



ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Н А К А З

21.12. 2023 р.

Львів

№ 02-01/01/529

28.12.2023 р.

Львів

№ 294

**Про проведення I-II етапів
Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів -
членів Малої академії наук України у
2023/2024 навчальному році**

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 01.11.2023 № 1336 та відповідно до абзацу двадцятого пункту 1.2, абзацу другого пункту 1.5 та пункту 1.7 розділу I, пункту 2.1.1 розділу II 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 вересня 2011 року №1099, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 17 листопада 2011 року за №> 1318/20086 (зі змінами), пунктів 6 та 9 розділу I Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України 08 лютого 2021 року №» 147, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 05 квітня 2021 року за №« 441/36063, урахуваючи Укази Президента України від 24 лютого 2022 року № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні», затвердженого Законом України від 24 лютого 2022 року №> 2102-IX, та від 26 липня 2023 року №> 451/2023 «Про продовження строку дії воєнного стану в Україні», затвердженого Законом України від 27 липня 2023 року № 3275-IX, з метою духовного, творчого, інтелектуального розвитку учнівської молоді та створення умов для формування інтелектуального потенціалу нації

НАКАЗУЄМО:

Провести I-II етапи Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (далі – Конкурс) із дотриманням законодавства України в частині дотриманням законодавства України в частині забезпечення

заходів безпеки, пов'язаних із введенням правового режиму надзвичайного або воєнного стану в Україні:

до 18 лютого 2024 року - I етап Конкурсу;

8-10 березня 2024 року – II (обласний) етап Конкурсу.

2. Затвердити Правила проведення I-II етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (додаються).

3. Затвердити склад оргкомітету та журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (додаток 1, додаток 2).

4. Декану факультету агротехнологій та екології (Бальковський Володимир Васильович, к.с.-г.н., доцент) організувати належні умови для роботи членів журі та оргкомітету секції агрономії II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН України.

5. Керівникам районних відділів освіти, органів управління освітою територіальних громад області:

5.1. Організувати та провести I етап Конкурсу відповідно до вимог, передбачених п.1 та п.2 цього наказу.

5.2. Надіслати до КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» до 01.02.2024 року на електронну адресу oman.lviv@gmail.com графіки проведення I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт.

5.3. Організувати та подати до організаційного комітету II етапу Конкурсу до 25.02.2024 року такі документи:

– наказ про підсумки проведення I етапу Конкурсу;

– інформаційно-аналітичний звіт про проведення I етапу Конкурсу у паперовому та електронному вигляді;

– заявку на участь у II етапі Конкурсу (загальну заявку та заявки по кожній секції окремо);

– роботи переможців I етапу Конкурсу у паперовому та електронному вигляді;

– витяги з протоколів засідань журі секцій (до кожної роботи).

6. Директорові КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» (Бородчук Н. А.):

6.1. Забезпечити організацію та проведення II етапу Конкурсу, координацію заходів у рамках I етапу Конкурсу;

6.2. Сформуванати склад журі II (обласного) етапу Конкурсу для кожної наукової секції окремо з числа наукових та науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти, науково-дослідних інститутів, органів виконавчої влади, закладів охорони здоров'я, інших наукових і методичних установ та організацій (за згодою) та подати на затвердження до департаменту освіти і науки облдержадміністрації у встановленому порядку;

6.3. Забезпечити своєчасне оформлення необхідних документів для участі переможців II (обласного) етапу Конкурсу у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

7. Контроль за виконанням наказу покласти на начальника відділу дошкільної, загальної середньої та позашкільної освіти департаменту освіти і науки Львівської

облдержадміністрації І. Сислюк та першого проректора Львівського національного університету природокористування І. Федів.

Директор департаменту



Олег ПАСКА

В. о. проректора Львівського національного університету природокористування



Василь ЛОПУШНЯК

ЗАТВЕРДЖЕНО

спільним наказом Департаменту освіти
і науки Львівської
облдержадміністрації та Львівського
Національного університету
природокористування
від _____, 202 р. № _____

Правила проведення I-II етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України 2023-2024 навчального року

1. Мета та завдання

1. Ці правила визначають порядок проведення I (в територіальних громадах області) та II (обласний) етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (далі – Конкурс).

