

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист»

### **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения регионального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист» (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 начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист» 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 моделирования и конструирования;
- 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 19 по 26 марта 2021 г.) – муниципальный;

**Второй этап** (с 29 по 31 марта 2021 г.) – региональный, проходит в **дистанционном формате** на базе ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» (отдел методического сопровождения и конкурсных мероприятий, тел.(4742)43-14-00).

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](mailto:method.Razvitie-48@mail.ru) с пометкой «Юный техник–моделист» следующие документы:

- заявка участника Конкурса (Приложение 1 к Положению);
- фото творческих работ или ссылка на работу, загруженную на Яндекс Диск;
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2 к Положению).

4.3. Конкурс проводится по номинации:

- «Наземный транспорт» (легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили и другие виды наземного транспорта);
- «Воздушный транспорт» (самолеты, вертолеты, и другие летательные аппараты);
- «Ракетно-космическое моделирование» (ракеты, космическая техника и другая космическая техника);
- «Водный транспорт» (надводные корабли, подводные лодки-ракетоносцы и прочее);
- «Железнодорожное моделирование» (поезда, паровозы, вагоны, макеты железнодорожных участков и др.);
- «Конструкторское бюро» (экспонаты, выполненные из различных видов конструкторов (конструкторы с болтовым соединением (металлические, пластмассовые), магнитные, суставные, мягкие, деревянные, Lego);
- «Архитектура» (комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения, макеты населенных пунктов, воздушной, морской среды, космического пространства);
- «Робототехника и интеллектуальные системы» (экспонаты, макеты роботов)
- «Прототипирование» (модели, созданные при помощи аддитивных технологий, 3D-принтера, и т.д.)

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

- практическая часть – фото творческой работы (в трех проекциях) в электронном виде;
- теоретическая часть – работа, выполненная в форме справки, доклада, исследовательской работы, презентации, видеофильма, которая должна содержать краткую информацию об идее и практической значимости изготовленного продукта (не более 2-3 страниц).

## **5. Критерии отбора победителей и призеров Конкурса**

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

5.2. Критерии оценки работы:

- новизна и актуальность;
- наличие авторской идеи;
- доступность и научность изложения;
- значение результатов для теории и практики;
- эстетическое оформление конкурсной работы.

## **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 призеров.

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. Работы победителей будут направлены в Федеральный центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВПО «МГТУ «СТАНКИН» (г. Москва) для участия во Всероссийском этапе конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист».

## **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 Положению).

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

## **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](mailto: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».

### **Состав Оргкомитета**

регионального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист»

Малько Ирина Александровна	- директор ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»;
Подугольников Эрика Анатольевна	- заместитель директора ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»;
Милонова Галина Васильевна	- ст.методист ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»;
Злобина Галина Анатольевна	- методист ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области».

### **Состав жюри**

регионального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист»

Шипилов Алексей Николаевич	- преподаватель кафедры технологии и технического творчества института естественных, математических и технических наук ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет имени Семенова-Тян-Шанского»;
Шафиков Вячеслав Вячеславович	- преподаватель кафедры технологии и технического творчества института естественных, математических и технических наук ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет имени Семенова-Тян-Шанского»;
Кузнецов Артем Геннадьевич	- методист Центра цифрового образования детей «IT-куб» ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»;
Ивченко Ирина Николаевна	- методист ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»

**ЗАЯВКА**

регионального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист»

Субъект Российской Федерации	Липецкая область
Название мероприятия	Региональный этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист»
Номинация	
Название работы	
<b>Данные конкурсанта</b>	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес образовательной организации (с индексом)	
<b>Данные педагога, подготовившего конкурсанта</b>	
Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
<b>Данные образовательной организации</b>	
Наименование согласно Уставу (полное)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

**Согласие родителя (законного представителя) участника  
регионального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и  
конструирования «Юный техник–моделист» 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 начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист» ГБУ ДО  
«Центр дополнительного образования Липецкой области»;

- ознакомление с Положением о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса начального  
технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист», 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 начального  
технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист» 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 конкурса  
начального технического моделирования и конструирования «Юный техник–моделист», (e-mail, контактный  
телефон).

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  
региональном этапе Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования  
«Юный техник–моделист», сканированная копия работы оператора 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 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_