

**Умови проведення
обласних змагань учнів молодшого шкільного віку
з початкового технічного моделювання**

I. Мета та завдання

1.1. Метою обласних змагань учнів молодшого шкільного віку з початкового технічного моделювання (далі – змагання) є популяризація та подальший розвиток масовості з початкового технічного моделювання, виявлення талановитих дітей.

1.2. Основними завданнями змагань є:

організація змістовного дозвілля дітей, творчого та інтелектуального розвитку дітей, залучення до технічної творчості учнів молодшого шкільного віку;

пошуку та підтримки обдарованих дітей молодшого шкільного віку;

стимулювання творчого, інтелектуального, духовного та фізичного розвитку дітей, задоволення їх потреб у творчій самореалізації;

підвищення ролі технічної творчості у системі закладів позашкільної освіти;

формування в учасників високої патріотичної свідомості та відродження українських національних традицій.

II. Проведення та керівництво змагань

2.1. Змагання проводяться щорічно.

2.2. Організатором змагань є комунальний заклад «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти» Рівненської обласної ради.

III. Учасники змагань

3.1. До участі в змаганнях допускаються команди закладів позашкільної освіти області, закладу-організатора конкурсу.

3.2. До складу команди входять 2 учасники та 1 керівник команди.

3.3. Кожен заклад позашкільної освіти представляє команду із 3 осіб: 2 учні віком до 10 років включно та керівник команди, який відповідальний за життя і здоров'я членів команди під час проведення заходу.

3.4. Кожен учасник бере участь в особистій і командній першості.

3.5. Для участі команди у змаганнях подається Заявка на участь в обласних змаганнях учнів молодшого шкільного віку із початкового технічного моделювання (Додаток 1).

3.6. Учасники зобов'язані дотримуватись вимог програми проведення змагань, норм поведінки та правил техніки безпеки.

IV. Програма та визначення переможців

4.1. Змагання проводяться на визначення особисто-командної першості в 3 етапи:

4.1.1. Теоретичний залік.

Проводиться у формі тестування і складається із 10 питань. Питання теоретичного заліку добираються відповідно до вимог щодо знань та умінь учнів, визначених навчальною програмою початкового технічного моделювання (збірник «Навчальні програми з позашкільної освіти. Науково-технічний напрям, випуск 4, 2019 р.).

Час на виконання завдання - 1 година.

Максимальна кількість балів – 10.

Користуватися мобільним телефоном забороняється.

4.1.2. Виготовлення моделі транспортної техніки.

Модель транспортної техніки виготовляється за схемою, розгортками та малюнком загального вигляду.

Час на виконання завдання - 2 години.

Максимальна кількість балів - 40.

У процесі виконання моделі не дозволяється користуватися заздалегідь друкованими матеріалами.

4.1.3. Виконання композиції за допомогою об'ємних геометричних фігур.

Кожному учаснику надаються розгортки геометричних фігур на аркуші паперу. Їх потрібно вирізати та склеїти. Учасник створює композицію з готових фігур (склеїти фігури між собою) на задану тему, використовуючи необхідну кількість фігур. Кількість фігур не обмежується, але не менше семи.

Склад геометричних об'ємних фігур: прямокутники, квадрати, піраміди, циліндр, коробочка з двох частин та ін.

Час на виконання завдання – 2 години.

Максимальна кількість балів – 40.

4.2. Кожен учасник команди виконує лише два завдання, визначені на початку змагань - Теоретичний залік та Виготовлення моделі транспортної техніки (або Виконання композиції за допомогою об'ємних геометричних фігур). Це визначає при реєстрації керівник команди-учасниці.

4.3. Особиста першість визначається на кожному етапі змагань.

4.4. Абсолютна особиста першість визначається за сумою балів, зайнятих учасником на двох етапах змагань.

4.5. Командна першість визначається за сумою балів, набраних членами команди в усіх етапах. В разі набрання кількома командами однакової суми балів до уваги береться кількість перших (призових) місць, завойованих командою.

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

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

V. Необхідна документація

5.1. Заявка на участь в обласних змаганнях учнів молодшого шкільного віку із початкового технічного моделювання за формою вказаною в додатку (Додаток 1).

5.2. Свідоцтва про народження учасників або їх завірені ксерокопії.

5.3. Медична довідка на кожного учасника команди про можливість перебування у дитячому колективі.

5.4. Під час проведення змагань обробка та захист персональних даних учасників здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про захист персональних даних”.

VI. Матеріальне забезпечення

6.1. Витрати на організацію, проведення та технічне оснащення обласних змагань учнів молодшого шкільного віку із початкового технічного моделювання проводяться комунальним закладом «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти» Рівненської обласної ради за рахунок коштів на позашкільні заходи.

Додаток 1
до умов проведення
обласних змагань учнів молодшого
шкільного віку із початкового
технічного моделювання

Заявка
на участь в обласних змагань учнів молодшого шкільного віку
із початкового технічного моделювання

(назва освітнього закладу, згідно ІСУО)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові учасника	Дата народ- ження	Номінації, в яких приймає участь конкурсант	Повна назва гуртка, освітнього закладу	Прізвище, ім'я, по батькові педагога, який підготував

Керівник команди _____
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, номер телефона)

Директор закладу
М.П. _____

