

Умови
проведення обласного дистанційного фестивалю повітряних зміїв
«Поліське небо» серед учнівської молоді

1. Мета та завдання

1.1. Обласний дистанційний фестиваль повітряних зміїв серед учнівської молоді (далі фестиваль) проводиться з метою залучення до технічної творчості учнівської молоді, задоволення її потреб у творчій самореалізації.

1.2. Основним завданням фестивалю є:
пошук та підтримка технічно обдарованої учнівської молоді;
стимулювання творчого, інтелектуального, духовного, фізичного розвитку дітей та молоді, зростання їх спортивно-технічної майстерності та задоволення потреб у творчій самореалізації;
популяризація науково-технічної творчості серед дітей та учнівської молоді;
організація змістовного дозвілля учнівської молоді, пошук нових форм проведення змагань.

2. Учасники фестивалю

2.1. До участі у фестивалі запрошуються команди закладів позашкільної освіти Рівненської області.

2.2. До складу команди входять 4 особи: 2 учасники віком до 18 років включно, тренер команди, який несе відповідальність за життя та здоров'я членів команди під час проведення заходу, та суддя (обов'язково).

2.3. Дозволяється виступ кожного учасника у двох класах моделей.

3. Умови проведення фестивалю

3.1. Програма фестивалю включає стендову оцінку конструкцій та польотні випробовування в класах K1, K2, K3, K4.

3.2. Стендова оцінка моделей здійснюється за трьома фото кожної моделі. Кожен учасник виконує фото своєї моделі таким чином, щоб якомога краще показати її оригінальність, складність конструкції, оформлення (оздоблення) та якість виконання.

3.3. Кожному учаснику надається можливість запуску моделі в одному турі. Запуски моделей містять в собі польоти повітряних зміїв за фестивальною системою в класах моделей K1, K2, K3, K4.

3.4. Нарахування балів за стендову оцінку - до 80 балів:

самостійне вирішення - до 20 балів;

оригінальність та складність конструкції - до 20 балів;

оздоблення, фарбування (найбарвистіший змій) - до 20 балів; майстерність виготовлення (якість, акуратність) - до 20 балів.

3.5. Нарахування балів за льотні випробовування - до 100 балів:

загальна краса польоту - 40 балів;

стійкість моделі в польоті, учень модель змія зафіксував і тримає (без підтягувань та смикання) - 30 балів;

висота польоту - 30 балів.

3.6. Модель змія К4 (пілотажний) ціниться згідно комплексу пілотажних фігур, кожна фігура до 10-ти балів.

Комплекс фігур пілотажу для керованих зміїв					
Кут 90	Прохід над землею	Змійка	Зворотній кут 90	Окуляри	Вісімка горизонтальна
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
Подвійні окуляри	Трикутник	Спіраль 6 витків	Зет	Капельюх	Петля
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2

3.7. Місце та строки проведення фестивалю визначається наказом.

3.8. Запуск моделі здійснює учасник (випуск моделі дозволяється за допомогою керівника або помічника).

3.9. Політ моделі до 5-ти хвилин.

3.10. При запусках моделі забороняється застосування вибухових речовин та металевго леєра, а також рибальських вудок та мотовил.

4. Документація

4.1. Для участі у Фестивалі подаються наступні документи: заявка, зразок якої додається;

свідоцтво про народження або паспорт учасника (сканована копія); фото-відеоматеріали польотів моделей.

Технічні вимоги до конструкцій:

4.2. До фестивалю допускаються наступні класи моделей:

К1 – плоский змій будь-якої геометричної форми та розміру, довжина леєра 30 - 100 м;

К2 – коробчатий змій будь-якої геометричної форми та розміру з жорстким каркасом, довжина леєра 30 - 100 м;

К3 – міні-змії довільної форми (повинен вписуватись в коло діаметром 20 см з усіх сторін), довжина леєра 15 - 50 м;

К4 – пілотажний керований змії, довільної форми та розмірів, довжина леєра до 50 м.

5. Програма фестивалю

5.1. Програма змагань включає відеозйомку суддею від команди польоту моделі до 5-ти хвилин. Відеозйомка польоту моделі здійснюється таким чином, щоб було видно учасника і модель, польотом якої він керує. Відеозйомка може здійснюватися будь-яким відеопристроєм.

5.2. Польотні випробування відбуваються після підготовки змій. Стартовий час запусків визначається керівником команди в залежності від погодних умов.

6. Керівництво та організація суддівства

6.1. Загальне керівництво підготовкою та проведенням фестивалю здійснюється комунальним закладом «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти» Рівненської обласної ради.

6.2. Безпосереднє проведення змагань здійснює суддівська колегія згідно даних Умов проведення.

6.3. Місце проведення: за місцем розташування закладів позашкільної освіти.

7. Техніка безпеки

8.1 Персональну відповідальність за виконання членами команди вимог техніки безпеки несе керівник команди.

8.2. Відповідальність за забезпечення техніки безпеки під час проведення стартів несуть керівники команд.

8. Визначення та нагородження переможців

8.1. Особиста першість визначається за кращим результатом туру та балів, набраних за стенд.

8.2. Командна першість визначається за сумою балів, набраних учасниками в усіх класах моделей.

8.3. Призери особистої першості нагороджуються відповідними дипломами комунального закладу «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти» Рівненської обласної ради та медалями.

8.4. Команди, які зайняли I, II і III місця, нагороджуються відповідними дипломами комунального закладу «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти» Рівненської обласної ради.

Додаток 1
до Умов проведення
обласного дистанційного
фестивалю повітряних
змійв серед учнівської
молоді

ЗАЯВКА

на участь в обласному дистанційному фестивалі повітряних змійв
«Поліське небо» серед учнівської молоді

(назва організації)

просить допустити до участі у змаганнях збірну команду у складі:

№ з/п	Клас моделей	Прізвище, ім'я учасника	Дата народження	Клас	Школа	Домашня адреса
1.						
2.						

Тренер команди _____
прізвище, ім'я та по батькові, № контактного телефону)

(посада, місце роботи)

Суддя _____
прізвище, ім'я та по батькові, № контактного телефону)

(посада, місце роботи)

Директор закладу освіти _____

М.П.