

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения регионального этапа Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов (далее – Конкурс).

1.2. Организаторы Конкурса – управление образования и науки Липецкой области и Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области» (далее – Центр).

1.3. Конкурс проводится в соответствии с Положением Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли - 2021».

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса - выявление, развитие и поддержка талантливых детей в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентация их на инженерные специальности.

2.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества и информационных технологий;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, телемеханики, компьютерной графики, радиоэлектроники и программирования;
- патриотическое воспитание детей и молодёжи в рамках проведения Конкурса;
- профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся творческих объединений технической направленности образовательных организаций всех видов и типов.

3.2. Возраст участников Конкурса 7-18 лет:

1-я возрастная категория - 7 - 13 лет;

2-я возрастная категория - 14 - 18 лет.

3.3. Допускается только индивидуальное участие.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа:

Первый этап (с 12 по 26 марта 2021 г.) – муниципальный;

Второй этап (с 29 по 31 марта 2021 г.) – региональный, проходит на базе ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области».

4.2. Для участия в Конкурсе в срок до **29 марта 2021 г.** муниципальные органы управления образованием направляют в электронном варианте в Оргкомитет на e-mail: method.Razvitie-48@mail.ru с пометкой «Юные изобретатели и рационализаторы» следующие документы:

- заявка участника Конкурса (Приложение 1 к Положению);
- конкурсные материалы по выбранной номинации;
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2 к Положению).

4.3. Конкурс проводится в рамках проектной и научно-исследовательской деятельности и включает в себя номинации:

- «Промышленные технологии и робототехника» (экспонаты, макеты роботов, мобильные роботы, промышленные роботы);

- «Энергетика и энергосбережение» (атомная энергетика, электроэнергетика, теплоэнергетика, энергосбережение, возобновляемые источники энергии);

- «Экология и мониторинг окружающей среды» (проекты, направленные на формирование ответственного отношения к окружающей среде, формирование стремления к активной деятельности по сохранению и улучшению природной среды);

- «Социальные инновации» (проекты, которые способствуют решению социально-значимых задач, улучшению качества жизни человека);

- «Городской дизайн и градостроительство»;

- «Информационные технологии»;

- «Авиация и космонавтика»;

- «Транспорт» (автомобильный, железнодорожный, водный).

4.4. Каждая номинация Конкурса состоит из 2-х частей:

- теоретическая часть – оценка жюри проектной работы;

- патентная часть - участник предоставляет оригиналы или заверенные копии патентов на изобретение.

4.5. Требования к работам:

Проектная работа может быть выполнена в форме справки, доклада, исследовательской работы, презентации, видеofilmа и должна содержать информацию об идее и практической значимости изготовленного продукта. Проектная часть работы не должна превышать 5 печатных страниц, приложение - не более 5 страниц.

5. Критерии отбора победителей и призеров Конкурса

5.1. Личное первенство определяется по сумме баллов, набранных участником в каждой части Конкурса.

5.2. Теоретическая часть.

Критерии оценки работы:

- актуальность и новизна темы;
- наличие авторской идеи;
- наличие изобретательской и рационализаторской идеи;
- доступность и научность изложения;
- значение результатов для теории и практики;
- наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчеты, графики);
- соответствие оформления работы конкурсным требованиям.

5.3. Патентная часть (в конкурсе учитывается не более трёх патентов).

Наличие у участника патентов добавляет 2 балла за российский и 3 балла за международный патент.

6. Руководство Конкурсом

6.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет (Приложение 2 к приказу).

6.2. Оргкомитет Конкурса:

- разрабатывает и утверждает программу проведения Конкурса;
- принимает конкурсные материалы;
- проводит региональный этап Конкурса.

6.3. Жюри Конкурса:

- проверяет документы участников на соответствие требованиям Положения Конкурса;

- осуществляет оценку работ в соответствии с настоящим Положением;

- определяет кандидатуры победителей и призёров.

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. По итогам регионального этапа Конкурса победители и призеры каждой номинации в соответствии с возрастными категориями награждаются дипломами I, II, III степени.

7.2. Оргкомитет оставляет за собой право присуждать поощрительные дипломы.

7.3. Работы победителей будут направлены в Федеральный центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВПО «МГТУ «СТАНКИН» (г. Москва) для участия во Всероссийском этапе конкурса юных изобретателей и рационализаторов.

8. Особые положения

8.1. Участники Конкурса представляют ГБУ ДО «ЦДО ЛО» право:

- на публичное использование своих работ (материалов, представленных на Конкурс) и их демонстрацию в информационных,

презентационных и прочих целях;

- на обработку своих персональных данных. (Приложение 2 к Регламенту).

8.2. Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие правил данного Регламента.

9. Контактная информация

По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться в Оргкомитет по адресу: г. Липецк, ул. 9 Мая, д. 20.

E-mail: method.Razvitie-48@mail.ru.

Телефон: 8(4742)43-14-00, Злобина Галина Анатольевна – методист отдела методического сопровождения и конкурсных мероприятий ГБУ ДО «ЦДО ЛО».

ЗАЯВКА

регионального этапа Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов

Субъект Российской Федерации	Липецкая область
Название мероприятия	Региональный этап Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов
Номинация	
Название работы	
Данные конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес образовательной организации (с индексом)	
Данные педагога, подготовившего конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
Данные образовательной организации	
Наименование согласно Уставу (полное)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

**Согласие родителя (законного представителя) участника
регионального этапа Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов**

на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)

Я, _____,

ФИО родителя (законного представителя) полностью
проживающий по адресу

паспорт серия _____ номер _____, выдан: _____

на основании _____

**реквизиты доверенности или иного подтверждающего документа для не родителей
являясь родителем (законным представителем)**

фамилия, имя и отчество ребенка (подопечного) полностью
проживающего по адресу:

паспорт (свидетельство о рождении) серия _____ номер _____, выдан:

настоящим **подтверждаю свое согласие** на предоставление и обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) оператору списка победителей и призеров регионального этапа Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»;

- ознакомление с Положением о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов, утверждённым приказом ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» от _____ 2021г. № _____.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов регионального этапа Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, пересылку по электронной почте, обезличивание, блокирование, публикацию в сети «Интернет».

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного): фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; гражданство; название и номер школы; класс; результат участия (в том числе сканированная копия работы) в региональном этапе Всероссийского

Я согласен (сна), что указанные выше сведения о моем ребенке (подопечном) могут быть переданы в Управление образования и науки Липецкой области, Федеральный Центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» или другую организацию, которой Министерством просвещения Российской Федерации будет поручено обрабатывать указанную информацию.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, в адрес ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области». Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в копия работы» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот обучающегося.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

« _____ » _____ 2021 года _____

