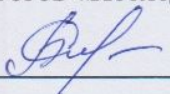


Согласовано:
Председатель Липецкого регионального
отделения межрегионального
общественного Движения творческих
педагогов «Исследователь»

 С.Ю. Боева

«02» октября 2020 г.

Утверждено:
Директор ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО

 Н.С. Лаврентьева

«02» октября 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном этапе Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ
имени В.И. Вернадского

1. Организаторы

1.1. Организаторы Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ
имени В.И. Вернадского:

- Межрегиональное общественное Движение творческих педагогов «Исследователь»;
- Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского;
- Комиссия по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского при Президиуме РАН;
- Институт геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского РАН;
- Лицей №1533 имени В.И. Вернадского.

1.2. Организаторы регионального этапа:

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

2. Цель, задачи конкурса

Цель: Конкурс проводится с целью интеллектуального и личностного развития учащихся, участвующих в исследовательской деятельности; развития системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности учащихся в образовательных учреждениях.

Задачи:

- развитие творческого интереса школьников в области фундаментальных наук, наук о Земле, биосфере, человечестве, его истории и культуре; стимулирование участия школьников в исследовательской работе в областях науки, являвшихся сферой научных интересов В. И. Вернадского;
- выявление и поддержка талантливых учащихся в сфере интеллектуальной деятельности, мотивированных на продолжение образования в сфере наук;
- знакомство школьников 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.

3. Участники конкурса

К участию приглашаются учащиеся **8 - 11 классов** общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей и учреждений среднего профессионального образования (но не старше 19 лет на 1 апреля 2021 г.), выполнившие исследовательские работы.

4. Номинации конкурса

Естественнонаучное направление:

- **Астрономия и Физика атмосферы (Space Science and Atmosphere Physics)** - астрономия, науки о планетах, космонавтика, физика атмосферы.
- **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, лишенология, 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 Conservancy).**
- **Фитоценология и растительные сообщества (Phytocenology and plant communities).**
- **Инженерная экология (Engineering ecology).**
- **Генетика, биоинженерия, молекулярная биология (Genetics, Bioengineering, Molecular biology).**
- **Микробиология, клеточная биология и физиология растений (Microbiology, Cell Biology, Plant Physiology)** - бактериология, протозоология, микология, альгология (микроскопических водорослей), клеточная биология, физиология растений и др.
- **Фармакология, биотехнология и пищевая химия (Pharmacology, Biotechnology, and Food Chemistry).**
- **Агробиология, агрохимия, защита растений (Agricultural Biology and Chemistry, Plant Protection).**
- **Медицина и Физиология человека (Medicine and Human Physiology)** - анатомия и физиология человека, фундаментальная и прикладная медицина.
- **Химия (Chemistry)** - неорганическая, органическая, физическая; химические технологии; химические исследования.
- **Физика (Physics)**- экспериментальные работы в области проблем физики.
- **Математика и информатика (Mathematics and Informatics)** - новые способы решения теоретических и прикладных задач в различных областях математики.

Гуманитарное направление:

- **Психофизиология и здоровье человека (Physiological Psychology and Human Health)** - психофизиология человека, гигиена, здоровый образ жизни.
- **Региональное краеведение (Regional Studies).**

5. Критерии оценки работ

- Наличие краткого введения в проблему исследования, ясное изложение темы исследования;

- Уровень компетентности в области проводимого исследования. Понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу. Наличие ссылок на источники;
- Уровень методической компетентности. Понимание и умение объяснить сущность применяемых методов;
- Логика изложения материала, соответствие темы, цели и задач, методов, результатов и выводов;
- Авторская оценка результатов исследования. Творческий подход при анализе результатов исследования.

6. Требования к оформлению работ

6.1. Для участия в конкурсе необходимо предоставить следующие материалы:

- анкета-заявка (пункт 9 Положения);
- аннотация,
- работа,
- согласие на обработку персональных данных (приложение №1).

Материалы следует подавать в бумажном варианте и электронном виде (**без электронной версии работы рассматриваться НЕ будут**). **Суммарный объем всей работы – не более 2 Мб.**

6.2. Печатный объем работы не должен превышать: 10 м/п страниц по естественнонаучному направлению и 15 м/п страниц по гуманитарному направлению (*Все материалы следует набирать в текстовом редакторе MS Word, шрифт Times New Roman, размер шрифта - 14 пт., межстрочный интервал - 1.5*).

6.3. 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 - 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.).

7. Сроки проведения конкурса

7.1. Работы на региональный этап следует направлять в ГБУ ДО Центр дополнительного образования «ЭкоМир» Липецкой области **не позднее 25 декабря 2020 года** по адресу: 398024, г. Липецк, ул. Юных натуралистов, д. 12.

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

8. Подведение итогов конкурса

8.1. Победители и призёры регионального этапа конкурса по каждой номинации, и их руководители будут награждены дипломами и грамотами ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО.

8.2. 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 (очном) этапе конкурса – Всероссийские юношеские Чтения им. В.И. Вернадского.

**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. Место учебы (школа, класс) _____
5. Дата и год рождения автора _____
6. Домашний адрес (с индексом) автора _____
7. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы, место работы и должность, звание, ученая степень _____
8. Телефон руководителя (для связи) _____
9. E-mail руководителя _____
10. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта работы (если имеется), место работы и должность, звание, ученая степень _____
11. Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, адрес (с индексом), телефон _____
12. Название объединения (если имеется) _____
13. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя образовательного учреждения _____

**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.)