

## Додаток 1

до листа Комунального  
закладу "Черкаський обласний  
центр науково-технічної  
творчості учнівської молоді  
Черкаської обласної ради"  
23.04.2021 № 81/01-09

### **Інформаційно-методичні матеріали щодо проведення обласного етапу Всеукраїнських відкритих змагань учнівської молоді з авіамодельного спорту (кордові моделі)**

#### **1. Загальна інформація**

1.1. Обласний етап Всеукраїнських відкритих змагань учнівської молоді з авіамодельного спорту (кордові моделі) (далі – Змагання) проводяться згідно з "Положенням про Всеукраїнські відкриті змагання із спортивно-технічних видів спорту та інших напрямків технічної творчості серед дітей та учнівської молоді", затвердженим наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 13 листопада 2017 року № 1468 (далі Положення).

1.2. Захід є III (обласним) етапом Всеукраїнських відкритих змагань учнівської молоді з авіамодельного спорту (кордові моделі).

#### **2. Місце та час проведення**

Місце та час проведення обласного етапу Всеукраїнських відкритих змагань учнівської молоді з авіамодельного спорту (кордові моделі) визначаються щорічно Орієнтовним планом обласних очно-заочних масових заходів Комунального закладу "Черкаський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді Черкаської обласної ради" з учнівською молоддю та повідомляються у листі-виклику додатково.

#### **3. Мета та завдання**

Змагання серед учнівської молоді з авіамодельного спорту проводяться з метою:

- подальшого розвитку та вдосконалення авіамодельного напрямку науково-технічної творчості учнівської молоді;
- стимулювання творчого, інтелектуального, духовного, фізичного розвитку, зростання спортивно-технічної майстерності дітей, юнацтва та задоволення їх потреб у творчій самореалізації; популяризації авіамодельного спорту в області;
- збільшення мережі гуртків з авіамодельного напрямку в позашкільних та інших закладах освіти, залучення гуртківців до участі у шкільних, районних і обласних змаганнях;
- обміну досвідом роботи щодо вдосконалення організації занять та проведення масових заходів з технічної творчості.

#### 4. Програма змагань

Програмою Змагань передбачено проведення особисто-командної першості в класах моделей:

- швидкісний літак F-2-A – 1 учасник;
- пілотажний літак F-2-B – 1 учасник;
- гоночний літак F-2-C – 2 учасники;
- копія літака, або напівкопія F-4-B – 1 учасник;
- гоночний літак F-2-E – 1 учасник, механік зі складу команди.

#### 5. Учасники змагань

5.1. У Змаганнях бере участь учнівська молодь позашкільних та інших закладів освіти віком до 18 років включно. Вік учасників визначається за роком їх народження.

5.2. Команда складається з 6 учасників та керівника команди.

5.3. Керівник команди несе особисту відповідальність за життя і здоров'я дітей у дорозі та під час заходу.

#### 6. Умови проведення змагань

6.1. Змагання з кордових моделей літаків проводяться згідно "Правил змагань з авіамоделного спорту", затверджених Федерацією авіамоделного спорту України та даних Інформаційно-методичних матеріалів щодо проведення обласного етапу Всеукраїнських відкритих змагань учнівської молоді з авіамоделного спорту (кордові моделі).

6.2. Модель гоночного літака F-2-E (контурна або об'ємна) – прототип будь-якого поршневого літака. Розмалювання моделі має відповідати обраному прототипу військового або спортивного літака.

Розмах крил – 550 - 600 мм (допускається і по старих правилах – менше 600 мм).

Двигун об'ємом 1,5 см. куб.

Бак об'ємом 10 см. куб (заборонена автоматична заправка).

Корд діаметром 0,3 мм, довжина корду – 15,92 метрів.

Двигун застрахований тросом від осі моделі (трос 0,6 мм).

Одночасно гонку у класі моделей F-2-E можуть вести від 2 до 4 учасників.

Проводиться 3-4 тури (при необхідності), пальне без обмежень.

База – 50 кругів, фінал 100 кругів (на базі – не менше однієї посадки, у фіналі – не менше двох).

Діаметр внутрішнього круга 3-4 метри, зовнішнього 15 метрів.

Для пілота – страхуюча петля на ручці, обов'язково самозатягуюча.

Для механіка – обов'язково наявність шолома.

Заводити двигун дозволяється на місці приземлення моделі тільки після того, як вона повністю зупиниться.

