



ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ
Н А К А З

від 12.03.2010 р.

м. Київ

№ 56

Про проведення міських масових
заходів з науково - технічної творчості
в березні 2010 року

Відповідно до програми «Освіта столиці. 2006 – 2010 рр.», на виконання плану роботи Головного управління освіти і науки на 2010 рік, з метою пропаганди науково – технічної творчості серед дітей та юнацтва

НАКАЗУЮ:

1. Провести міські масові заходи з науково – технічної творчості:
 - 20 березня - міський конкурс з початкового технічного моделювання на базі Центру технічної творчості молоді Дарницького району;
 - 26-28 березня - міські змагання із судномодельного спорту на базі Навчально-виховного комплексу Солом'янського району.
2. Затвердити Умови проведення міського конкурсу з початкового технічного моделювання, міських змагань із судномодельного спорту, склад суддівської колегії та журі (додатки 1, 2, 3).
3. Відповідальність за організацію та проведення заходів з науково-технічної творчості покласти на виконуючу обов'язки начальника управління освіти виконавчого органу Дарницької районної у м.Києві ради (Дарницької районної у м.Києві державної адміністрації) Списовську Є.І. та начальника управління освіти виконавчого органу Солом'янської районної у м.Києві ради (Солом'янської районної у м.Києві державної адміністрації) Рудзинську О.М.
4. Начальникам управлінь освіти виконавчих органів районних у м.Києві рад (районних у м.Києві державних адміністрацій), заступнику начальника Головного управління освіти і науки - начальнику відділу професійно-технічної освіти Кучинському М.С.:

4.1. Забезпечити участь учнів (вихованців) загальноосвітніх, позашкільних та професійно-технічних навчальних закладів у міських заходах відповідно до Умов їх проведення.

4.2. Призначити відповідальних за життя і здоров'я дітей у дорозі та під час проведення міських заходів.

5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника начальника Головного управління освіти і науки Герасименка В.М.

Заступник голови Київської міської
державної адміністрації - начальник
Головного управління освіти і науки

В. Журавський

Додаток 1
до наказу Головного управління освіти і науки
виконавчого органу Київської міської ради
(Київської міської державної адміністрації)
від 12.03.2010 р. № 56

УМОВИ

проведення міського конкурсу з початкового технічного моделювання

I. Мета та завдання конкурсу.

- підвищення ролі початкового технічного моделювання в системі безперервної освіти;
- пошук та підтримка обдарованих дітей молодшого віку;
- збереження та розширення мережі гуртків початкового технічного моделювання у школах та позашкільних навчальних закладах;
- обмін досвідом роботи з організації технічної творчості дітей молодшого шкільного віку.

II. Керівництво та організація конкурсу.

Конкурс проводиться Головним управлінням освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Міським координаційним центром науково-технічної творчості учнівської молоді на базі Центру технічної творчості молоді Дарницького району м.Києва (вул. Ілліча, 15, тел. 567-18-06, 412-04-53).

III. Учасники конкурсу.

У конкурсі беруть участь учні (вихованці) загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів віком до 10 років включно.

Команда складається з 7 осіб: 6 учасників, керівника, який очолює команду і несе відповідальність за збереження життя і здоров'я дітей.

IV. Документація.

На команду подаються такі документи: копії свідоцтв про народження учасників, медичні довідки, заявка на участь у конкурсі (додаток 1.1.).

V. Умови проведення конкурсу.

Міському конкурсу передують гурткові, шкільні, районні конкурси. Команда для участі у конкурсі кожного наступного рівня формується з призерів попередніх конкурсів.

Під час конкурсу учасникам пропонуються наступні завдання:

- виготовлення та запуск на дальність польоту моделі планера на планці;
- виготовлення судномоделі;
- виготовлення та запуск на дальність польоту моделі ракетоплану;
- виготовлення автомобелі;
- виконання графічного завдання;
- технічна вікторина.

У процесі конкурсу визначається особиста першість на кожному етапі та командна першість.

VI. Матеріальне забезпечення.

Витрати на проїзд та харчування учасників відносяться за рахунок відряджувачих організацій.

VII. Визначення переможців та нагородження.

Командна першість визначається за максимальною кількістю балів, набраних командою на всіх етапах конкурсу.

Особиста першість визначається за максимальною кількістю балів, набраних учасником.

Учасники, які посіли призові місця в особистій першості, нагороджуються дипломами Міського координаційного центру науково-технічної творчості учнівської молоді.

Команда – переможець нагороджується дипломом Головного управління освіти і науки м. Києва .

Команди – призери нагороджуються дипломами Головного управління освіти і науки м. Києва

ЗАЯВКА

(ДОДАТОК 1.1.)