1.1. I-II етапи Конкурсу проводяться в рамках Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України з метою:

- залучення учнівської молоді до наукової і науково-технічної діяльності;
- популяризації наукової діяльності та розвитку наукового світогляду, пошуку й підтримки творчої учнівської молоді;
- духовного, творчого, інтелектуального розвитку учнівської молоді, формування навичок самостійного наукового дослідження, систематичної роботи у гуртках, наукових товариствах профільних секціях КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»;
- створення умов для розкриття творчого потенціалу учнів;
- залучення старшокласників до науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської та винахідницької діяльності.

1.2. Основними завданнями Конкурсу є:

- забезпечення потреб творчої учнівської молоді щодо самореалізації, інтелектуального й духовного розвитку;
- формування та розвиток дослідницьких компетентностей;
- виховання відповідальності за результати власних досліджень;
- формування критичного мислення;
- підготовка учнів до активної громадської діяльності;
- виховання патріотизму й поваги до демократичних цінностей.

1.3. У цих Правилах терміни вжиті в такому значенні:

– **науково-дослідницька робота** – індивідуальний дослідницький проєкт (далі проєкт) наукового або науково-прикладного характеру, що має суспільно значущий результат, проводиться із застосуванням наукових методів; складовими проєкту є дослідницька робота, постерний захист, виступ на науковій конференції.

– **дослідницька робота** – академічний текст, що розкриває актуальність, методологію та результати реалізації проєкту, засвідчує володіння учасником Конкурсу понятійно-категоріальним апаратом із обраної теми, компетентностями академічного письма;

– **постерний захист** – представлення з використанням постера (плакату) наукового апарату дослідження, перебігу та реалізації проекту у формі короткого повідомлення та відповідей на питання журі;

– **наукова конференція** – науковий захід, під час якого учасники представляють найбільш вагомні результати проекту у формі наукової доповіді (повідомлення);

– **анотація** – узагальнений короткий виклад основного змісту дослідницької роботи, що дозволяє зрозуміти її суть і містить ключові слова;

– **декларація академічної доброчесності** - документ, який учасник підписує особисто, чим засвідчує, що дослідницьку роботу виконано відповідно до зазначених у цій декларації принципів академічної доброчесності;

– **мотиваційний лист** - короткий текст, який сутнісно відображає персональні цінності учасника та його зацікавленість у реалізації проекту;

Терміни: «академічна доброчесність», «порушення академічної доброчесності» вживаються у цих Умовах у значеннях, наведених у Законі України «Про освіту».

2. Учасники Конкурсу

2.1. Участь у Конкурсі можуть брати здобувачі освіти закладів загальної середньої, позашкільної, професійної освіти (професійно-технічної), фахової передвищої освіти віком від 14 до 18 років, які за станом здоров'я можуть бути допущені до участі в Конкурсі (далі – учасники).

2.2. Конкурс проводиться відповідно до переліку наукових відділень та секцій

II етапу Конкурсу (додається).

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

2.4. У II етапі Конкурсу беруть участь:

– переможці та призери I етапу Конкурсу та учні, які набрали не менше 50% балів у відповідних наукових секціях.

2.5. Учасник Конкурсу може брати участь не більше ніж у трьох наукових секціях за умови подання відповідної кількості дослідницьких робіт за напрямками цих секцій.

2.6. Втручання батьків учасників, педагогічних та наукових керівників дослідницьких робіт, інших осіб у процедуру проведення Конкурсу, в роботу організаційного комітету та журі Конкурсу забороняється.

2.7. Учасники мають право:

– знати терміни та порядок проведення всіх складових Конкурсу;

– на ввічливе та неупереджене ставлення до себе з боку осіб, відповідальних за організацію та проведення Конкурсу.

