

**БІЛОЦЕРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ
ЦЕНТР НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ**

«Затверджую»

Директор Центру науково-технічної
творчості Білоцерківської міської ради

_____ Олена СОЛОДОВЕНКО
«03» січня 2024 р.

**ПОЛОЖЕННЯ
ТЕРИТОРІАЛЬНІ ЗМАГАННЯ
З АВІАМОДЕЛЬНОГО СПОРТУ
“НА ЗНИЩЕННЯ ВОРОЖОЇ ЦІЛІ”**

**м. Біла Церква
2024 рік**

I. МЕТА ЗМАГАНЬ

Метою змагань з авіамодельного спорту є:

- популяризація та подальший розвиток авіамодельних видів спорту серед дітей і молоді;
- набуття техніко-технологічних компетенцій, освоєння технологій виготовлення різних класів моделей за кресленнями та власними конструкціями;
- оволодіння основними поняттями про технологічні прийоми проектування та виготовлення авіамоделей;
- створення умов для індивідуального розвитку творчого потенціалу дітей засобами організації змагань з авіамодельного спорту.

II. МІСЦЕ ТА ТЕРМІНИ ПРОВЕДЕННЯ ЗМАГАНЬ

Найменування змагань	Місце проведення	Термін проведення	№ телефонів організаторів змагань
Територіальні змагання з авіамодельного спорту на дальність польоту з катапульт	Центр науково-технічної творчості, вул. Софії Русової, 3-А, м. Біла Церква Київська область	04.01. 2024 року 11:00	Директор Центру науково-технічної творчості Білоцерківської міської ради Солодовенко Олена Арсеніївна, 098 9987477 Суддя Пономаренко Олександр Андрійович, 067 387 19 12

III. ПРОГРАМА ЗМАГАНЬ

04.01.2024 р.

- 10.00 – заїзд учасників змагань (вул. Софії Русової, 3-А)
- 10.30 – реєстрація учасників змагань.
- 11.00 – 11.15 – відкриття змагань. Нарада керівників авіамодельних гуртків.
- 11.20 – початок змагань.
- 12.50 – закриття змагань і нагородження переможців.
- 13.00 – від'їзд учасників змагань.

IV. КЕРІВНИЦТВО ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ЗМАГАНЬ

Підготовку до територіальних змагань проводить організаційний комітет за сприянням Управління освіти і науки Білоцерківської міської ради, Центру науково-технічної творчості Білоцерківської міської ради Київської області, організацій, приватних осіб, спонсорів.

V.ПРАВИЛА ПРОВЕДЕННЯ ЗМАГАНЬ

Змагання проводяться згідно з Правилами проведення змагань учнівської молоді з авіамодельного спорту «На знищення ворожої цілі».

VI. УЧАСНИКИ ЗМАГАНЬ

До участі в змаганнях допускаються спортсмени віком від 6 до 18 років та без сплати стартового внеску.

VII. СУДДІ

Суддівське журі скликається організаторами змагань. Організатори запрошують взяти участь у суддівстві представників команд-учасниць змагань.

VIII.МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Усі витрати здійснюються за рахунок організацій, що відряджають команди на змагання.

IX. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

При проведенні тренувальних польотів у місцях, визначених для цієї мети, відповідальність за дотриманням заходів безпеки несуть спортсмени та керівники команд.

Під час проведення змагань відповідальність за дотриманням заходів безпеки несуть організатори, спортсмени та керівники команд.

X. ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ ТА НАГОРОДЖЕННЯ

Визначення переможців здійснюється згідно з Правилами кодексу FAI та цього Положення.

Спортсмени, що посіли призові місця, нагороджуються грамотами та медалями.

XI. ВИКЛИК ДЛЯ УЧАСТІ В ЗМАГАННЯХ

Це Положення є офіційним викликом до міста Білої Церкви на територіальні змагання з авіамодельного спорту «На знищення ворожої цілі» і є підставою для службового відрядження.

ЗАЯВКА

на участь у Відкритій першості з авіамодельного спорту
«На знищення ворожої цілі»

_____ просить
_____ (повна назва освітнього закладу)

допустити до участі в змаганнях збірну команду у складі _____ осіб:

№ п/ п	Клас моделі	Прізвище та ім'я учасника	Дата народження	Освітні й заклад	Клас	Домашня адреса
1.						
2.						

Керівник команди: _____

_____ (прізвище, ім'я, по батькові, місце роботи, посада, повна домашня адреса)

Директор

М.П.

**Правила
проведення територіальних змагань з авіамодельного спорту
«На знищення ворожої цілі»**

1.Визначення моделей

Метальні кімнатні моделі планерів – моделі літаючого апарату для польотів у закритих приміщеннях, що запускаються з силової установки (катапульти).

2. Технічні вимоги до моделей

**Метальні моделі планерів
на дальність польоту**

Технічні вимоги до моделей

Метальна модель планера на дальність польоту – модель літального апарату для польотів у закритих приміщеннях, що запускається з силової установки (катапульти).

Метальна модель планера класу 350, довжина крила – до 350 мм та фюзеляжу – до 450 мм.

Метальна модель планера класу 500, довжина крила – до 500 мм та фюзеляжу – до 600 мм.

Метальна модель планера повинна бути виготовлена за класичною схемою літального апарату (крило та стабілізатор), метальна модель планера виготовлена за некласичною схемою (літаюче крило т.і.) залікові запуски проводяться окремо.

Площа несучої поверхні необмежена. Вага моделі – необмежена.

З метою запобігання травмування присутніх до участі у змаганнях допускаються металеві моделі планерів, що мають висоту нової частини не менше 10 мм; для моделей розмахом до 350 мм – висоту нової частини не менше 15 мм; для моделей розмахом 350-500мм.

Кількість моделей

Кількість моделей, які учасник використовує під час змагань, необмежена. Кожна з моделей має бути маркована наступним чином: написи на крилі та з обох боків кіля літерами заввишки не менше 10 мм, перша літера – початкова літера прізвища спортсмена, друга – початкова літера імені, цифровий код – порядковий номер моделі. Напис має бути якісним та чітким.

Кількість польотів

Кожний учасник змагань має право на 6 залікових польотів, сума 3 кращих з яких є кінцевим результатом.

Визначення залікового польоту

Заліковий політ моделей планерів на дальність польоту – політ моделі з моменту випуску з катапульти до моменту торкання поверхні.

Проведення запусків моделей на дальність польоту здійснюється для усіх спортсменів однієї вікової категорії з однієї висоти.

Заліковий політ моделей-планерів на точність приземлення – політ моделі з моменту випуску з катапульти до моменту торкання поверхні. Запуски відбуваються зі стартової смуги по цілі, діаметром 300мм, що розташовується на підлозі зали, на відстані для I вікової категорії – 5-10 метрів, для II вікової категорії – 10-12 метрів, III вікової категорії – 10-15 метрів від стартової смуги. Точкою приземлення вважається перше торкання поверхні. Замір результату проводиться металевою рулеткою від центру мішені до центру моделі незалежно від положення моделі. Висота пуску необмежена.

Вільнолітаючі металеві моделі-копії на дальність польоту

Визначення моделей

Металева модель-копія – це відтворена модель літального апарату важчого за повітря (прототипу), для польотів у закритих приміщеннях, що запускається з силової установки (катапульти).