на участь у міському конкурсі з початкового технічного моделювання дітей молодшого шкільного віку

_____ (назва закладу)

просить допустити до участі у конкурсі збірну команду в складі:

№	Вид змагань	Прізвище, ім'я	Дата народження	Домашня адреса, телефон	П.І.П. керівника гуртка (повністю)	Примітка
1.	Планер на планці					
2.	Автомодель					
3.	Ракетоплан					
4.	Судномодель					
5.	Графічне завдання					
6.	Технічна вікторина					

Керівник команди
Директор

Правила проведення конкурсу

1. Модель планера на планці виготовляється за готовим кресленням з ватману А4. Для регулювання моделі використовувати пластилін. Час на виконання завдання 45хв. Змагання на дальність польоту проводяться у приміщенні.

2. Модель судна виготовляється з розгортки - креслення. Час на виконання завдання - 1.5 години. Учасники змагань повинні виготовити модель та оформити її. Матеріали для оформлення моделі забезпечують організатори конкурсу.

3. Модель ракетоплану виготовляється за заданим кресленням-розгорткою. Час на виконання завдання I година. Змагання на дальність польоту проводяться у приміщенні.

4. Авто модель виготовляється за заданим кресленням - розгорткою. Час на виконання завдання 1,5 години. Учасники змагань повинні виготовити модель та оформити її, матеріали для оформлення моделі забезпечують організатори конкурсу.

5. Графічне завдання. Креслення розгортки прямокутної призми виконується на папері в клітинку з моделі прямокутної призми. Час на виконання завдання I година. Креслення повинне відповідати вимогам ЄСКД.

6. Технічна вікторина передбачає відповіді учасників на 10 запитань. Час на виконання завдання I година.

КРИТЕРІЇ ОЦІНОК

№	Вид змагання	Зміст змагань	Критерії оцінок (максимальна кількість балів)
1.	Планер на планці	Виготовлення на місці за готовим кресленням та запуск у приміщенні на дальність польоту моделі планеру	Якість виготовлення - 10 балів. Дальність польоту - 15 балів (1 метр – 1 бал).
2.	Судно модель	Виготовлення за готовим кресленням та оформлення судно моделі на місці	Якість виготовлення - 15 балів. Дизайн - 5 балів.
3.	Ракетоплан	Виготовлення на місці за готовим кресленням та запуск на дальність польоту у приміщенні моделі ракетоплану	Якість виготовлення - 10 балів. Дальність польоту - 15 балів (1 метр – 1 бал).
4.	Авто модель	Виготовлення за готовим кресленням та оформлення авто моделі на місці	Якість виготовлення - 15 балів. Дизайн - 5 балів.
5.	Графічне завдання	Виконання розгортки моделі прямокутної призми на місці	Точність виготовлення – 8 балів. Графічна грамотність - 8 балів. Додаткове завдання – 4 бала. (виготовлення геометричних фігур за готовим кресленням. За виготовлення одної фігури 1 бал)
6.	Технічна вікторина	Відповідь на запитання на місці. Вірна відповідь за кожним розділом (сумарно) 1 бал.	10 балів

Заступник начальника

В. Герасименко

Додаток 2
до наказу Головного управління освіти і науки
виконавчого органу Київської міської ради
(Київської міської державної адміністрації)
від 12.03.2010 р. № 56

УМОВИ

проведення міських змагань із судномодельного спорту (кімнатні моделі)

1. Мета та завдання

- широка популяризація і подальший розвиток судномодельного спорту серед учнівської молоді;
- збереження мережі судномодельних гуртків у загальноосвітніх, професійно-технічних та позашкільних навчальних закладах;
- залучення вихованців до участі в шкільних, районних, міських, всеукраїнських змаганнях учнівської молоді;
- розвиток творчих здібностей, виконання розрядних нормативів, вдосконалення спортивно-технічної майстерності спортсменів - судномоделістів;
- підведення підсумків роботи судномодельних гуртків;
- обмін досвідом роботи.

2. Керівництво та організація змагань

Змагання проводиться Головним управлінням освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Міським координаційним центром науково-технічної творчості учнівської молоді на базі Навчально-виховного комплексу Солом'янського району м. Києва (вул. Курська,15,А, тел.242-62-20; 412 -04-53).

3. Учасники змагань

До змагань залучаються учні (вихованці) загальноосвітніх, професійно-технічних та позашкільних навчальних закладів. Склад команди:

- молодша вікова група до 12 років включно;
- старша - до 18 років включно.

Команда складається із спортсменів, судді, тренера – керівника, який очолює команду та несе відповідальність за збереження життя і здоров'я вихованців у дорозі та під час проведення змагань. Учасники змагань мають право виступати не більше ніж у двох класах моделей.

Кількість учасників у особистому заліку не обмежена.

4. Необхідна документація

Кожна команда повинна надати:

- заявку на участь у змаганні (додаток1.1);
- медичну довідку на кожного учасника;
- паспорт або свідоцтво про народження (ксерокопії);
- документацію на моделі відповідно до правил змагань.

5. Матеріальне забезпечення

Витрати на проїзд та харчування учасників змагань відносяться за рахунок відряджувачих організацій.

6. Умови проведення змагань

Міським змаганням передують гурткові, шкільні, районні змагання. Команда для участі у змаганні кожного наступного рівня формується з призерів попередніх змагань.