2.8. Учасники зобов'язані:

– ввічливо ставитися до інших конкурсантів та осіб, відповідальних за організацію та проведення Конкурсу;

– виконувати вказівки та вимоги членів журі щодо процедури постерного захисту та учнівської наукової конференції;

– мати ввічлені відеокамери з підписаними прізвищем та ім'ям.

2.9. Учасники Конкурсу зобов'язані дотримуватись вимог цих Умов, порядку проведення Конкурсу, правил техніки безпеки.

2.10. У разі порушення учасником цих Умов організаційний комітет Конкурсу має право дискваліфікувати його.

2.11. Учасник, щодо якого порушено питання про дискваліфікацію, має право надати організаційному комітету свої пояснення в письмовій формі. Рішення про дискваліфікацію учасника приймається на засіданні організаційного комітету Конкурсу, про що складається протокол, який підписує голова оргкомітету та голова журі відповідної секції.

Рішення щодо дискваліфікації вважається прийнятим, якщо за нього проголосувала більшість членів засідання організаційного комітету. Витяг із протоколу засідання організаційного комітету надається учаснику, щодо якого порушено питання про дискваліфікацію.

3. Організаційний комітет Конкурсу

3.1. Для організації та проведення I-II етапів Конкурсу створюються організаційні комітети.

3.2. До складу організаційного комітету відповідного етапу Конкурсу входять: голова, члени організаційного комітету та секретар.

3.3. Очолює організаційний комітет голова, який визначає та розподіляє повноваження членів організаційного комітету, керує роботою з організації й проведення відповідного етапу Конкурсу.

3.4. Члени організаційного комітету здійснюють організаційну роботу щодо проведення відповідного етапу Конкурсу та забезпечують порядок його проведення.

3.5. Секретар організаційного комітету:

- оформляє документацію щодо проведення та підбиття підсумків відповідного етапу Конкурсу;
- сприяє висвітленню результатів відповідного етапу Конкурсу на сайтах закладів освіти, що проводять Конкурс та в засобах масової інформації;
- відповідає за зберігання документів і матеріалів щодо проведення відповідного етапу Конкурсу.

4. Журі Конкурсу

4.1. Журі I-II етапів Конкурсу створюється для кожної наукової секції. Кількість членів журі не повинна перевищувати третини від кількості учасників у науковій секції, але становити не менше трьох осіб.

4.2. До складу журі I-II етапів Конкурсу не можуть входити близькі особи, наукові керівники учасників.

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

4.4. Члени журі:

- забезпечують об'єктивність оцінювання робіт учасників;
- визначають переможців відповідного етапу Конкурсу в науковій секції;
- рекомендують до участі у наступному етапі Конкурсу.

4.5. Секретар журі не бере участі в оцінюванні робіт, їх захисті учасниками та визначенні переможців Конкурсу.

5. Документація Конкурсу

5.1. Для участі у I етапі Конкурсу в організаційний комітет подаються такі документи та матеріали учасників:

- заявка на участь у I етапі Конкурсу (додаток 1);
- дослідницька робота учасника на паперових і електронних носіях;
- відгук наукового керівника.

5.2. Для участі в II етапі Конкурсу організатором I етапу до організаційного комітету подаються такі документи:

- наказ про підсумки проведення I етапу Конкурсу;
- заявки на участь у II етапі Конкурсу (дод. 1) подаються на електронну адресу КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»: oman.lviv@gmail.com та на електронні адреси методистів відповідних відділень:

Відділення філософії та суспільствознавства, історії – Науменко Олена Олегівна, 0971278796, naumenko95naumenko@icloud.com;

Відділення інформаційних технологій – Сторож Оксана Олегівна, 097-715-39-77, ladolady@gmail.com;

Відділення інженерії та матеріалознавства – Знетиняк Наталія Несторівна, 096-256-26-98, znetynyak@gmail.com;

Відділення фізики і астрономії – Попель Тетяна Петрівна, 050-238-00-41, tetyanapopel@gmail.com;

