**Умови проведення**

**обласних змагань з автомодельного спорту**

**(кордові у приміщенні)**

1. **Місце та час проведення**

Місце та час проведення змагань повідомляються в графіку обласних масових заходів.

1. **Мета та завдання**

Організація змістовного дозвілля дітей;

Стимулювання творчого, інтелектуального, духовного, фізичного розвитку, зростання спортивно-технічної майстерності дітей, задоволення їх потреб в творчій самореалізації;

1. **Програма змагань**

**Особисто-командна першість у класах моделей:**

**Вимоги до моделей та проведення змагань**

Класи кордових моделей для змагань у приміщені:

1. Модель ЕЛ-О – об’ємна модель-копія автомобіля з електродвигуном;
2. Модель ЕЛ-К – контурна модель-копія автомобіля з електродвигуном;
3. Модель ЕЛ-АЕРО - модель аеромобіля з електродвигуном;
4. Модель ЕЛ-Іграшка - вдосконалена модель іграшки промислового виробництва, що придбана в торговій мережі.
5. Модель ЕЛ-П – контурна модель копія автомобіля з фракційним або пасовим ,типом передач;
6. Модель ЕЛ–В об’ємна модель вантажівки з редуктором вільної конструкції;
7. Модель ЕЛ- Р об’ємна модель. RETRO автомобіля за паперовий кузов додаються 2 км.ч.
8. Модель ЕЛ - Г гоночна модель з конічним редуктор.

**Обмеженя до класiв моделей:**

1. ***напруга повинна бути 12 В, з обмеженням струму до 2 Ампер.(класи О,К,А,I,П)*** . На моделі не можуть бути застосовані додаткові джерела живлення, батареї, акумулятори та конденсатори.
2. ***кузов та контур не повинні бути виконанi з композитних матерiалiв, або методом вакумного формування.(О,К)***

***3) обов’язкова наявнiсть креслень та фото прототипу до моделей копiй.***

**4) *кузов* - *іграшка- промислового виробництва.***

Науково-практична конференція, обмін досвідом роботи.

1. **Учасники змагань**

До участі в обласних змаганнях допускаються команди-переможці районних (міських) змагань.

***У змаганнях приймають участь діти віком до 13 років.*** Вік визначається на день проведення мандатної комісії.

Команду очолює тренер-керівник, який несе відповідальність за життя і здоров’я членів команди.

***Кількісний склад команди не більше 5 учасників.***

1. **Умови проведення змагань** 
   1. Змагання проводяться відповідно до даного Положення.
   2. ***Учасники мають право виступати у трьох класах моделей та отримувати командний залік у цих класах;***
   3. Допомагати учасникам на старті можуть тільки учасники змагань;
   4. Судді та тренери не мають права допомагати та давати поради учасникам змагань на старті;
   5. Вимоги до моделей:
      1. Максимальна вага моделі не більше – 250 гр.;
      2. Максимальна напруга 12 В;
      3. Масштаб моделі в класі ЕЛ – О, ЕЛ -К повинна мати відхилення від масштабу +\- 5 %;
      4. ***Мінімальна довжина 120 мм; максимальна 300мм***
      5. Моделі повинні бути схожими на прототип, гарно пофарбовані. Моделі, неохайні на вигляд, за рішенням суддівської колегії до змагань не допускаються.
      6. Моделі повинні мати планку для кріплення до кордової нитки. Відстань від центру вісі моделі до центру отвору на планці 130 – 140 мм , діаметр не менше 3 мм;
      7. На кордовій планці повинно бути 2 контакти (діаметр 1 мм) для включення зовнішньої напруги;
2. 1 – кордова планка;
3. 2 - дроти до двигуна;
4. 3 - пластмасовий ізолятор;
5. 4 - контакти для зовнішнього живлення (діам. **1 мм**);
6. 5 - отвір для закріплення карабіну кордової нитки.
7. ***!***

5.5.8. Моделі-копії подаються на технічний огляд з кольоровою фотографією.

5.5.9. ***Моделі класу ЕЛ – А повинні мати 4 колеса.*** Колеса та ширина однієї осі повинна бути однакової форми та діаметру. Колеса повинні бути розміщені у вигляді прямокутника або рівнобедреної трапеції симетрично поздовжньої вісі моделі. При демонтажі колеса повинні бути окремі. Модель повинна стояти на всіх колесах без сторонньої допомоги (без закріплення кордової нитки).

1. **Необхідна документація**

* заявка ;
* свідоцтва про народження учасників змагань;
* медична довідка;
* звіт про районні (міські) змагання;

1. **Керівництво змаганнями**

Керівництво та організація проведення змагань покладається на ОЦТТУМ.

проживання учасників змагань відносяться на рахунок відряджаючої організації.

1. **Визначення переможців та нагородження:**

Командний результат визначається в 8 класах, нарахування командних балів здійснюється відповідно до правил по системі**.**

Команди та керівники команд, які зайняли 1, 2, 3 місця, нагороджуються грамотами ОЦТТУМ.

Переможці, які зайняли 1, 2, 3 місця в особистій першості, нагороджуються грамотами ОЦТТУМ.

1. **Безпека життєдіяльності**

Кожний тренер-керівник несе персональну відповідальність за виконання членами команди вимог техніки безпеки.

1. **Організаційні питання**

Попередні заявки подаються до оргкомітету за адресою : м. Вінниця, вул. Шолом Алейхема, 9 ОЦТТУМ тел.(0432) 67-01-94, 67-13-71 за два тижні до початку змагань.