

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ ТА НАУКИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

НАКАЗ

від 26.10.2022р.

№ 410

**Про проведення міського етапу
обласних інтелектуальних ігор
«ЮніорSTEM»**

Відповідно до наказу департаменту освіти і науки листа Івано-Франківської обласної державної адміністрації від 19.10.2022р. № 221 «Про проведення обласних інтелектуальних ігор «ЮніорSTEM», на виконання плану роботи Департаменту освіти та науки на листопад 2022 року, з метою сприяння розвитку інтелектуального потенціалу України, популяризації знань у галузі науки, техніки, математики та інженерії серед дітей середнього шкільного віку

НАКАЗУЮ:

1. Провести **04 листопада 2022** року на базі Центру освітніх інновацій Івано-Франківської міської ради I етап обласних інтелектуальних ігор «ЮніорSTEM» серед закладів освіти Івано-Франківської міської територіальної громади (до складу команди входять учні 8-9 класів) відповідно до методичних рекомендацій, затверджених наказом департаменту освіти і науки ОДА від 19.10.2022р. № 221 (додаток 1).

2. Затвердити склад оргкомітету (додаток 2) та журі (додаток 3) міського етапу Ігор.

3. Призначити директора ЦОІ М. Починок відповідальною особою за організацію проведення I етапу Ігор.

4. Керівникам закладів освіти до **02 листопада** надіслати заявку на участь у I етапі Ігор на електронну адресу ЦОІ (**cei.if.ua@gmail.com**) та сприяти участі команд у I етапі інтелектуальних Ігор.

5. Директору ЦОІ М. Починок:

5.1. Забезпечити створення належних умов для проведення I етапу Ігор та роботи журі.

5.2. Висвітлення ходу I етапу Ігор в ЗМІ та соціальних мережах.

5.3. До 10.11.2022 року подати в Івано-Франківський обласний державний центр науково-технічної творчості учнівської молоді наказ про підсумки I етапу Ігор на електронну адресу ifocntum@ukr/net та заповнити

реєстраційну Google-форму для участі у II етапі за покликанням:
<https://forms.gle/hJawjWCglufeVgSR6>

6. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника директора Департаменту освіти та науки Світлану Авраменко.

Заступник міського голови-
директор Департаменту освіти та науки

Вікторія ДРОТЯНКО

І.Валько
53-56-65

Методичні рекомендації проведення обласних інтелектуальних ігор «ЮніорSTEM»

I. Загальні положення

1. Обласні інтелектуальні ігри «ЮніорSTEM» (далі - Ігри) проводяться серед команд закладів загальної середньої та позашкільної освіти області.

2. Метою проведення Ігор є сприяння розвитку інтелектуального потенціалу України, популяризація знань в галузі науки, техніки, математики та інженерії серед дітей середнього шкільного віку (8-9 класи).

II. Організація Ігор

1. Ігри проводяться департаментом освіти і науки Івано-Франківської обласної державної адміністрації та Івано-Франківським обласним державним центром науково-технічної творчості учнівської молоді (далі - ОДЦНТТУМ) щорічно.

2. Безпосереднє керівництво Іграми покладається на ОДЦНТТУМ.

3. До складу команди входять учні 8-9 класів.

4. Ігри проводяться в два етапи:

I етап - на рівні територіальних громад (серед закладів освіти громади);

II етап - відбірковий тур серед переможців I етапу та основний тур серед переможців відбіркового туру на обласному рівні (онлайн).

5. Наказ на проведення Ігор видається департаментом освіти і науки облдержадміністрації, в якому вказуються терміни проведення I та II етапів Ігор, затверджуються склад журі II етапу Ігор з числа представників департаменту, ОДЦНТТУМ, фахівців даного профілю (за згодою).

6. Для проведення I етапу Ігор керівники місцевих органів управління освітою:

видають наказ про проведення I етапу Ігор;

створюють організаційні комітети та затверджують склад журі I етапу Ігор, до складу яких входять представники місцевих органів управління освітою, закладів освіти;

визначають відповідального за проведення I етапу Ігор;

забезпечують висвітлення ходу Ігор в місцевих (регіональних) засобах масової інформації;

залучають до участі в організації та проведенні I етапу Ігор місцеві установи та громадські організації.

7. На підставі протоколу журі I етапу Ігор, затвердженого наказом місцевого органу управління освітою, визначається команда-переможець (I місце), яка скеровується для участі у II етапі Ігор.

8. За умов наявності в територіальній громаді лише одного закладу освіти, I етап Ігор проводиться серед здобувачів освіти даного закладу, команда-переможець скеровується для участі у II етапі Ігор.

9. ОДЦНТТУМ:

здійснює координацію підготовки I етапу Ігор;

надсилає дорожню карту для проведення заходу;

здійснює координацію та проведення II етапу Ігор;

розробляє програму проведення заходу;

забезпечує висвітлення ходу Ігор на сайті ОДЦНТТУМ, в регіональних засобах масової інформації;

залучає до участі в організації та проведенні Ігор зацікавлені установи та громадські організації.

