Додаток 1

до наказу Управління освіти

адміністрації Салтівського району

Харківської міської ради

від 07.11.2024 №48

УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ

І (районного) етапу Всеукраїнського Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

у 2024/2025 навчальному році

**І. Загальні положення**

## 1. І (районний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (далі – Конкурс) проводиться на виконання Указу Президента України від 24 лютого 2022 року №64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні», затвердженого Законом України від 24 лютого 2022 року №2102-ІХ (зі змінами), Закону України від 24 лютого 2022 року №68/2022 «Про утворення військових адміністрацій», Закону України «Про місцеві державні адміністрації», Положення про Всеукраїнські учнівські олімпіади, турніри, конкурси з навчальних предметів, конкурси-захисти науково-дослідницьких робіт, олімпіади зі спеціальних дисциплін та конкурси фахової майстерності, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 22.09.2011 №1099, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 17.11.2011 за № 1318/20056 (зі змінами), Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 08.02.2021 № 147, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05.04.2021 за № 441/36063, наказу Міністерства освіти і науки України від 23.10.2024 №1499 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2024/2025 навчальному році», наказу Департаменту науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації від 01.11.2024 № 109 «Про проведення І, ІІ етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук у 2024/2025 навчальному році» з метою духовного, творчого, інтелектуального розвитку учнівської молоді, залучення її до науково-дослідницької та експериментальної роботи.

**ІІ. Учасники конкурсу**

1. Участь у конкурсі беруть здобувачі освіти закладів загальної середньої, позашкільної та професійної (професійно-технічної) освіти віком від 14 до 18 років. (далі - учасники).

2. Учасник Конкурсу може брати участь у декількох секціях або відділеннях за умови подання відповідної кількості науково-дослідницьких робіт, різних за змістом, відповідно до напрямів наукових секцій.

3. Кількість учасників, які можуть брати участь у І етапі Конкурсу від одного закладу освіти не обмежується.

4. У разі заміни з поважних причин деяких учасників конкурсу керівник команди подає до оргкомітету нову заявку із зазначенням причини. Заміна допускається у випадку співавторства.

5. Учасники повинні дотримуватися Умов проведення Конкурсу, норм поведінки, правил безпеки життєдіяльності та експлуатації обладнання і приладів, виконувати рішення оргкомітету і журі. У разі порушення цих вимог спільним рішенням оргкомітету і журі учасники можуть бути усунуті від Конкурсу та дискваліфіковані.

6. Категорично забороняється втручання учителів, батьків учасників та інших сторонніх осіб у процедуру проведення Конкурсу.

**ІІІ. Строки, місце та умови проведення конкурсу**

1. У закладах загальної середньої та позашкільної освіти проводиться відбірковий тур у формі онлайн-конференції наукових товариств учнів. Порядок організації та проведення конференції наукового товариства учнів визначається наказом керівника закладу освіти. Підсумки конференції наукового товариства учнів затверджуються наказом керівника закладу освіти. На підставі цього наказу визначається список учнів, які братимуть участь у І (районному) етапі.

2. І (районний) етап Конкурсу проводиться за науковими відділеннями та секціями в онлайн-форматі за такими етапами:

* перевірка науково-дослідницьких робіт (заочно);
* постерний захист, який відбудеться онлайн на платформі Zoom за окремим графіком;
* наукова конференція, яка відбудеться онлайн на платформі Zoom за окремим графіком.

3. Для участі у І (районному) етапі необхідно подати такі документи:

* наказ «Про підсумки проведення конференції наукового товариства учнів у 2024/2025 навчальному році»;
* дані про учасників І (районного) етапу Конкурсу (остаточні)   
  у форматі ХL;
* звіт про організацію роботи щодо залучення учнів до науково-дослідницької роботи у форматі ХL;
* заявки на участь за відповідними науковими відділеннями в *друкованому* вигляді, підписані керівником закладу освіти і завірені печаткою та їх скановані копії – в *електронному* (додаток 1 до Умов);
* науково-дослідницькі роботи, оформлені згідно з Вимогами до написання в *електронному* вигляді у форматі pdf (додаток 2 до Умов);
* [анотації дослідницьких робіт](http://man.gov.ua/upload/konkurs-zahyst/Pryklad_anotatsii.PDF) (додаток 3 до Умов);
* [мотиваційні листи](http://man.gov.ua/upload/konkurs-zahyst/Vymohy_do_oformlennia_motyvatsiinoho__lysta__.PDF) (додаток 4 до Умов);
* скан-копії [декларації академічної доброчесності](http://man.gov.ua/upload/konkurs-zahyst/Deklaratsiia_akademichnoi_dobrochesnosti_.PDF) (додаток 5 до Умов);
* скан-копії відгуків наукових керівників, завірені печаткою установ, де вони працюють, та скан-копії рецензій фахівців відповідних галузей, завірені печаткою установи, де вони працюють;
* паспорти експонатів, за їх наявності (додаток 5 до Умов);
* постери учасників;

4. Результати проведення І (районного) етапу Конкурсу затверджуються наказом Управління освіти на підставі протоколів журі та оприлюднюються на офіційному веб-сайті Управління освіти не пізніше ніж через 5 календарних днів після закінчення І (районного) етапу.

