

**Сумська районна станція юних техніків**

**Верхньосироватської сільської ради**

**НАКАЗ**

 02.02.2021 м. Суми№ 04-ОД

**Про проведення районного етапу**

**конкурсу - змагання учнів молодшого**

**шкільного віку з початкового**

**технічного моделювання**

 На виконання наказу Департаменту освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації від 13.01.2021 № 6 «Про затвердження Плану масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2021 рік», та з метою популяризації технічної творчості серед молодших школярів, пошуку підтримки обдарованих дітей, підвищення ролі технічної творчості у системі освітнього процесу закладів загальної середньої освіти

**НАКАЗУЮ:**

1. Організувати і провести 17 лютого 2021 року районний конкурс-змагання для учнів молодшого шкільного віку з початкового технічного моделювання серед учнів закладів загальної середньої освіти району. Початок о 10 годині.

2. Керівникам органів управління освітою довести до відома інформацію про проведення конкурсу-змагання з початкового технічного моделювання директорам закладів загальної середньої освіти та всіх зацікавлених осіб.

 3. Затвердити журі у складі:

Обравита А.М. – директора станції юних техніків;

Коротенко О.М. – директора Будинку дітей та юнацтва;

Шищенко Н.М. – методиста Будинку дітей та юнацтва;

Адаменко І.П. – методиста станції юних техніків;

Голуб А.В. – культорганізатора Будинку дітей та юнацтва

4. Методисту станції юних техніків Адаменко І.П., забезпечити організацію та проведення заходу.

5. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

**Директор Анатолій ОБРАВИТ**

**УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ**

 **районного етапу конкурсу-змагання учнів молодшого шкільного віку з початкового технічного моделювання серед вихованців закладів загальної середньої освіти у дистанційному режимі**

**МЕТА КОНКУРСУ**

популяризація технічної творчості серед молодших школярів;

пошук та підтримка обдарованих дітей молодшого шкільного віку;

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

обмін досвідом роботи по організації технічної творчості учнів молодшого шкільного віку.

**ОРГАНІЗАТОРИ КОНКУРСУ**

Сумська районна станція юних техніків.

**УЧАСНИКИ ЗМАГАНЬ**

У змаганнях з початкового технічного моделювання бере участь

1 учасник віком 8-10 років включно.

**МІСЦЕ ТА ЧАС ПРОВЕДЕННЯ**

Районний етап Всеукраїнського конкурсу учнів молодшого шкільного віку з початкового технічного моделювання проводиться 17.02.2021 року о 10.00 у дистанційному режимі на платформі Google Meet.

Пробне включення здійснюється 16.02.2021 року о 10.00 на платформі Google Meet.

Заявка та електронна адреса **Gmail** пошти на участь надсилається до 12.02.2021р. на електронну пошту Сумської районної станції юних техніків sut2014@ukr.net .

**УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ**

Ураховуючи складну епідеомілогічну ситуацію, районний етап змагання учнів молодшого шкільного віку з початкового технічного моделювання проводяться в три етапи у дистанційному режимі:

**Перед кожним етапом буде здійснюватись пояснення завдання на платформі Google Meet.**

 **І етап - теоретичний залік (тестування).**

 Теоретичний залік включає 10 запитань, час на виконання - 30 хвилин. Максимальна кількість балів — 10 балів (кожна вірна відповідь - 1 бал).

Надіслати на електронну адресу sut2014@ukr.net протягом 5 хв. фото відповідей теоретичного заліку.

**II етап - практичний залік (виготовлення за розгорткою паперової моделі транспортної техніки).**

Час на виконання завдання - 45 хв. Максимальна кількість балів - 10 балів.

**Надіслати на електронну адресу sut2014@ukr.net протягом 5 хв. 4 якісних фото виготовленого транспортного засобу**. Фотографії повинні надати повну візуалізацію конкурсної моделі, з'єднання деталей та чіткість виконання ліній згину. Ім’я файла - повинно містити інформацію про виконавця. Наприклад: Іванов\_Іван\_Степанівский ЗЗСО.).

 **III етап – виготовлення** **моделі планера та участь у змаганнях на якість планування літачка.**

Завдання складається з двох частин:

1) виготовлення моделі (додаток до умов);

2) участь у змаганнях на якість планування літака в приміщенні.

Учасникам заздалегідь надсилаються на електронну пошту розгортки та малюнки загального вигляду, за якими вони виготовляють планер. Для виготовлення крила, стабілізатора та кіля використовується цупкий папір *(щільність 190).*

Оцінюється планер за наступними критеріями:

- правильність зборки 5 балів;

- геометричні параметри 5 балів;

- балансування 5 балів;

- акуратність 5 балів.

**Час на виконання завдання – 30 хвилин**.

Максимальна кількість балів − 20.

**Надіслати на електронну адресу** **sut2014@ukr.net** **протягом 5 хв. 4 якісних фото виготовленого літачка.** Фотографії повинні надати повну візуалізацію конкурсної моделі, з'єднання деталей та чіткість виконання ліній згину.

Ім’я файла - повинно містити інформацію про виконавця. Наприклад: Іванов\_ Іван\_Степанівский ЗЗСО.).

**Зняти та надіслати відео протягом 10 хв. на електронну пошту** sut2014@ukr.net **планування літачка (3 спроби, без монтажу відео).**

**УВАГА!**

 Роздрукувати заздалегідь!

Завдання теоретичного та практичного заліків надсилаються педагогам - керівникам команд учасників на електронну пошту за 10 хвилин до початку конкурсного етапу змагань.

Контактна особа: тел.0995512947 Адаменко Ірина Павлівна

**ЗАЯВКА**

**на участь у районному етапі конкурсі –змаганні учнів молодшого шкільного віку з початкового технічного моделюванні серед вихованців закладів загальної середньої освіти**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | ПІП учасника | Рік народження  | Заклад загальної середньої освіти  | Електронна адреса ( Gmail. ) |
| 1. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Керівник гурта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(повністю ПІП),

посада, назва гуртка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М.П. Директор