10. Організатори відповідного етапу Ігор та члени журі відповідають за забезпечення умов дотримання правил техніки безпеки під час проведення заходу.

III. Умови проведення

1. I етап Ігор проводиться серед команд закладів освіти територіальних громад. До складу команди входять 5 учнів 8-9 класів.

2. Для комунікації з організаторами Ігор на електронну пошту ОДЦНТТУМ ifocnttum@ukr.net орган управління освіти територіальної громади надсилає електронну адресу та номер телефону відповідального за проведення Ігор в даній громаді не пізніше ніж за 10 днів до проведення I етапу Ігор.

3. Для проведення I етапу Ігор за 1 годину до початку змагань ОДЦНТТУМ надсилає пакет питань та відповідей на електронну адресу відповідального за проведення I етапу. За кожну правильну відповідь командам нараховується 1 бал, на кожну відповідь дається 1 хв. Команда, яка набере найбільшу кількість балів, стає переможцем I етапу Ігор.

4. Для участі у II етапі Ігор необхідно подати на електронну адресу ОДЦНТТУМ наказ про підсумки I етапу та заповнити реєстраційну Google-форму <https://forms.gle/hJawjWCglufeVgSR6>.

5. II етап Ігор проводиться у 2 тури: відбірковий та основний.

6. II етап проходить дистанційно на платформі Zoom.

7. Відбірковий тур відбувається за регламентом інтелектуальних ігор, де всі команди одночасно дають відповіді у письмовій формі (заповнюють відповідну Google-форму на 30 запитань). Учасники переходять до наступного питання, давши відповідь на попереднє. За кожну правильну відповідь командам нараховується 1 бал, час виконання - 45 хвилин.

8. У основний тур виходять 8 команд, які наберуть найбільшу кількість балів у відбірковому турі.

9. Команди розподіляються на 2 групи відповідно жеребкуванню.

10. У основному турі команди грають за круговою системою у формі брейн-рингу.

11. За результатами набраних балів визначаються 4 команди (по 2 команди з групи), які змагатимуться у півфіналі за право виступати у фіналі для визначення I та II місць. Дві інші команди, які програли у півфіналі, змагаються за III місце.

Кожна гра складається з 5 питань. Гра починається з оголошення ведучим

першого питання. Першою відповідає команда, яка швидше натисне на кнопку «Підняти руку». Якщо перша команда дала неправильну відповідь, право на відповідь переходить до другої команди. Якщо друга команда дає правильну відповідь, то їй зараховується 1 бал. В іншому випадку їм не зараховуються бал за перше питання. Далі ведучий оголошує по черзі інші питання даної гри.

12. Якщо команди наберуть однакову кількість балів за гру, то для визначення переможця даної гри їм пропонується дати відповіді на додаткові питання. Гра між ними проходить до першої правильної відповіді однієї з цих команд.

IV. Підведення підсумків

1. Переможці Ігор (I місце - 1 команда, II місце - 1 команда, III місце - 1 команда) визначаються за найкращим результатом.
2. Результати проведення II етапу Ігор на підставі протоколів журі затверджуються наказом департаменту освіти і науки облдержадміністрації.
3. Команди-переможці нагороджуються грамотами департаменту освіти і науки облдержадміністрації.
4. Члени команд-переможців нагороджуються дипломами Івано-Франківського обласного державного центру науково-технічної творчості учнівської молоді.
5. Керівники за досягнуті успіхи у підготовці команд-переможців нагороджуються грамотами департаменту освіти і науки облдержадміністрації.

Додаток 2 до наказу
Департаменту освіти та науки
від 26.10.2022р. № 410

Склад
оргкомітету міського етапу обласного конкурсу

С. Авраменко, заступник директора Департаменту освіти та науки, голова оргкомітету;

М. Починок, директор Центру освітніх інновацій Івано-Франківської міської ради, заступник голови оргкомітету;

В. Ревчук, начальник управління позашкільної освіти Департаменту освіти та науки;

І. Валько, головний спеціаліст Департаменту освіти та науки з питань виховної роботи та позашкільної освіти;

Я. Кіндрацька, головний спеціаліст Департаменту освіти та науки.

Заступник міського голови-
директор Департаменту освіти та науки

Вікторія ДРОТЯНКО

Додаток 3 до наказу
Департаменту освіти та науки
від 26.10.2022р. № 410

Склад
журі міського етапу обласного конкурсу

С. Авраменко, заступник директора Департаменту освіти та науки, голова журі;

М. Починок, директор Центру освітніх інновацій Івано-Франківської міської ради, заступник голови журі;

В. Ревчук, начальник управління позашкільної освіти Департаменту освіти та науки;

І. Мних, директор Івано-Франківського МЦНТТУМ;

Я. Кіндрацька, головний спеціаліст Департаменту освіти та науки.

О. Аронець, керівник гуртка ЦОІ;

В. Витвицький, керівник гуртка ЦОІ.

Заступник міського голови-
директор Департаменту освіти та науки

Вікторія ДРОТЯНКО