У разі виникнення питань щодо результатів участі в І (районному) етапі Конкурсу **учасник після оголошення результатів може подати до організаційного комітету заяву в *письмовій формі* для отримання роз’яснень**. Відповідь на таку заяву надається в порядку, визначеному законодавством.

5. Документація І (районного) етапу Конкурсу зберігається в центрі освітніх технологій Управління освіти адміністрації Салтівського району Харківської міської ради упродовж року з дня закінчення Конкурсу.

**IV. Програма та умови визначення результатів конкурсу**

1. Конкурс проводиться за такими розділами:

- заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт;

- постерний захист у формі онлайн конференції, постер учасника має відповідати [вимогам оформлення](http://man.gov.ua/upload/konkurs-zahyst/Vymohy_do_oformlennia_postera.PDF) (додаток 6 до Умов);

- захист науково-дослідницьких робіт у формі онлайн наукової конференції.

2. Визначення результатів Конкурсу здійснюється за допомогою факторно-критеріальної моделі визначення результатів Конкурсу, розробленої на основі кваліметричного підходу (оцінювання якісних показників за допомогою кількісних балів).

Зазначена модель оперує такими поняттями:

* фактори – основні напрями діяльності; відповідають розділам Конкурсу: «Заочне оцінювання дослідницьких робіт», «Постерний захист (онлайн)» та «Наукова конференція (онлайн)»;
* вагомість фактора – його частка в загальному показнику (вагомості факторів наведені в таблиці 1);
* критерії – складові фактора, сукупність яких характеризує фактор у цілому;
* вагомість критерію – показує його пріоритет у складі фактора;
* експертний бал – ступінь виконання вимог певного критерію.

*Таблиця 1*

**Вагомості факторів  
моделі визначення результатів Конкурсу**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Фактор | Вагомість фактора | Максимальна сума балів |
| 1 | Заочне оцінювання дослідницьких робіт | 2 | 20 |
| 2 | Постерний захист | 4,5 | 45 |
| 3 | Наукова конференція | 3,5 | 35 |
| Усього | | – | 100 |

3. Експертний бал виставляється членами журі під час заочного оцінювання дослідницьких робіт, постерного захисту та наукової конференції відповідно до такої шкали:

* 10 балів – критерій реалізовано бездоганно;
* 9 балів – критерій реалізовано із незначним зауваженням;
* 8 балів – критерій реалізовано із незначними зауваженнями;
* 7 балів – критерій реалізовано із зауваженнями;
* 6 балів – критерій реалізовано наполовину;
* 5 балів – критерій реалізовано із суттєвим зауваженням;
* 4 бали – критерій реалізовано із суттєвими зауваженнями;
* 3 бали – критерій не реалізовано.

4. Значення факторів «Заочне оцінювання дослідницьких робіт», «Постерний захист (онлайн)» та «Наукова конференція (онлайн)» визначаються шляхом множення суми значень критеріїв на вагомість відповідного фактора.

5. Для визначення значення фактора «Заочне оцінювання дослідницьких робіт» необхідно:

* визначити значення першого критерію, помноживши бал, виставлений членами журі за цей критерій, на його вагомість;
* визначити значення решти критеріїв у такий же спосіб;
* знайти суму значень критеріїв;
* визначити значення фактора, помноживши суму значень критеріїв на вагомість цього фактора.

Вагомості критеріїв фактора «Заочне оцінювання дослідницьких робіт» наведені у таблиці 2.

*Таблиця 2*

**Вагомості критеріїв фактора  
«Заочне оцінювання дослідницьких робіт»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Критерій | Вагомість критерію |
| 1 | Аргументованість вибору теми дослідження, наукове/прикладне значення роботи | 0,15 |
| 2 | Системність і повнота розкриття теми | 0,2 |
| 3 | Вміння чітко та ясно викладати свої думки, критично осмислювати використані джерела | 0,25 |
| 4 | Рівень виконання завдань, їх відповідність меті дослідження | 0,2 |
| 5 | Відповідність вимогам оформлення дослідницьких робіт (науковий стиль мовлення, наявність усіх структурних елементів, коректність оформлення джерел та цитування, грамотність) | 0,2 |

Постерний захист проходить у кожному відділенні окремо. Для виступу учаснику надається до 3 хвилин.

Вагомості критеріїв фактора «Постерний захист» наведені у таблиці 3.

*Таблиця 3*

**Вагомості критеріїв  
фактора «Постерний захист»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Критерій | Вагомість критерію |
| 1 | Дослідницький характер проєкту | 0,2 |
| 2 | Доцільність та коректність використаних методів дослідження, відповідність висновків (результатів) поставленим завданням | 0,25 |
| 3 | Ступінь самостійності і особистий внесок автора в дослідження | 0,2 |
| 4 | Презентаційні навички: культура мовлення, вільне володіння матеріалом, вичерпність, змістовність та наукова коректність відповідей | 0,2 |
| 5 | Відповідність постера вимогам | 0,15 |

Захист науково-дослідницьких робіт проходить у кожному відділенні окремо.

