**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о региональном этапе Всероссийского конкурса**

**юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского**

**и Всероссийского конкурса «Тропой открытий Вернадского»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение регулирует отношения, возникающие в процессе организации и проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского и Всероссийского конкурса «Тропой открытий Вернадского» (далее – Конкурсы).

1.2. Организаторами Конкурсов выступают:

–департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области;

– ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион».

1.3. Цель Конкурсов – интеллектуальное и творческое развитие, развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности обучающихся образовательных организаций Воронежской области.

Задачи Конкурсов:

– повышение мотивации учащихся к познавательной деятельности;

– развитие творческого интереса у обучающихся и стимулирования их участия в исследовательской работе в области фундаментальных наук, наук о Земле, о биосфере, о человечестве, его истории и культуре;

– выявление и поддержка талантливых обучающихся в сфере интеллектуальной деятельности;

– знакомство облучающихся с достижениями фундаментальной и прикладной науки;

– повышение у обучающихся интереса к творческому образованию и интеллектуальной деятельности;

– развитие образовательных программ и методик, сопровождающих исследовательскую деятельность обучающихся, содействие их широкому распространению в образовательной системе.

1.3. Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников 5–11 классов (допустимый возраст обучающихся – 11–18 лет). В процессе выполнения исследовательской работы учащийся знакомится с проблематикой области исследования, овладевает навыками экспериментальной работы, получает собственные данные, готовит публичную презентацию проделанной работы.

**2. СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСОВ**

2.1. В составе Конкурсов выделяются следующие предметные направления (в зависимости от тематики поданных работ название направлений может быть скорректировано).

2.1.1. Естественнонаучное направление:

– Науки о Земле (геология, география, минералогия, ландшафтоведение, метеорология, климатология и другие);

– Науки о водоемах (гидрология, лимнология, гидрография, океанология, гидробиология и т.д.);

– Ботаника (изучение жизни растений, ботаника, геоботаника, агрономия, лесоведение, лихенология, бриология и другие);

– Зоология позвоночных;

– Зоология беспозвоночных;

– Охрана природы и окружающей среды;

– Фитоценология и растительные сообщества;

– Микология;

– Инженерная экология;

– Микробиология, клеточная биология и физиология растений (бактериология, протозоология, микология, альгология (микроскопических водорослей̆), клеточная биология, физиология растений и другие);

– Агробиология, агрохимия, защита растений;

– Фундаментальная медицина, профилактика заболеваний, медицинская генетика;

– Физиология животных и человека, медицинская биохимия, медицинская биотехнология;

– Химия (неорганическая, органическая, физическая, химические технологии, химические исследования);

– Физика и астрономия;

– Математика и информатика (новые способы решения теоретических и прикладных задач в различных областях математики);

– Инженерные исследования.

2.1.2. Гуманитарное направление:

– Народная культура. История и культура российских деревень. Диалектология и ономастика;

– Человек в современном мире (экологическая психология, социальная психология, этнопсихология, психология личности, психология индивидуальных различий, когнитивная психология, возрастная психология, психология жизненного пути);

– Психофизиология и здоровье человека (психофизиология человека, гигиена, здоровый образ жизни);

– Образование: история и современность (история образования, образовательных учреждений, учительства и ученичества, современная педагогика и дидактика);

– Искусство и литература

(подсекции: «Литературоведение», «Искусствоведение»);

– Философия и культурология;

– Лингвистика. Язык в современном мире;

– История: человек и событие;

– Военная история;

– Экономика, социология и право;

– Региональное краеведение;

– Религия вчера и сегодня;

– Археология.

2.2. Оргкомитет по желанию может учредить собственные номинации и провести в них подведение итогов и награждение.

**3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ**

**И ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В КОНКУРСАХ**

3.1. Конкурсы проводятся в два этапа:

– I этап – с 15 по 20 января 2022 года;

– II этап – с 20 по 25 января 2022 года.

Участие по результатам I тура проходит в дистанционной форме в виде выступлений с презентацией и устной защитой работ. Время выступления – 8 минут.