Команди та учасники змагань, які допустили порушення Умов проведення, Правил, Програми, виклику та інших регламентуючих документів, до змагань не допускаються.

Першість серед учнівської молоді проводиться з таких класів:

- по старшій віковій групі:

- Е Н 600 - модель-копія цивільного судна;
- Е К 600 - модель - копія військового судна;
- ЕЛ 600 - модель - копія підводного човна;
- F-2-Ю - радіокерована модель військового корабля або цивільного судна ;
- F3-E - швидкісна радіокерована модель фігурного курсу;
- F4-A - радіокерована модель з промислового набору (без стендової оцінки);
- FSR – міні - швидкісна модель для 5-хвилинних перегонів.;
- F4-B. - радіокерована модель з промислового набору (зі стендовою оцінкою).

- по молодшій віковій групі:

- модель підводного човна з зовнішнім гумовим двигуном ;
- контурна модель;
- EX-600 - модель недобудованого судна або модель з промислового набору;
- F X - найпростіша радіокерована немасштабна модель (особиста першість).

У класі Е дозволяється участь спортсменів з пластиковими моделями з доопрацюванням.

У масштабі 1:200 (не більше) дозволяються моделі до 900 мм.

У масштабі 1: 100-моделі 600 мм

9. Підведення підсумків.

Команда-переможець нагороджується дипломом Головного управління освіти і науки.

Команди - призери у загальнокомандній першості нагороджуються дипломами Головного управління освіти і науки.

Особиста першість визначається за максимальною кількістю балів, набраних учасником.

Учасники змагань, які у розигранні особистої першості посіли призові місця - нагороджуються дипломами Міського координаційного центру НТТУМ.

Командний залік визначається з восьми класів моделей по восьми найкращих. У молодшій віковій групі – з трьох класів моделей.

Керівники команд - призерів нагороджуються грамотами Міського координаційного центру НТТУМ.

ЗАЯВКА (ДОДАТОК А)

на участь у міських змаганнях з судномодельного спорту серед учнівської молоді

(назва закладу)

просить допустити до участі в змаганнях збірну команду в складі:

№	Прізвище, ім'я	Дата народження	Домашня адреса, телефон	Школа, клас	Клас моделі	Дозвіл лікаря	П.І.П. керівника гуртка

Керівник збірної команди _____

Суддя

Директор

Заступник начальника

В. Герасименко

Додаток 3
до наказу Головного управління освіти і науки
виконавчого органу Київської міської ради
(Київської міської державної адміністрації)
від 12.03.2010 р. № 56

Склад
суддівської колегії та журі на міських заходах
з науково – технічної творчості в березні 2010 року

1. Конкурс з початкового технічного моделювання

Голова журі:

Снігур О.М., завідувача лабораторією початого технічного моделювання Українського державного центру позашкільної освіти (за згодою).

Секретар:

Зубчевська Л. В., керівник гуртка Центру технічної творчості молоді Дарницького району.

Члени журі:

Мішаріна М, О., керівник гуртка початкового технічного моделювання Центру НТТМ «Сфера» Оболонського району;

Стахорська А.Г., керівник гуртка ПТМ Навчально-виховного комплексу Солом'янського району;

Калениченко Е.П., методист Міського координаційного центру науково-технічної творчості учнівської молоді;

Кравець А.І., методист ЦТТМ Дарницького району;

Анцібор М.П. завідуючий авіаційно-космічним центром Київського Палацу дітей та юнацтва;

Козлова С.І. керівник зразкової студії «Розмай» Центру дитячої та юнацької творчості Солом'янського району;

Петренко О. Г., керівник гуртка ПТМ Центру технічної творчості «Юність» Солом'янського району;

Гайдук Н. О., заступник директора з навчально-виховної роботи ЦТТМ Дарницького району;

Юнаш О.О. , керівник гуртка початкового технічного моделювання СЮТ-НТТМ Дніпровського району;

Штурлюк В. О., завідувача лабораторією обсерваторії Київського Палацу дітей та юнацтва.

2. Змагання з судномодельного спорту (моделі до 600 мм).

Головний суддя:

Гончар В.М., завідуючий експериментальною лабораторією Київського Палацу дітей та юнацтва.

Секретар:

Калениченко Е.П., методист Міського координаційного центру науково-технічної творчості учнівської молоді;

Судді:

Шитіков А.Л., керівник судномодельного гуртка Центру позашкільної роботи Святошинського району;

Гончар О.В., керівник гуртка судномоделістів Київського Палацу дітей та юнацтва;

Наливайко В. С., керівник судномодельного гуртка Центру творчості дітей та юнацтва Святошинського району;

Квартирмейстер В.В., завідуючий судномодельною лабораторією Українського державного центру позашкільної освіти;

Притикіна Н.М., заступник директора Навчально-виховного комплексу Солом'янського району;

Пасхалова Л. О., керівник судномодельного гуртка Київського Палацу дітей та юнацтва.

Заступник начальника

В. Герасименко