Для захисту роботи учаснику надається **7 хвилин**, для відповіді на запитання **– 3 хвилини.**

Вагомості критеріїв фактора «Наукова конференція» наведені у таблиці 4.

*Таблиця 4*

**Вагомості критеріїв  
фактора «Наукова конференція»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Критерій | Вагомість критерію |
| 1 | Актуальність теми дослідження | 0,15 |
| 2 | Чіткість, логічність і послідовність викладення матеріалу | 0,2 |
| 3 | Критичний аналіз досліджуваної проблеми із зазначенням особистого внеску учасника в її розв’язання | 0,25 |
| 4 | Самостійність, оригінальність і доказовість суджень | 0,25 |
| 5 | Культура мовлення, вільне володіння матеріалом, доступність та оригінальність подання інформації, кваліфіковане ведення дискусії (вичерпність відповідей і змістовність, наукова коректність поставлених запитань) | 0,15 |

8. Для визначення загальної суми балів, отриманих учасником у всіх розділах програми Конкурсу, необхідно додати значення всіх трьох факторів. Максимальна сума балів, яку може набрати учасник за участь у всіх розділах програми Конкурсу, становить 100 балів.

9. Переможці І (районного) Конкурсу визначаються в кожній науковій секції окремо за сумою балів, набраних учасниками в усіх розділах програми Конкурсу.

Переможцями Конкурсу є учасники, які в наукових секціях посіли 1, 2 і 3 місця та відзначені дипломами відповідно І, II і III ступенів.

Кількість призових (перших, других, третіх) місць та їх орієнтовний розподіл за результатами І (районного) етапу Конкурсу визначаються організаційними комітетами, але становить не більше 50 відсотків від загальної кількості учасників у кожній секції окремо з орієнтовним розподілом їх у співвідношенні 1:2:3 (додаток 7 до Умов).

Перше місце визначається, якщо учасник набрав 85 і більше балів.

Друге місце визначається, якщо учасник набрав 80 і більше балів.

Третє місце визначається, якщо учасник набрав 75 і більше балів.

При рівності сум балів декількох учасників місця визначаються з урахуванням підсумків портерного захисту.

8. У II етапі Конкурсу беруть участь учасники, які посіли перші місця за підсумками І (районного) етапу Конкурсу у відповідних наукових секціях.

Кількісний склад команди відповідає кількості секцій наукового відділення (кількісний склад не обмежується в наукових відділеннях математики, фізики і астрономії, економіки, технічних наук, інформаційних наук; у секціях: «Іспанська мова», «Китайська мова», «Французька мова», «Геологія, геохімія та мінералогія», «Гідрологія», «Кліматологія та метеорологія»).

**V. Організаційний комітет, журі та предметні комісії**

1. Організаційний комітет І (районного) етапу Конкурсу формується з числа керівників закладів освіти, працівників Управління освіти.

2. До складу кожного організаційного комітету входять: голова, члени організаційного комітету та секретар.

3. Очолює організаційний комітет голова, який визначає та розподіляє повноваження членів організаційного комітету, керує роботою з організації й проведення І (районного) етапу Конкурсу.

4. Члени організаційного комітету здійснюють організаційну роботу щодо проведення І (районного) етапу Конкурсу та забезпечують порядок його проведення.

5. Секретар організаційного комітету:

- оформлює документацію щодо проведення та підбиття підсумків І (районного) етапу Конкурсу;

- сприяє висвітленню результатів І (районного) етапу Конкурсу в засобах масової інформації;

- відповідає за зберігання документів та матеріалів щодо проведення І (районного) етапу Конкурсу.

Секретар журі не бере участі в оцінюванні проєктів, виступів учасників та визначенні переможців Конкурсу.

6. Журі Конкурсу створюється з метою забезпечення об'єктивності оцінювання науково-дослідницьких робіт, їх захисту учасниками та визначення переможців І (районного) етапу Конкурсу.

Журі І (районного) етапу Конкурсу формується з числа працівників Управління освіти, педагогічних працівників закладів освіти, наукових і науково-педагогічних працівників (за згодою) тощо.

Журі створюється для кожної наукової секції, в якій проводиться відповідний етап Конкурсу.

Кількість членів журі не повинна перевищувати третину від кількості учасників у науковій секції, але становити не менше трьох осіб.

7. До складу журі І (районного) етапу Конкурсу входять голова, члени журі та секретар.

8. Журі очолює голова, який організовує роботу членів журі, проводить засідання журі, бере участь у визначенні переможців відповідного етапу Конкурсу в науковій секції, підписує оціночні протоколи.

9. Члени журі:

- забезпечують об'єктивність оцінювання науково-дослідницьких робіт, постерів та їх захисту учасниками;

- заповнюють оціночні протоколи І (районного) етапу Конкурсу в науковій секції;

- визначають переможців І (районного) етапу Конкурсу в науковій секції.

Начальник Управління освіти Лариса КАРПОВА

Казанцева Валентина 725 15 66