**Інформаційно-методичні матеріали**

**проведення обласних територіальних змагань учнівської молоді з автомодельного спорту (радіокеровані моделі-іграшки)**

**“Автоперегони”(заочні)**

**1. Мета та завдання**

1.1. Популяризація автомодельного спорту в області та збільшення мережі гуртків у закладах позашкільної освіти; практичне застосування знань з Правил дорожнього руху.

1.2. Залучення дітей до процесу творити, фантазувати і брати участь в обласних змаганнях.

1.3. Підвищення рівня трудової та професійної підготовки учнівської молоді, прищеплення інтересу до творчої технічної діяльності науково конструкторської

та дослідницької роботи.

**2. Строки і місце проведення Змагань**

2.1. Змагання проводяться з 28 жовтня до 10 листопада 2024 року в форматі онлайн.

2.2. Початок суддівства з 04 листопада 2024 року.

2.3. Закінчення суддівства до 11 листопада 2024 року.

2.4. Оголошення підсумків проведення Змагань після 20 листопада   
2024 року.

**3. Організація та керівництво проведенням Змагань**

3.1. Загальне керівництво організацією та проведенням Змагань здійснюється комунальним закладом позашкільної освіти “Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді” Дніпропетровської обласної ради” (далі – КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”). Змагання проводяться відповідно до Положення про Всеукраїнські організаційно-масові заходи зі спортивно-технічних видів спорту та інших напрямів технічної творчості для дітей та молоді, затвердженого наказом Міністерства освіти та науки України від 28.02.2024 року № 239 та зареєстроване в Міністерстві юстиції України 19 квітня 2024 року за № 571/41916.

3.2. Відповідальність за підготовку та безпосереднє проведення Змагань покладається на КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”, головну суддівську колегію, персональний склад якої затверджується наказом департаменту освіти і науки облдержадміністрації.

3.3. Склад головної суддівської колегії:

Старіков Р.А.- головний суддя, Давиденко Р.Ю., Резников Д.Ю., Чміль С.В. – головний секретар.

**4. Учасники Змагань**

4.1. До участі у Змаганнях допускаються команди закладів позашкільної освіти області та інших закладів, установ, організацій, що отримали лист-виклик КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”.

4.2. Вік учасників, які зареєстрували моделі, на момент проведення мандатної комісії до 14 років.

4.3. До складу команди входять: учасники, 1 керівник команди

**5. Характер заходу**

5.1. Змагання проводяться в особистому заліку.

5.2. Результат учасника складається із теоретичного тесту учасника та проведення ходових випробувань автомоделіпо встановленій трасі.

*\*Теоретична частина включає в себе залік з правил дорожнього руху.*

5.3. Спірні питання вирішуються головним суддею Змагань.

**6. Строки та порядок подання заявок, реєстрації та відеофайлів учасників**

6.1. Для участі у Змаганнях необхідно:

***до 25 жовтня 2024 р***.

надати попередню заявку команди (додаток 1) на електронну адресу [dneprocntt@ukr.net](mailto:dneprocntt@ukr.net)

зареєструвати кожного учасника окремо за посиланням:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSduUUygE88VR6nT50S4mjeoVu3dsj4jQlORkErpUNABPlJIqA/viewform?usp=sf_link>

*Реєструючись у Змаганнях, ви даєте згоду на оприлюднення ваших особистих даних, результатів участі у Змаганні, а також вашої персональної інформації, яка стосується навчального закладу, класу, дати народження тощо.*

***до 28 жовтня 2024 р***. додати у теку Google-диску відео від кожного учасника окремо за посиланням:

<https://drive.google.com/drive/folders/1lwUV1a6dOkLr0LAJX_L5_FeKk0mXi1xH?usp=sharing>

***01 листопада 2024 року*** дати відповіді на питання теоретичного тесту з правил дорожнього руху для здобувачів освіти, який буде у відкритому доступі з 11:00 до 19:00 год. за посиланням, яке надійде учасникам 01.11.2024 на зареєстровані адреси.

