изданиях с сохранением авторских прав.

4.8. По итогам оценки конкурсных работ определяются участники федерального этапа.

## **5. РУКОВОДСТВО КОНКУРСА**

5.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет Оргкомитет, в состав которого могут входить представители образовательных, научных, природоохранных и экологических структур, организаций и компаний.

Оргкомитет:

-утверждает состав жюри Конкурса, победителей и призёров по итогам Конкурса и программу его проведения;

-принимает конкурсные работы, проводит окончательное распределение их по номинациям в соответствии с содержанием материалов и организует работу по отбору участников федерального этапа;

-информирует об итогах Конкурса.

Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

5.2. Жюри Конкурса:

-оценивает конкурсные работы участников в соответствии с требованиями к оформлению и критериями (приложение 1, 2 к положению);

-определяет победителей и призёров в каждой из номинаций Конкурса по среднему баллу всех членов жюри.

5.3. Решение жюри по каждой номинации финала Конкурса оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

## **6. НАГРАЖДЕНИЕ**

6.1. Победители (1-е место) и призёры (2-е и 3-е место) каждой из номинаций Конкурса награждаются дипломами.

6.2. По решению Оргкомитета отдельные участники могут награждаться поощрительными грамотами и призами, а также дипломами и призами различных структур, компаний и организаций.

6.3. Оргкомитет Конкурса вправе принимать решение об изменении числа призовых мест, учитывая рекомендации жюри.

Справки по телефону: 212-79-59 – Величкина Галина Викторовна, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион».

Приложение 1  
к Положению

### **Требования к оформлению конкурсной работы**

1. Общие требования к конкурсным работам.

1.1. Каждая конкурсная работа должна сопровождаться отдельной анкетой-заявкой, заполняемой автором.

1.2. Все текстовые материалы должны быть представлены на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов), набраны на компьютере.

2. Учебно-исследовательская работа должна содержать:

- титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательной организации, при которой выполнена работа; регион и населенный пункт; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы;

- оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц);

- непосредственное содержание работы.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено: введение, где должны быть чётко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории; методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала); результаты исследований и их обсуждение (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков; выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы

в соответствии с поставленными задачами; заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, непосредственно вытекающие из данной исследовательской работы; список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

3. Приложения. Фактические и численные данные, имеющие большой объём, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы - в приложения или представлены отдельно. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст должен быть обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

4. Требования к протоколам по итогам Конкурса.

По итогам Конкурса составляется Протокол, который оформляется в свободной форме и утверждается подписью председателя жюри.

Приложение 2  
к Положению

### **Критерии оценки конкурсных работ**

- соблюдение представленного материала требованиям к оформлению исследовательских работ;
- актуальность выбранной темы и её обоснование, новизна работы;
- постановка цели и задач;
- теоретическая проработка темы исследования: глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы;
- обоснованность применения методики исследования;
- полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- качество представления, наглядность результатов исследования;
- анализ и обсуждение результатов. Обоснованность и значимость выводов;
- научное, практическое, образовательное значение проведённой исследовательской работы.

Приложение 3  
к положению

### **Анкета-заявка на участие в областном конкурсе «Юные исследователи окружающей среды» (в рамках Всероссийского)**

#### **ОБРАЗЕЦ !**

Номинация \_\_\_\_\_

Ф. И. О. **Иванов Петр Максимович**, учащийся 9 класса МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 100» Ивановского муниципального района

Тема: \_\_\_\_\_

Руководитель: **Петрова Мария Ивановна**, учитель биологии МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 100» Ивановского муниципального района

Дата рождения « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Домашний почтовый адрес (с индексом) \_\_\_\_\_  
Контактный сотовый телефон участника \_\_\_\_\_  
Электронный адрес участника \_\_\_\_\_  
Ссылка на любую соцсеть \_\_\_\_\_  
Название образовательной организации, в которой выполнена работа \_\_\_\_\_  
Адрес электронной почты образовательной организации \_\_\_\_\_  
Телефон образовательной организации \_\_\_\_\_  
Почтовый адрес организации (с индексом) \_\_\_\_\_  
Объединение \_\_\_\_\_  
Контактный сотовый телефон руководителя \_\_\_\_\_  
Электронный адрес руководителя \_\_\_\_\_  
Подпись руководителя учреждения \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_