Відділення економіки – Перепелиця Тетяна Любомирівна, 0677917267, tetianapr22@gmail.com, Дяченко Лідія Антонівна, 0961919312;

Відділення математики – Слотвінська Ірина Русланівна, 093-212-84-61, iradolgushina52@gmail.com;

Відділення мовознавства (українська мова), літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства – Хомик Тетяна Станіславівна, 097-582-68-94, ta_ho@ukr.net;

Відділення хімії – Тупичак Микола Анатолійович, 050-287-83-56, tupychakmykola@gmail.com;

Відділення біології, екології та аграрних наук – Довжна Ірена Євгенівна, 0965489728, irena.dovzhna@gmail.com, Коцан Надія Іванівна, 0972543614000000;

Відділення наук про Землю – Шевчук Любомира Григорівна, 067-794-51-85, liubomyra.shevchuk@gmail.com;

Відділення мовознавства (англійська, німецька мови), відділення філософії та суспільствознавства (психологія, педагогіка) – Бородчук Іванна Антонівна, 098-403-85-51, aborodchuk@gmail.com.

– дослідницькі роботи в електронному та паперовому вигляді, оформлені згідно з Вимогами до написання, оформлення та представлення дослідницьких робіт (додаток 5). У разі відсутності дослідницької роботи в електронному вигляді учасник Конкурсу (автор роботи) не допускається до участі у Конкурсі;

- відгуки наукових керівників;
- мотиваційні листи (дод. 2);
- декларації академічної доброчесності (дод. 3);
- паспорти експонатів (розробки) – за їх наявності (дод. 4);
- інформаційно-аналітичний звіт про проведення I етапу Конкурсу в електронному та паперовому вигляді (дод. 6);
- анкета учасника Конкурсу (дод. 8);
- витяги з протоколів засідань журі наукових секцій I етапу Конкурсу

Термін подання до 25 лютого 2025 року.

5.3. Документація Конкурсу зберігається у КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» не менше одного року.

5.4. Правові відносини, пов'язані із захистом і обробкою персональних даних учасників, здійснюються з дотриманням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

6. Програма Конкурсу

6.1. Програма Конкурсу складається з:

- заочного оцінювання дослідницьких робіт;

- постерного захисту;
- наукової конференції (для учасників II етапу).

6.2. Заочне оцінювання дослідницьких робіт здійснюється журі на предмет дотримання учасниками Вимог до написання, оформлення та представлення дослідницьких робіт (дод. 5).

6.3. Постерний захист проходить як правило у кожній науковій секції окремо. Постер має містити інформацію згідно з Вимогами до оформлення постера (дод. 7).

Під час постерного захисту учасник може використовувати макети (прототипи, демонстраційні моделі), які відповідають правилам техніки безпеки та розміщуються на робочому місці учасника.

Для представлення постеру учаснику надається до 5 хвилин, на відповіді на запитання журі – від 7 до 15 хвилин.

6.4. Наукова конференція передбачається програмами II та III етапів Конкурсу у кожній науковій секції окремо.

Для виступу на науковій конференції учаснику надається до 7 хвилин, для відповіді на запитання – до 5 хвилин.

Після виступу всіх учасників у науковій секції журі підводить підсумки.

6.5. За Правила менше п'яти учасників у секції на I та II етапах Конкурсу можливе об'єднання декількох наукових секцій. Результати визначаються окремо для кожної наукової секції.

До участі у II етапі не допускаються роботи,

- теми яких були представлені у попередні роки та не мають суттєвого доопрацювання.
- які містять плагіат або інші випадки порушення академічної доброчесності.

7. Визначення результатів Конкурсу

Таблиця оцінювання складових Конкурсу

№ з/п	Складові Конкурсу	Для всіх наукових відділень
		максимальна сума балів
1	Заочне оцінювання дослідницьких проєктів	20
2	Постерний захист	45
3	Наукова конференція	35
4	Усього	100

7.1. Заочне оцінювання дослідницьких робіт здійснюється членами журі. Перевіряється дотримання учасниками Вимог щодо написання, оформлення та представлення учнівських дослідницьких робіт.

