

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о муниципальном этапе областного первенства по автомоделированию среди учащихся**

#### **1. Общие положения**

Муниципальный этап областного первенства по автомоделированию среди учащихся (далее – Первенство) проводится муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования городского округа Перевозский Нижегородской области «Детско-юношеский центр г. Перевоза» (далее - МБОУ ДО «ДЮЦ г. Перевоза»).

Областное первенство по автомоделированию среди учащихся проводится государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО).

#### **2. Цель и задачи**

Цель – выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у детей и молодежи в городском округе Перевозский, развитие технического творчества в направлении автомоделизм.

Задачи:

- создание условий для развития творческих умений обучающихся в техническом моделировании и конструировании;
- популяризация автомоделизма в дополнительном образовании, содействие профессиональной ориентации обучающихся в образовательных организациях городского округа Перевозский.

#### **3. Участники**

В Первенстве принимают участие команды образовательных организаций городского округа Перевозский (далее – Команда). Команда

формируется из руководителя команды (тренер), судьи, обучающихся образовательных организаций в двух возрастных группах:

- I возрастная группа: 7 - 13 лет;
- II возрастная группа: 14 - 18 лет.

Возраст участников определяется на момент проведения этапов Первенства.

#### **4. Порядок проведения Первенства**

Для участия в Первенстве в срок до **18 марта 2024 г.** на электронную почту МБОУ ДО "ДЮЦ г. Перевоза": [do\\_duts\\_pvz@mail.52gov.ru](mailto:do_duts_pvz@mail.52gov.ru) направляются:

- заявка на участие в Первенстве (Приложение 1);
- заполненное согласие законного представителя участника Первенства на обработку персональных данных (Приложение 2);
- фото моделей;
- родителям участников Первенства необходимо пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области» <https://p52.навигатор.дети/> и подать заявку по ссылке: <https://p52.навигатор.дети/activity/4625/?date=2023-11-09>.

Региональный этап проводится **27 марта 2024 года в 11-00.**

Место проведения: г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет».

В день проведения Регионального этапа проводится регистрация участников. После окончания регистрации изменения в составах Команд не разрешаются.

При регистрации руководитель Команды предоставляет следующие документы:

- оригинал заявки на участие Команды в Региональном этапе (заявку делает ответственный за проведение муниципального этапа);

- копию приказа на командирование с назначением руководителя Команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, за подписью директора образовательной организации, заверенную печатью;

- копию свидетельства о рождении или копию паспорта (для каждого участника команды);

- справку врача о допуске участников к участию в соревнованиях;

- договор (оригинал) страхования участников соревнований от несчастных случаев (страхование участников производится за счет образовательной организации);

- копию медицинского страхового полиса.

Все расходы, связанные с проездом и питанием участников Команды, осуществляют образовательная организация.

Руководитель Команды несет ответственность за жизнь и здоровье участников, а также за их поведение на Региональном этапе первенства.

## **5. Содержание Первенства**

5.1 Муниципальный этап первенства проводится в виде смотра фотографий моделей.

5.2 Региональный этап первенства проводится в виде стендового смотра и ходовых испытаний моделей **в личном и командном** зачете.

Первенство проводится в пяти классах моделей:

- **участники I возрастной группы** выступают со следующими моделями:

инерционная объемная автомодел (класс И-2) 1 участник

резиномоторная контурная автомодел (класс РМ-1) 1 участник

радиоуправляемая модель (класса Р/У) 1 участник

- **участники II возрастная группа** выступает со следующими моделями:

резиномоторная объемная автомодел (класса РМ-2) 1 участник

автомодел с электродвигателем (класса ЭЛ-4) 1 участник

радиоуправляемая автомодел (класса Р/У) 1 участник

## 6. Определение результатов

Участники, подавшие заявку на муниципальный этап, автоматически направляются для участия в региональном этапе первенства по автомоделированию.

6.1 При определении результатов регионального этапа первенства будет учитываться стендовый смотр и ходовые испытания моделей.

Стендовый смотр предусматривает:

- оценку качества изготовления и эстетичности моделей классов И-2, ЭЛ-4, РМ-1, РМ-2 (до 10 баллов);

- оценку технической документации (чертеж модели, масштабный чертеж, чертежи узлов деталей, фотографии прототипа (допускаются ч/б фото не менее трех) (до 10 баллов). Модели – полукопии могут иметь внешние отличия в окраске кузова от прототипа, представленного на фото.

Ходовые испытания предусматривают достижения моделями следующих показателей:

- класс И-2 – дальность пробега с уклона высотой 50 см;
- класс РМ-1, РМ-2 – точность прохождения дистанции (9-12 м);
- класс ЭЛ-4 – точность прохождения дистанции (9-12 м);
- класс Р/У – время и точность прохождения трассы.

Каждый метр, пройденный моделью, приравнивается к 10 баллам. В классе Р/У моделей 1 секунда = 1 баллу, за касания (сбитые) конуса начисляются +5 баллов. За невыполнение элементов трассы «Качели» и «Мост» (объезд, не полное выполнение элемента, падение с элемента) устанавливаются штрафные очки в размере 60 баллов (60 секунд).