3.2. На I тур Конкурсов принимаются работы исследовательского характера, включающие этапы методически корректной исследовательской работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме. Тематика исследований в работах, представляемых на Конкурсы, не ограничивается. Объект исследований должен быть локализован.

3.3. Секции формируются по мере поступления работ и в соответствии с их тематикой.

3.4. Для участия в Конкурсах приглашаются обучающиеся образовательных учреждений всех типов и видов 5–7 и 8–11 классов, выполнившие исследовательскую, соответствующую тематике Конкурсов.

3.5. 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 на этапах сбора, обработки и интерпретации материала.

3.6. Замена участников в ходе Конкурсов не допускается.

3.7. Участие в Конкурсах не предусматривает внесение организационного взноса.

3.8. Для участия в Конкурсах необходимо анкету-заявку в формате WORD (Приложение 3 к Положению), согласие на обработку персональных данных в формате PDF (Приложение 4 к Положению), работу в формате PDF и WORD, аннотацию и тезисы работы в формате WORD выслать до 15 января 2022 года на электронный адрес: konkurspatriot@mail.ru с обязательной пометкой в теме сообщения «Конкурсы Вернадского».

Заявки после обозначенной даты не принимаются, а участники не допускаются к участию в Конкурсах.

Заявки не в соответствующем формате не принимаются.

3.9. Форма подачи конкурсного материала – заархивированная папка, названная по фамилии участника с указанием номинации. Названия файлов архива просим подписывать следующим образом: фамилия автора(ов) работы – заявка, фамилия автора(ов) работы – текст работы, Фамилия автора(ов) работы – аннотация, фамилия автора(ов) работы – тезисы, фамилия автора (каждого по отдельности) – согласие на обработку персональных данных.

3.10. Конкурсный материал подается руководителем работы (проекта), который несет ответственность за содержание заявочной документации и за достоверность представленной информации.

3.11. Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявленного об участии в Конкурсах, подтверждает ознакомление с настоящим Положением и представляет Организатору Конкурсов 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.

3.14. На Конкурсы не принимаются:

– работы (материал), не соответствующие форме подачи;

– работы, не соответствующие тематике Конкурсов;

– работы, не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ;

 – работы, не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;

– реферативные, проектные и описательные 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.

**4. РУКОВОДСТВО КОНКУРСАМИ**

4.1. Подготовку и проведение Конкурсов осуществляет ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

4.2. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурсов осуществляет Оргкомитет, в который могут входить представители организаторов, специалистов, экспертов партнерских организаций и других заинтересованных организаций и ведомств.

4.3. Оргкомитет:

– утверждает состав жюри Конкурсов 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;

– подводит итоги Конкурсов и организует награждение победителей и призеров;

 – информирует об итогах Конкурсов.

Для организации экспертизы работ Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям, педагоги организаций-учредителей.

4.4. Жюри Конкурсов:

– оценивает конкурсные работы участников в соответствии с требованиями к оформлению и критериями оценки конкурсной работы (Приложения 1, 2 к Положению);

– определяет победителей и призеров в каждой из номинаций Конкурсов по среднему баллу всех членов жюри.

4.5. Решение жюри по каждой номинации финала Конкурсов оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

**7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

7.1. Итоги I тура Конкурсов подводятся до 20 января 2022 года экспертным советом.

7.2. Авторы работ, получивших положительные отзывы, а также их руководители, приглашаются на II тур Конкурсов.

7.3. Время проведения будет указано в Приглашении, отправленном руководителям участников по электронной почте, адрес которой был указан в заявке.

**6. НАГРАЖДЕНИЕ**

5.1. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е место) каждой из номинаций и их руководители Конкурсов награждаются дипломами.

5.2. Оргкомитет Конкурсов вправе принимать решение об изменении числа мест победителей и призеров, учитывая рекомендации жюри.

5.3. Члены экспертной комиссии награждаются благодарностями.

5.4. Жюри Конкурсов оставляет за собой право не обсуждать принятые ими решения и не доказывать их объективность и обоснованность.

5.5. Работы-победители и призеров Конкурсов приглашаются для участия во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского и Всероссийском конкурсе «Тропой открытий Вернадского» по рекомендации Воронежского регионального отделения.

