Согласовано:
Председатель Липецкого регионального отделения Межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь»

_____ С.Ю. Боева

«26» сентября 2023 г.

Утверждено:
Директор ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО

_____ Н.С. Лаврентьева

«26» сентября 2023 г.

П О Л О Ж Е Н И Е
о региональном этапе Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского

1. Общие положения

1.1. Организаторами Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского (далее – Конкурс) являются:

- Межрегиональное общественное движение творческих педагогов «Исследователь»;
- Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского;
- Комиссия по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского при Президиуме РАН;
- ФГБУН Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН;
- ФГНБУ Институт изучения детства, семьи и воспитания РАО;
- Университетская гимназия МГУ им. М.В. Ломоносова;
- ГБОУ г. Москвы Школа №1533 им. В.И. Вернадского.

1.2. Организаторами регионального этапа Конкурса являются:

- Липецкое региональное отделение Межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь»;
- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования «ЭкоМир» Липецкой области.

1.3. Целью Конкурса является интеллектуальное и личностное развитие обучающихся, участвующих в исследовательской деятельности, развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности обучающихся в образовательных учреждениях.

1.4. Задачи Конкурса:

- развитие творческого интереса обучающихся в области фундаментальных наук, наук о Земле, биосфере, человечестве, его истории и культуре; стимулирование участия их в исследовательской работе в областях науки, являвшихся сферой научных интересов В.И. Вернадского;
- выявление и поддержка талантливой молодёжи в сфере интеллектуальной деятельности, мотивированных на продолжение образования в сфере наук;
- знакомство обучающихся с современными известными учеными; достижениями фундаментальной и прикладной науки;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности учащихся; содействие их широкому распространению в образовательной системе.

2. Участники Конкурса

К участию приглашаются обучающиеся **8 - 11 классов** общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей и учреждений среднего профессионального образования (но не старше 19 лет на 1 апреля 2024 г.), выполнившие исследовательские работы.

3. Номинации Конкурса

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, лихенология, бриология и др.
- Зоология беспозвоночных (Zoology of the Invertebrata) – изучение беспозвоночных животных: гельминтология, малакология, арахнология, энтомология, экология и этология беспозвоночных и др.
- Зоология позвоночных (Zoology of the Vertebrata) – изучение позвоночных животных: ихтиология, герпетология, орнитология, териология, экология и этология позвоночных животных и др.
- Охрана природы и окружающей среды (The Nature and Environment Conservancy).
- Фитоценология и растительные сообщества (Phytocenology and Plant Communities).
- 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) – экспериментальные работы в области проблем физики и астрономии.
- Математика и информатика (Mathematics and Informatics) - новые способы решения теоретических и прикладных задач в различных областях математики.
- Инженерные исследования (Engineering Research).

Гуманитарное направление:

- Психофизиология и здоровье человека (Physiological Psychology and Human Health) - психофизиология человека, гигиена, здоровый образ жизни.

4. Критерии оценки работ

- Уровень компетентности в области проводимого исследования. Понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу. Наличие ссылок на использованные источники информации (0-5 баллов).
- Уровень методической компетентности. Понимание и умение объяснить сущность применяемых методов. Понимание ограничений используемых методик (0-5 баллов).

- Объём и корректность собственных, самостоятельно полученных данных (0-5 баллов).
- Логика изложения материала, соответствие темы, цели и задач, методов, результатов и выводов (0-5 баллов).
- Степень самостоятельности проведённого исследования. Творческий подход при оформлении результатов исследования (0-5 баллов).

5. Требования к оформлению работ

5.1. Печатный объём работы не должен превышать: 10 м/п страниц по естественнонаучному направлению и 15 м/п страниц по гуманитарному направлению.

5.2. 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 (аннотация) работы - ½ страницы на русском языке (не более 1000 знаков).

- файлы с основной текстовой частью рекомендуем предоставлять отдельно от иллюстративного материала (таблицы, фотографии, графики, схемы и пр.).

5.3. 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.

Суммарный объем всей работы – не более 2 Мб.