6.2 Личное первенство в региональном этапе определяется в каждом классе моделей, в каждой возрастной группе по сумме двух попыток.

Для всех участников, результатом в личном зачете моделей классов И-2, РМ-1, РМ-2, ЭЛ-4 является сумма оценок стендового смотра и ходовых испытаний моделей, модели класса Р/У оцениваются только по сумме

результатов ходовых испытаний.

Для ходовых испытаний моделей каждому участнику регионального этапа соревнований предоставляется две попытки.

6.3 Командное первенство разыгрывается среди Команд в каждой возрастной группе.

Командное первенство определяется:

- по сумме очков, набранных участниками команды в личном зачете в каждом классе моделей по формуле:  $Ko = P_y / P_p \times 1000$ , где

$Ko$  – командные очки;

$P_y$  – результат участника;

$P_p$  – результат победителя.

За невыставленный класс моделей команде присуждается последнее место по числу команд (полный и неполных), участвующих в соревнованиях.

Каждый участник Команды может выступать в Командном первенстве лишь в одном классе моделей.

## **7. Судейская коллегия регионального этапа первенства**

ГБУДО ЦРТДиЮ НО формирует состав судейской коллегии Первенства из числа педагогов дополнительного образования, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности в образовательных организациях Нижегородской области, специалистов ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

## **8. Награждение победителей**

8.1 Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) регионального этапа первенства в каждой возрастной группе в личном первенстве награждаются дипломами и медалями.

8.2 Команды-победители (1 место) и команды-призеры (2, 3 место) регионального этапа первенства в каждой возрастной группе награждаются дипломами и кубками.

8.3 Руководители (тренеры) команд регионального этапа первенства,

подготовившие победителей и призеров, и судьи соревнований награждаются благодарственными письмами.

Ответственный за проведение муниципального этапа Первенства –  
Телицина Анастасия Антоновна, методист.

Тел./факс 8(83148)5-23-68

e-mail: do\_duts\_pvz@mail.52gov.ru

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
к положению о муниципальном  
этапе областного первенства по  
автомоделированию среди  
учащихся

**Заявка на участие Команды**  
**в муниципальном этапе областного первенства**  
**по авиамоделированию среди учащихся**

№	Образовательная организация	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Школа	Класс	Месяц и год рождения	Номинация, модель	Ф.И.О. руководителя (полностью) телефон

Лицо, ответственное за организацию и проведение Первенства в  
ОУ (Ф.И.О., должность, контактный телефон),

\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к положению об областном первенстве  
по автомоделированию среди учащихся

**Согласие законного представителя участника областного первенства по  
автомоделированию среди учащихся  
на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество – мать, отец, опекун и т.д.)  
проживающий (ая) по адресу \_\_\_\_\_  
место регистрации \_\_\_\_\_  
наименование документа, удостоверяющего личность: \_\_\_\_\_, серия  
\_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
дата выдачи \_\_\_\_\_, выражаю свое согласие на обработку  
персональных данных \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего)  
чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих  
персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения,  
адрес регистрации, паспортные данные (далее – персональные данные)  
ГБУДО ЦРТДиЮ НО (далее – Центр), для оформления всех необходимых  
документов, требующихся в процессе проведения областного первенства по  
автомоделированию среди учащихся (далее – Первенство), а также  
последующих мероприятий, сопряженных с Первенством, с учетом  
действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования  
персональных моих и персональных данных личности, официальным  
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес  
Центра письменное заявление.

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

подпись законного представителя  
несовершеннолетнего  
фамилия, имя, отчество



**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
к положению о муниципальном этапе  
областного первенства по  
автомоделированию среди учащихся

**Согласие законного представителя участника областного первенства по  
автомоделированию среди учащихся  
на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество – мать, отец, опекун и т.д.)  
проживающий (ая) по адресу \_\_\_\_\_ место  
регистрации \_\_\_\_\_  
наименование документа, удостоверяющего личность: \_\_\_\_\_, серия  
\_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
дата выдачи \_\_\_\_\_, выражаю свое согласие на обработку  
персональных данных \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего)

чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих  
персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения,  
адрес регистрации, паспортные данные (далее – персональные данные) МБОУ  
ДО «ДЮЦ г. Перевоза» (далее – Центр), для оформления всех необходимых  
документов, требующихся в процессе проведения областного первенства по  
автомоделированию среди учащихся (далее – Первенство), а также  
последующих мероприятий, сопряженных с Первенством, с учетом  
действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования  
персональных моих и персональных данных личности, официальным  
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес  
Центра письменное заявление.

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /  
подпись законного представителя  
несовершеннолетнего  
фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу МБОУ ДО "ДЮЦ г. Перевоза"  
от 22.12.2023 г. № 228-ПД

**Состав жюри  
муниципального этапа областного первенства  
по автомоделированию среди учащихся**

Леонтьева М. А. – директор МБОУ ДО "ДЮЦ г. Перевоза", председатель  
жюри,

Большакова М. М. –и.о. зам. директора МБОУ ДО "ДЮЦ г. Перевоза",

Телицин А. А. – педагог дополнительного образования по  
робототехнике.