Додаток № 1

до наказу Департаменту освіти

Харківської міської ради

від 03.03.2011 № 36

**УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ**

**міських змагань з технічного моделювання серед**

**учнів молодшого шкільного віку**

**1. Загальні положення**

Міські змагання з технічного моделювання серед учнів молодшого шкільного віку (далі Змагання) проводяться серед вихованців гуртків науково-технічного напряму позашкільних навчальних закладів.

Програмою змагань передбачені конкурсні змагання для визначення особистісно-командної першості, творче спілкування між членами команд, керівниками команд, обмін досвідом роботи.

Загальне керівництво Змаганнями здійснює Департамент освіти Харківської міської ради.

**2. Мета та завдання Змагань**

2.1. Метою Змагань є залучення до технічної творчості учнів молодшого шкільного віку, стимулювання інтелектуального розвитку дітей та задоволення їх потреб у творчій самореалізації.

2.2. Основними завданнями Змагань є:

* підвищення ролі технічної творчості у системі навчально-виховної роботи позашкільних навчальних закладів;
* збереження та розширення мережі гуртків науково-технічного напряму;
* організація змістовного дозвілля дітей, пошук нових форм проведення змагань та конкурсів.

**3. Оргкомітет та журі Змагань**

* 1. Для організації та проведення Змагань створюються оргкомітет і журі, склад яких затверджується наказом Департаменту освіти Харківської міської ради.
  2. Членами журі можуть бути працівники освітніх, наукових і методичних установ і громадських організацій міста.
  3. Оргкомітет визначає порядок, форми, термін проведення Змагань, створює імідж заходу, пропагує його результати, видає та розповсюджує інформаційні матеріали.
  4. Журі Змагань обирає критерії оцінювання учасників, складає протоколи, визначає переможців.

1. **Учасники Змагань**

У Змаганнях можуть брати участь команди позашкільних навчальних закладів усіх типів та форм власності у складі2 вихованців віком від 8 до 10 років. Очолює команду педагог навчального закладу.

1. **Перелік матеріалів учасників Змагань**
   1. Для реєстрації команд-учасниць Змагань до оргкомітету надаються:

* заявка на участь у змаганнях за встановленим зразком (додається);
* копії свідоцтв про народження членів команди;

1. **Умови проведення Змагань**
   1. Змагання складаються з трьох конкурсних завдань:
      1. *Завдання 1. Теоретичний залік (тестування).*

Питання теоретичного заліку складаються з урахуванням вимог до знань та умінь учнів, визначених програмами гуртків науково-технічного напряму (початкового рівня).

Час на виконання завдання - 20 хвилин.

Максимальна кількість балів – 30.

* + 1. *Завдання 2. Практична робота - виготовлення моделі* *транспортної техніки ( автомобіля).*

Модель транспортної техніки виготовляється за розгортками та малюнком загального вигляду. Оформляється відповідно до власного задуму.

Оцінюється:

|  |
| --- |
| * загальний вигляд моделі; |
| * якість зборки моделі; |
| * точність виконання за кресленням; |
| * оригінальність технологічних рішень. |

Час на виконання завдання - 2 години.

Максимальна кількість балів – 55.

* + 1. *Завдання 3. Захист виготовленої моделі транспортної техніки (автомобіля).*

Учасник презентує виготовлену модель транспортної техніки.

Оцінюється:

|  |
| --- |
| * технологія виготовлення моделі; |
| * володіння спеціальною термінологією згідно з профілем гуртка. |

Час на виконання завдання — до 5 хвилин.

Максимальна кількість балів – 10.

1. **Визначення та нагородження переможців Змагань**
   1. Визначення переможців Змагань здійснюється як в особистій, так і в командній першості.
   2. Переможці та призери Змагань в командній першості визначаються за сумою балів, набраних членами команди в усіх видах змагань. У разі набрання кількома командами однакової суми балів до уваги береться кількість перших (призових) місць, які посіли члени команди в окремих видах завдань.
   3. Переможці та призери Змагань в особистій першості визначаються за сумою балів, набраних окремим учасником в усіх видах завдань.
   4. Переможці та призери Змагань в особистісно-командній першості, які посіли І, ІІ та ІІІ місця нагороджуються Дипломами Департаменту освіти Харківської міської ради та заохочувальними подарунками.
2. **Техніка безпеки**

Керівник команди несе відповідальність за збереження життя та здоров’я дітей та виконання учасниками Змагань вимог техніки безпеки.

Додаток

до Умов проведення

міських змагань з технічного моделювання серед учнів

молодшого шкільного віку

ЗАЯВКА

на участь у міських змаганнях з технічного моделювання серед

учнів молодшого шкільного віку

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

(повна назва закладу)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ району

Список учасників команди:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Прізвище, ім’я, по батькові | Дата  народження | Клас | Повна назва гуртка | П.І.Б. керівника гуртка |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Керівник команди:

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

(прізвище, ім’я, по батькові)

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

(посада, місце роботи, контактний телефон)

Директор

навчального закладу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (П.І.Б.)

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 року