7.2. Подані дослідницькі роботи підлягають перевірці на плагіат, що

здійснюється до закінчення етапу заочного оцінювання робіт. У випадку виявлення плагіату учасник дискваліфікується і не допускається до наступного етапу Конкурсу, про що його повідомляють за 3 дні до наступного етапу Конкурсу.

7.3. Критерії заочного оцінювання науково-дослідницьких робіт у відділеннях історії, філософії та суспільствознавства, філології та мистецтвознавства

№	Критерії оцінювання	Кількість балів
1.	Аргументованість вибору теми дослідження, наукове значення роботи	2
2.	Самостійність, оригінальність і доказовість суджень, наявність елементів наукової новизни, вміння чітко і ясно викладати свої думки	7
3.	Повнота і системність у розкритті теми	6
4.	Обґрунтованість поданих висновків, їх відповідність поставленим завданням та меті дослідження	3
5.	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	2

Максимальна кількість балів – 20.

7.4. Критерії заочного оцінювання науково-дослідницьких робіт у відділеннях відділенні технічних наук

№	Критерії оцінювання	Кількість балів
1.	Актуальність, практичне, прикладне значення роботи	5
2.	Наявність елементів науково-технічної новизни, евристичність роботи	4
3.	Системність і повнота у розкритті теми; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам	4
4.	Дослідницький характер роботи; доцільність та коректність використаних методів дослідження	4
5.	Функціональна спроможність винаходу, наявність патенту	1
6.	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	2

Максимальна кількість балів – 20

7.5. Критерії заочного оцінювання науково-дослідницьких робіт у відділеннях математики, фізики і астрономії, економіки, комп'ютерних наук, хімії та біології, наук про Землю, екології та аграрних наук

№	Критерії оцінювання	Кількість балів
1.	Актуальність теми дослідження	3
2.	Наявність елементів наукової новизни	5
3.	Обґрунтованість отриманих результатів	6
4.	Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи	3
5.	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	3

Максимальна кількість балів – 20

7.6. Критерії оцінювання постерного захисту

№	Критерії оцінювання	Кількість балів
1.	Дослідницький характер проекту	10
2.	Доцільність, коректність методів дослідження, відповідність висновків поставленим завданням	10
3.	Ступінь самостійності і особистий внесок автора в	15

	дослідження	
4.	Презентаційні навички, культура мовлення, вільне володіння матеріалом, вичерпність, змістовність та наукова коректність відповідей	5
5.	Відповідність постера вимогам	5

Максимальна кількість балів –45

7.7. Критерії оцінювання наукової конференції

№	Критерії оцінювання	Кількість балів
1.	Актуальність теми дослідження	5
2.	Чіткість, логічність і послідовність викладання матеріалу	5
3.	Критичний аналіз досліджуваної проблеми	10
4.	Самостійність, оригінальність і доказовість суджень	10
5.	Культура мовлення	5

Максимальна кількість балів –35

7.8. Підсумковий протокол, який є підставою для встановлення результатів Конкурсу в кожній науковій секції, складається на основі протоколів: «Заочне оцінювання дослідницьких робіт», «Постерний захист» «Наукова конференція». Максимальна сума балів, яку може набрати учасник, становить 100 балів.

7.8. Підсумкові протоколи кожної секції доводяться до відома учасників Конкурсу та оприлюднюються на сайті КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» не пізніше 3-х робочих днів після завершення Конкурсу.

7.9. Підсумки проведення I та II етапів Конкурсу затверджуються наказами відповідних органів управління освітою.

7.10. У разі виникнення запитань щодо остаточних результатів Конкурсу учасник після оголошення може подати до організаційного комітету заяву в письмовій формі для отримання роз'яснень.

Відповідь на таку заяву надається в порядку, визначеному законодавством.