**Анкета-заявка**  
**на участие в областном (в рамках Всероссийского) конкурсе**  
**«Моя малая Родина: природа, культура, этнос»**

**ОБРАЗЕЦ !**

Номинация *«Этноэкологические объединения – программно-методическое сопровождение деятельности»*

**Ф. И. О. Иванова Дарья Ивановна**, педагог дополнительного образования МБУ ДО Станции юных натуралистов Ивановского муниципального района

Тема: \_\_\_\_\_  
Стаж работы \_\_\_\_\_  
Дата рождения «\_\_» \_\_\_\_\_ г.  
Домашний почтовый адрес (с индексом) \_\_\_\_\_  
Контактный сотовый телефон участника \_\_\_\_\_  
Электронный адрес участника \_\_\_\_\_  
Ссылка на любую соцсеть \_\_\_\_\_  
Адрес электронной почты образовательной организации \_\_\_\_\_  
Телефон образовательной организации \_\_\_\_\_  
Почтовый адрес организации (с индексом) \_\_\_\_\_

Подпись руководителя учреждения \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_

Приложение 4  
к Положению

**СОГЛАСИЕ**  
**на использование и обработку персональных данных ребёнка**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_

2020 г.

Я,

\_\_\_\_\_  
(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт серия

номер

выдан

---

(в случае опекуинства /попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

---

(адрес)

даю согласие на обработку персональных данных моего ребёнка

---

(ФИО ребенка)

Паспорт (свидетельство о рождении) серия

номер

---

выдан

---

(адрес)

(далее «Ребёнок»), даю согласие на обработку персональных данных ребенка ГАУ ДО ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион» (далее ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион») для обеспечения участия Ребёнка (взрослого) в конкурсных, проектных, учебных и воспитательных мероприятиях, реализуемых ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион».

Перечень персональных данных Ребёнка (взрослого), на обработку которых даётся согласие: фамилия, имя, отчество, номер школы, класс, домашний адрес, дата рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) Ребёнка, результаты участия Ребёнка в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, лагерях, проектах и т.п., сведения о состоянии здоровья.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных Ребёнка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу персональных данных третьим лицам – транспортным компаниям, страховым компаниям, иным юридическим и физическим лицам – исключительно для нужд обеспечения участия Ребёнка в реализации дополнительных общеразвивающих программ, проектах и мероприятиях, реализуемых ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион» (при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных), а также на блокирование и уничтожение персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребёнка: фамилия, имя, класс, место проживания.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых. Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 75 лет. Я уведомлён (-а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «фамилия, имя, отчество Ребёнка, школа, класс, домашний адрес, дата рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче



паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) Ребёнка, результаты участия Ребёнка в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, лагерях, проектах и т.п., сведения о состоянии здоровья», ГАУ ДО ВО «Региональный центр» не сможет организовать участие Ребёнка (взрослого) в программах и мероприятиях, реализуемых ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион».

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Приложение 5  
к Положению

**СОГЛАСИЕ**  
**на использование и обработку персональных данных взрослого**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Я,

\_\_\_\_\_  
(ФИО участника Конкура)

\_\_\_\_\_  
паспорт серия

\_\_\_\_\_  
номер

\_\_\_\_\_  
выдан

даю согласие на обработку своих персональных данных ГАУ ДО ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион» (далее ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион») для обеспечения участия в конкурсных мероприятиях, реализуемых ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион».

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие: фамилия, имя, отчество, домашний адрес, дата рождения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу персональных данных третьим лицам – транспортным компаниям, страховым компаниям, иным юридическим и физическим лицам – исключительно для нужд обеспечения участия в мероприятиях, реализуемых ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион» (при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных), а также на блокирование и уничтожение персональных данных.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых. Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 75 лет. Я уведомлён (-а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «фамилия, имя, отчество, домашний адрес, дата рождения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче

паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион» не сможет организовать участие в программных мероприятиях.

---

(подпись)

---

(дата)