Теоретичний тест можна проходити тільки 1 раз.

6.2. Учасники Змагань повинні надати документацію в електронному вигляді, а саме відеофайл 1-го (кращого) заїзду учасника (довжиною не більше 10 хвилин без пауз) за додатком 2 – конфігурація траси для ходових випробувань.

6.3. Без надання відеофайлу та без відповіді на питання теоретичного тесту заявлений учасник до участі у Змаганнях не допускається.

**7. Технічні вимоги**

7.1. Усі моделі повинні відповідати вимогам Правил змагань з автомодельного спорту, які діють на час проведення Змагань.

7.2. Кожен член команди повинен мати радіокеровану модель автомобіля шосейного або позашляхового типу фабричного виробництва (іграшка). Потужність елементів живлення автомоделі повинна бути розрахована на проходження траси довжиною не менше 100 метрів без додаткової підзарядки або заміни блоку живлення. Радіус дії апаратури керування повинен бути не менше   
20 м.

7.3. До участі у Змаганнях **не допускаються моделі спортивного типу.**

7.4. *Вимоги до відеоматеріалів*:

Відеофайл у форматі AVI, MVI повинен мати підпис «Прізвище, імʼя учасника, навчальний заклад».

Заїзд учасника фіксується одним знімальним блоком, у якому заборонені перерви, склейки, комбінування тощо. Для цього зйомка ведеться   
з точки, яка дозволяє бачити панораму заїзду моделі та дій учасника.

7.5. У кадрі має бути присутній електронний секундомір із видимою та чіткою фіксацією часу (включення та виключення фізичною взаємодією, або функціонально на екрані планшета, смартфона, іншого пристрою).

7.6. Суддя фіксує заїзд моделей наступним чином:

СТАРТ (початок фіксації секундоміром) – це початок руху автомоделі учасником;

СТОП (кінець фіксації секундоміром) – це остаточна зупинка руху автомоделі.

7.7. Тренер або керівник команди не мають права втручатись у рух автомоделі.

7.8. За порушення правил судді додають штрафний час:

\* збивання конуса – 2 сек.

\* відхилення від траси – 2 сек.

7.9. Питання не врегульовані в даних Інформаційно-методичних матеріалах вирішуються головною суддівською колегією.

7.10. Оцінка заїзду учасника буде відбуватися виключно за наданою документацією, тому вона повинна містити тільки необхідну інформацію. Інформація, її коректність, достовірність і адекватність повністю визначається учасником Змагань. Отриману інформацію організатори та судді Змагань не модифікують, не редагують і не змінюють ні в якому вигляді.

**8. Умови визначення першості та нагородження переможців**

**та учасників**

8.1. Результати учасників в особистій першості визначаються відповідно до результатів теоретичного тесту та проведення ходових випробувань автомоделі учасника.

Якщо сума виявиться однаковою, перевагу має учасник, що отримав кращий результат під час ходових випробувань автомоделі.

8.2. Переможці Змагань нагороджуються дипломами КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”.

8.3. Керівники-тренери учасників, які зайняли призові місця, нагороджуються грамотами КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”.

8.4. Члени суддівської колегії нагороджуються подяками   
КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”.

**9. Матеріальне забезпечення**

9.1. Витрати на організацію та проведення Змагань здійснюються за рахунок КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”.

Додаток 1

**ЗАЯВКА**

**на участь в обласних територіальних змаганнях учнівської молоді з автомодельного спорту (радіокеровані моделі-іграшки)**

**“Автоперегони”(заочні)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(повна назва закладу)

просить допустити до участі у Змаганнях команду у складі:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Прізвище та ім’я учасника** | **Дата народження** | **Навчальний заклад, гурток** | **ПІБ керівника гуртка** | **Домашня адреса, телефон** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Керівник команди: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.

Додаток 2

**Конфігурація траси для ходових випробувань**