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

Приложение 1

к положению

**Требования к конкурсным работам**

Текст работы предоставляется в виде файлов MS Word в форматах .doc или .docx, а также .pdf.

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). Работы большего объема отклоняются при технической регистрации. 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 (аннотация) работы – 1/2 страницы на русском языке (не более 1000 знаков). При превышении объема иллюстративные материалы рекомендуется вынести в отдельное приложение.

Технические требования к тексту:

Шрифт Times New Roman: для основного текста работы 14 pt; 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.

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). Пример: «…что был неоднократно показано предшественниками (Ронкин и др., 2005)…»

Не рассматриваются работы, содержащие плагиат. Работы-участники прошлых лет должны быть не только переработаны в содержательной части (не менее чем на 25%), но и учитывать сделанные ранее замечания экспертов. В требования Конкурсов не входит обоснование в тексте работы актуальности, новизны и практической значимости.

Приложение 2

к положению

**Критерии оценки конкурсных работ**

Оценка работы в 1 (заочном) туре Конкурсов проводится на основе следующих критериев:

– общая структура работы (обоснование темы с целью и задачами, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание хода работы, результаты, выводы и заключение);

– полнота изложения всех разделов работы, четкость и наглядность представления, иллюстрирования;

– корректность постановки исследовательских вопросов, подбора и применения методов исследования (сбора, обработки и анализа данных), проведения процедуры исследования;

– соответствие качества и объема представленного материала цели и задачам работы.

Авторы работ, получивших положительную оценку, а также их руководители, приглашаются на II тур Конкурсов.

Оценка презентации автором работы во II туре Конкурсов, а также на региональных турах, проводится на основе следующих критериев:

– учет замечаний, содержащихся в рецензии на работу;

– уровень компетентности в области проводимого исследования (понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу);

– уровень методической компетентности (понимание и умение объяснить сущность применяемых методов; понимание ограничений используемых методик);

– логика изложения материала, соответствие темы, цели и задач, методов, результатов и выводов;

– качество анализа результатов исследования и постановка задач на продолжение работы.

Приложение 3

к положению

**Анкета-заявка**

**на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса**

 **юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского**

**и Всероссийского конкурса «Тропой открытий Вернадского»**

|  |  |
| --- | --- |
| Тема исследовательской работы |  |
| Секция, в которой будет представлена работа |  |
| Ф.И.О., класс автора исследовательской работы |  |
| Названиеобразовательной организации, в которой выполнена работа |  |
| Адрес учреждения с индексом |  |
| Дата рождения |  |
| Ф.И.О. руководителя работы, наименование должности, образовательного учреждения, муниципального района |  |
| Контактный сотовыйтелефон участника |  |
| Электронный адрес участника |  |
| Контактный сотовыйтелефон руководителя |  |
| Электронныйадрес руководителя(по этому адресу будет осуществляться связь Оргкомитета с Вами) |  |
| Дополнительная информация |  |

#### Ф.И.О. и подпись руководителя учреждения

#### Дата

#### Приложение 4

 к положению

**СОГЛАСИЕ**

**на использование и обработку персональных данных ребенка**

 «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

|  |
| --- |
| Я, |
| (Ф.И.О. родителя или законного представителя) |
| паспорт серия номер  |
| выдан  |
|  |
| (в случае опекунства /попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство) |

(адрес)

даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

|  |
| --- |
|  |
| (Ф.И.О. ребенка) |
| Паспорт (свидетельство о рождении) серия номер  |
| выдан  |
|  |

(адрес)

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

Перечень персональных данных Ребенка (взрослого), на обработку которых дается 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) Ребенка, результаты участия Ребенка в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, лагерях, проектах и т.п., сведения о состоянии здоровья.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных Ребенка, 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 Ребенка в реализации дополнительных общеразвивающих программах, проектах и мероприятиях, реализуемых ГАНОУ 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 ребенка: 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 уведомлен (-а) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «фамилия, имя, отчество Ребенка, 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) Ребенка, результаты участия Ребенка в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, лагерях, проектах и т.п., сведения о состоянии здоровья», ГАНОУ ВО «Региональный центр» не сможет организовать участие Ребенка (взрослого) в программах и мероприятиях, реализуемых ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (дата)