Додаток 1

до наказу Департаменту освіти

Харківської міської ради

від 24.02.2017 № 43

**УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ**

**VІІ відкритих міських змагань з технічного моделювання**

**серед учнів молодшого шкільного віку**

**1. Загальні положення**

Відкриті 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 випробування для  визначення особистісно-командної першості, творче спілкування між  членами команд, керівниками команд, обмін досвідом роботи.

**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;
* розвиток творчих здібностей, кмітливості вихованців, формування стійкого інтересу школярів до пошукової творчої діяльності;
* збереження та розширення мережі гуртків науково-технічного напряму;
* організація змістовного дозвілля дітей, пошук нових форм проведення змагань та конкурсів.

**3. Оргкомітет та журі Змагань**

3.1. Для організації та проведення Змагань створюються оргкомітет і журі, склад яких затверджується наказом Департаменту освіти Харківської міської ради.

3.2. Членами журі можуть бути працівники освітніх, наукових, методичних установ і громадських організацій міста.

3.3. Оргкомітет визначає порядок, форми, термін проведення Змагань, створює імідж заходу, пропагує його результати, видає та розповсюджує інформаційні матеріали.

3.4. Журі Змагань обирає критерії оцінювання учасників, складає протоколи, визначає переможців.

1. **Учасники Змагань**

4.1. 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, який несе відповідальність за збереження життя та здоров’я дітей та виконання учасниками Змагань вимог з техніки безпеки.

4.2. Для реєстрації команд - учасниць Змагань до оргкомітету надається

заявка на участь у змаганнях за встановленим зразком (додається).

1. **Програма Змагань**

Змагання складаються з трьох конкурсних завдань:

*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 − 20.

*Завдання 2. Виконання технічного об’єкту з наданих фігур за допомогою геометричного конструктора.* Кожному учаснику надається набір геометричних фігур. Учасник складає технічний об’єкт за допомогою геометричного конструктору на листі паперу (формат А-4). Кількість використаних деталей обмежена.

*Час на виконання завдання – 40 хвилин.*

*Максимальна кількість балів − 20.*

Оцінюється:

|  |
| --- |
| * якість виконання; * оригінальність задуму та кмітливість; |
| * рівень кольорового рішення. |

*Завдання 3. Виготовлення моделі* *транспортної техніки.*

Модель транспортної техніки виготовляється за кресленнями та малюнком загального вигляду. Оформляється відповідно до власного задуму. У процесі виконання моделі не дозволяється користуватись заздалегідь друкованими матеріалами.

Час на виконання завдання − 2 години.

Максимальна кількість балів – 40.

Оцінюється:

|  |
| --- |
| * загальний вигляд моделі; |
| * якість збірки моделі; * якість фарбування моделі; |
| * оригінальність технологічних рішень. |

1. **Визначення та нагородження переможців Змагань**

6.1. Визначення переможців Змагань здійснюється як в особистій, так і в командній першості.

6.2. 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.

6.3. Переможці та призери Змагань в особистій першості визначаються за сумою балів, набраних кожним учасником у всіх видах завдань.

6.4. Переможці та призери Змагань в особисто-командній першості, які посіли І, ІІ та ІІІ місця нагороджуються Дипломами Департаменту освіти Харківської міської ради.

6.5. За згодою журі оргкомітет Змагань має право встановлювати додаткові заохочувальні призи за перемогу в номінаціях.

1. **Фінансування Змагань**

7.1. Для покриття витрат на проведення Змагань можуть використовуватися кошти цільових відрахувань підприємств і організацій, внески спонсорів та інші надходження від фізичних та юридичних осіб.

7.2. Залучені кошти витрачаються на призи переможцям та організаційні витрати.

Директор Департаменту освіти О.І. Деменко

Дзюба

725 25 12

Додаток

до Умов проведення

VIІ відкритих міських змагань з технічного моделювання серед учнів молодшого шкільного віку

ЗАЯВКА

на участь у VIІ відкритих міських змаганнях з технічного моделювання

серед учнів молодшого шкільного віку

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

(повна назва закладу)

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

Список учасників команди:

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

Керівник команди:

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

(прізвище, ім’я, по батькові)

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

(посада, місце роботи, контактний телефон)

М.П.

Директор

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

(підпис) (П.І.Б.)

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 року

*Інформацію про проведення районного етапу та заявки на участь у конкурсі проcимо надати до 20.03.2017 до НМПЦ (Дзюба Т.В.)*

*Разом з заявкою подаються копії свідоцтв про народження учнів.*