5.4. На Конкурс не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставляемых различными организациями и ведомствами;

- имеющие признаки плагиата (оригинальность работы – не менее 60%);

- не соответствующие тематике Конкурса;

- не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. В каждой номинации определяется победитель (1 место) и призёры (2 и 3 место). Победителем является автор, набравший максимальное количество баллов. Призерами считаются авторы, занявшие по количеству баллов 2-е и 3-е места.

6.2. Оргкомитет Конкурса имеет право менять количество победителей и призёров в номинациях в зависимости от представленных конкурсных работ.

6.3. Победители и призёры регионального этапа Конкурса по каждой номинации, и их руководители награждаются дипломами и грамотами ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО.

6.4. Работы победителей регионального этапа, в соответствии с Положением Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского, будут направлены в Москву для участия во втором этапе конкурса – Всероссийские юношеские Чтения им. В.И. Вернадского (квота для региона – 5 человек).

7. Сроки проведения Конкурса

7.1. Материалы на региональный этап Конкурса (анкета, работа, аннотация, оформленные в соответствии с Положением, согласие на обработку персональных данных) следует направлять в ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО **не позднее 25 декабря 2023 года** по адресу: 398024, г. Липецк, ул. Юных натуралистов, д. 12 и по e-mail: lipdebc@yandex.ru

7.2. Авторы работ, прошедшие предварительный отбор, будут приглашены для очной защиты работ дополнительно информационным письмом.

8. Руководство Конкурсом

8.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет Оргкомитет.

8.2. Для организации экспертизы представленных работ Оргкомитет формирует экспертный совет, в который привлекаются специалисты из ВУЗов и научных организаций.

Контактное лицо: Боева Светлана Юрьевна, методист ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО.

Телефон для справок: 8 (4742) 47-77-23

9. Анкета-заявка на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского

1. Название работы _____

2. Название номинации _____

3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью) _____

4. Номер сертификата дополнительного образования _____

5. Место учебы (организация), класс (курс) _____

_____

6. Дата и год рождения автора _____

7. Домашний адрес (с индексом) автора _____

8. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы, место работы и должность, звание, ученая степень _____

_____

9. Телефон руководителя (для связи) _____

10. E-mail руководителя: _____

11. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта работы (если имеется), место работы и должность, звание, ученая степень _____

12. Название образовательной организации, при которой выполнена работа, адрес (с индексом), телефон _____

13. Название объединения (если имеется) _____

14. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя образовательной организации

_____

Приложение №1

Согласие родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)
проживающий (ая) по адресу _____

_____
настоящим даю своё согласие оператору - **ГБУ ДО Центр дополнительного образования «ЭкоМир» ЛО** (далее - **Центр «ЭкоМир»**) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации) персональных данных моего ребенка
_____,
(фамилия, имя, отчество полностью)
проживающий (ая) по адресу _____

_____
и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в интересах ребенка.

Согласие даётся мною для обеспечения его участия в очном этапе областного конкурса. Моё согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, дата рождения; реквизиты документа, подтверждающего личность; адрес регистрации; место обучения (ОУ, класс (объединение)); контактный телефон и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Цели обработки персональных данных:

– реализация образовательной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– размещение на официальном сайте Центра «ЭкоМир» и региональных СМИ информации об участии и достижениях учащегося в Конкурсе;

– осуществления информационной рассылки.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам, а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребенка, оператор вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моем ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Настоящим документом подтверждаю своё согласие на публикацию результатов участия в Конкурсе, персональных данных, осуществление и распространение фото и видеоматериалов, публикацию исследовательских (проектных) работ, в том числе в информационно-коммуникационной сети «Интернет». Срок размещения работ: бессрочно.

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания.

Мне разъяснены мои права и обязанности в части обработки персональных данных, в том числе право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку ответственному сотруднику оператора и обязанность проинформировать оператора в случае изменения моих персональных данных и персональных данных Учащегося.

«_____» _____ 20___ г. _____ _____
(подпись) *(Фамилия И.О.)*