Дозволяється зупинити модель за крило.

Основна гонка проводиться за правилами класу моделі F- 2-C.

Пілот не має права виходити з внутрішнього кола до кінця перегонів.

Для швидкісних моделей з калильним двигуном надається паливо організаторами змагань (при необхідності).

6.3. Одному учаснику команди дозволяється брати участь не більше, ніж у двох класах моделей, результат яких заноситься у командний залік.

6.4. Особиста першість у класах моделей F-2-A, F-2-B, F-4-B визначається за умови участі у даному класі моделей не менше 3 учасників, у класах моделей F- 2-C, F-2-E – за умови участі в даному класі не менше 3 екіпажів.

6.5. Команди або учасники, які допустили порушення умов проведення змагань, Правил проведення змагань з авіамодельного спорту, умов виклику, до Змагань не допускаються.

## 7. Необхідна документація

7.1. Керівник команди подає до мандатної комісії документи згідно з розділом V Положення:

- наказ про відрядження (направлення) команди;
- заявку про участь у змаганнях (додаток 2) з відміткою лікаря про допуск учасників, завірену підписом керівника і печаткою організації, що відряджає;
- паспорти учасників або свідоцтва про народження (оригінал);
- учнівські квитки чи довідки з місця навчання з фотографією, підписані керівником і завірені печаткою навчального закладу (для учасників, які не досягли віку 16 років).

7.2. До технічної, стендової комісії на моделі класу F-4-B подається документація згідно з Правилами проведення змагань з авіамодельного спорту.

## 8. Керівництво та матеріальне забезпечення

8.1. Керівництво підготовкою та проведенням Змагань покладається на організаційний комітет, склад якого затверджує директор Комунального закладу "Черкаський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді Черкаської обласної ради".

8.2. Склад головної суддівської колегії затверджує директор Комунального закладу "Черкаський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді Черкаської обласної ради".

8.3. Джерело фінансування заходу вказується у листі-виклику на Змагання.

## 9. Визначення переможців та нагородження

9.1. Результат особистої першості у командний залік визначається за формулою: 
$$P = \frac{1000 \cdot B}{A},$$

- P - результат учасника у командний залік;
- A - кращий результат одного з учасників змагань у даному класі моделей;
- B - результат спортсмена у даному класі.

9.2. Командна першість визначається за сумою кращих результатів, які набрали учасники команди у п'яти класах моделей.

9.3. Команди, які зайняли призові місця, нагороджуються Кубками та Грамотами Комунального закладу "Черкаський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді Черкаської обласної ради".

9.4. Учасники Змагань, які в особистій першості зайняли I, II, III місця, нагороджуються Дипломами Комунального закладу "Черкаський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді Черкаської обласної ради" та медалями.

9.5. Керівники гуртків, команди яких зайняли призові місця, нагороджуються Грамотами Комунального закладу "Черкаський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді Черкаської обласної ради".

## **10. Техніка безпеки**

10.1. Кожний керівник команди несе персональну відповідальність за виконання членами команди вимог безпеки життєдіяльності.

10.2. Відповідальність за забезпечення умов безпеки життєдіяльності під час проведення Змагань несуть безпосередньо організатори Змагань та судді на стартах.

## **11. Організаційні питання**

Попередні заявки команд на участь у Змаганнях подаються на електронну адресу Комунального закладу "Черкаський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді Черкаської обласної ради" [chotsntt@gmail.com](mailto:chotsntt@gmail.com) за **10 днів до проведення Змагань**.

Додаток 2

до листа Комунального закладу  
"Черкаський обласний центр  
науково-технічної творчості  
учнівської молоді Черкаської  
обласної ради"  
23.04.2021 № 81/01-09

### ЗАЯВКА

на участь в обласному етапі Всеукраїнських відкритих змагань учнівської  
молоді з авіамодельного спорту (кордові моделі)  
у 2020/ 2021 навчальному році

\_\_\_\_\_ (повна назва закладу освіти)

просить допустити до участі у змаганнях команду у складі:

№ з/п	Клас моделі	Прізвище, ім'я, по батькові учасника	Дата народження	Домашня адреса, телефон	Клас, школа	Дозвіл лікаря	Примітки

Керівник команди \_\_\_\_\_  
(прізвище, ім'я, по батькові, місце роботи, посада)

Адреса відряджаючої організації, контактні телефони \_\_\_\_\_

Директор закладу \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(підпис)

М.П.