

Додаток 1  
до наказу департаменту освіти  
Житомирської міської ради  
від 31 січня 2020р. № 31

**ПОЛОЖЕННЯ**  
про міський конкурс-змагання  
з науково-технічної творчості «Юні майстри»

**1.МЕТА І ЗАВДАННЯ КОНКУРСУ**

Міський конкурс-змагання з науково-технічної творчості «Юні майстри» покликаний забезпечити залучення школярів до вирішення завдань, які мають практичне значення для стимулювання творчого та інтелектуального розвитку дітей; для задоволення потреб учнів у поглибленні технічних знань, розвитку інтересу до творчої діяльності та конструкторської роботи, підвищення рівня трудової та професійної підготовки учнівської молоді.

**2.ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ**

Міський конкурс-змагання з науково-технічної творчості «Юні майстри» організовує і проводить Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді.

Конкурс-змагання проводиться щорічно на базі ЖМЦНТТУМ за адресою: вул. Бориса Тена 82а. Дата проведення конкурсу визначається наказом департаменту освіти Житомирської міської ради.

**3.КЕРІВНИЦТВО**

3.1. Керівництво конкурсу-змагання здійснює департамент освіти Житомирської міської ради.

3.2. Організаційно-методичне забезпечення конкурсу-змагання здійснює ЖМЦНТТУМ.

3.3. Склад журі конкурсу-змагання комплектується з педагогічних працівників ЖМЦНТТУМ та працівників інших установ за згодою.

3.4. Безпосереднє проведення конкурсу-змагання покладається на журі.

**4.УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ ТА УЧАСНИКИ**

Учасниками конкурсу є учні 6-х класів ЗЗСО та ПЗО, що цікавляться розвитком науки і техніки, прагнуть розкрити свої творчі здібності.

Учасники конкурсу-змагання повинні дотримуватися вимог даного Положення. Кожен навчальний заклад може представити не більше двох учасників. Учні супроводжує педагогічний керівник, який брав активну участь у підготовці його до конкурсу. Керівник команди забезпечує своєчасне оформлення та подання документів, прибуття учнів на конкурс й супровід їх до

місця проживання, необхідну морально-психологічну підтримку і допомогу, відповідає за безпеку життя, здоров'я, поведінку учасника в дорозі та під час проведення конкурсу-змагання.

Для участі у конкурсі-змаганні необхідно подати заявку за 5 днів до початку конкурсу на електронну адресу ЖМЦНТТУМ: [zhitomir\\_mcnttum@ukr.net](mailto:zhitomir_mcnttum@ukr.net).

## 5. ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

Конкурс проводиться у три етапи:

- вирішення творчих завдань;
- виконання практичного завдання;
- презентація власних робіт.

5.1. Вирішення творчих завдань. Вирішення творчих завдань розраховано на 15 хвилин. Завдання орієнтовані на шкільну програму з трудового навчання, включають питання на логічне мислення та мають різні рівні складності. За творчі завдання учень може отримати **максимально 20 балів**.

5.2. Виконання практичного завдання. На виконання практичного завдання відводиться 2 години. Практичне завдання добирається з урахуванням тем шкільної програми з трудового навчання, вікових особливостей учнів та пропонуються завдання на виявлення їх творчих здібностей. Тематика практичних завдань пов'язана з технікою та щорічно оновлюється.

Оцінювання проводиться за такими критеріями (в залежності від завдання критерії можуть змінюватися):

- оцінка обов'язкових завдань, запропонованих учасникам для виконання:
  - правильність, завершеність та повнота виконання запропонованих елементів моделі..... – **максимально 10 балів;**
  - якість технічного виконання запропонованих елементів моделі ..... - **максимально 10 балів;**
- оцінка елементів моделі, розроблених і виконаних учасниками самостійно:
  - виготовлення рухомих елементів моделі.....- **максимально 10 балів;**
  - дієздатність моделі .....- **максимально 10 балів;**
  - наявність елементів творчості .....– **максимально 10 балів;**
  - естетичний вигляд.....- **максимально 10 балів;**

За виконання практичного завдання учасник може отримати **максимально 60 балів**.

5.3. Презентація власної моделі. На презентацію моделі кожному учаснику відводиться до 5 хвилин. Учасник демонструє та пояснює призначення та

можливості свої моделі – рухомість окремих елементів, рухомість та дієздатність всієї моделі:

- чіткість, логічність, лаконічність презентації, культура мовлення... - **максимально 10 балів;**
- повнота, вичерпність відповідей на запитання - **максимально 10 балів.**

За презентацію учасник може отримати **максимально 20 балів.**

## **6. ПОРЯДОК ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ ТА НАГОРОДЖЕННЯ**

Максимальна оцінка при визначенні особистої першості складає **100 балів.** Особиста першість серед учасників конкурсу визначається за сумою балів, набраних при виконанні творчого й практичного завдань та презентації виконаних робіт. При участі двох учасників в рейтинг закладу освіти обирається найкращий результат.

**Увага!** У разі однакової кількості балів, набраних учасниками, перевага надається тому, хто отримав більше балів за виконання практичної роботи. Якщо і в цьому випадку виходить однакова кількість балів, то перевага надається тому, хто отримав більше балів за презентацію виконаних робіт.

Переможці конкурсу в особистій першості нагороджуються дипломами департаменту освіти Житомирської міської ради.

**ПЛАН**  
проведення міського конкурсу-змагання  
з науково-технічної творчості  
«Юні майстри»

22.02.2019р.

ЖМЦНТТУМ, Б.Тена 82а

<b>Час</b>	<b>Назва</b>	<b>Примітка</b>
9.00 – 9.30	Реєстрація учасників. Кабінет №2	
9.30 - 9.45	Організаційний момент.	
9.45 – 10.00	Виконання творчих завдань.	
10.00 – 12.00	Виконання практичних завдань.	
12.00 - 12.30	Перерва.	
12.30 – 13.30	Презентація робіт.	
13.30 – 15.00	Робота журі з підведення підсумків.	

**Тема роботи** – Виготовлення транспортного засобу з елементами робототехніки.

**Перелік матеріалів та інструментів** – кожен учасник повинен мати:

1. Олівець, ножиці, клей ПВА, можна взяти клей-пістолет;
2. Канцелярський ніж;
3. Лобзик для випилювання;
4. Два листки ватману формату А4;
5. Для художнього оформлення роботи - кольорові олівці, фломастери або самоклеюча плівка.

### ЗАЯВКА

на участь у міському конкурсі з науково-технічної творчості  
«Юні майстри»

від ЗЗСО \_\_\_\_\_

№	Прізвище, ім'я та по батькові учасника	Дата народження	Школа, клас	Позашкільний заклад, гурток	Педагогічний керівник (ПШБ, посада)
1					

Директор ЗЗСО \_\_\_\_\_  
(підпис)

М.П