8. Визначення переможців I-II етапів Конкурсу

8.1. Переможці I-II етапів Конкурсу визначаються за сумою балів, отриманих в усіх складових Конкурсу («Заочне оцінювання дослідницьких робіт», «Постерний захист» та «Наукова конференція») та затверджуються наказом департаменту освіти і науки облдержадміністрації.

8.2. Кількість призових (перших, других та третіх) місць за результатами I-II етапів Конкурсу становить не більше 50 % від загальної кількості учасників у кожній секції окремо з орієнтовним розподілом їх у співвідношенні 1:2:3.

8.3. У I етапі Конкурсу:

Перше місце визначається, якщо учасник набрав 55 і більше балів.

Друге місце визначається, якщо учасник набрав 50 і більше балів.

Третє місце визначається, якщо учасник набрав 45 і більше балів.

8.4. У II етапі Конкурсу:

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

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

Третє місце визначається, якщо учасник набрав 70 і більше балів.

8.5. При рівній сумі балів декількох учасників місця визначаються з урахуванням підсумків постерного захисту.

8.6. Участь у всіх складових Конкурсу є обов'язковою. Учасник, який не брав участь в усіх складових Конкурсу, не може претендувати на призове місце.

9. Нагородження переможців I-II етапів Конкурсу

9.1. Учасники, які посіли I, II та III місця у відповідних секціях кожного етапу Конкурсу нагороджуються дипломами;

9.2. Учасники, які не стали переможцями відповідного етапу Конкурсу, отримують дипломи учасника;

9.3. Дипломи переможців та учасників підписують:

9.4. За підсумками I та II етапів Конкурсу керівники відповідних органів управління освітою;

9.5. Автори кращих проєктів можуть бути відзначені спеціальними дипломами, відзнаками та призами, а також спеціальними стипендіями установ, закладів, громадських і благодійних організацій тощо.

10. Визначення учасників III етапу Конкурсу

10.1. До участі у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України допускаються переможці II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН, які посіли I місце за рейтингом у відповідних секціях.

10.2. У випадку, коли у наукових секціях перші місця не були присуджені відповідно до Умов проведення II етапу Конкурсу, для участі у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН, скеровуються учасники, які посіли II місце. Разом із заявкою подається аргументація, завірена печаткою департаменту освіти і науки облдержадміністрації.

11. Фінансування Конкурсу

11.1. Витрати на організацію та проведення I та II етапів Конкурсу здійснюються за рахунок коштів відповідних бюджетів та інших джерел, не заборонених законодавством.

Затверджено спільним наказом
департаменту освіти і науки
Львівської облдержадміністрації
та Львівського національного
університету природокористування

від _____..202 р. №

від _____ 202 р. №

**СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ
II ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ КЗ ЛОР «ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА
МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ» У 2024 РОЦІ**

Голова оргкомітету:

Паска Олег Володимирович

директор департаменту освіти і науки
Львівської облдержадміністрації

Лопушняк Василь Іванович

в.о.ректора Львівського національного університету природокористування, професор,
д.с.-г.н. (співголова)

Члени оргкомітету:

Бородчук Іванна Антонівна

директор КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

**Бальковський Володимир
Васильович**

декан факультету агротехнологій та екології,
доцент Львівського національного університету природокористування, к.с.-г.н.

Завірюха Петро Данилович

професор Львівського національного університету природокористування

Довжна Ірена Євгенівна

методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

Директор

Олег ПАСКА

Додаток 1
до Правил проведення I-II етапів
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-
дослідницьких робіт учнів-членів МАН
України у 2022-2023 навчальному році
від 20.12.2023р. № 02-01/01/527

Затверджено

директор департаменту освіти і науки
Львівської облдержадміністрації

Олег ПАСКА
"___" _____ 202 р.

ЗАЯВКА
на участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у 2023-2024 н. р.

Секція _____

Тема роботи _____

Прізвище _____

Ім'я _____

По батькові _____

Рік народження _____

Участь у всеукраїнських етапах олімпіад, конкурсів-захистів (рік, предмет,
тема роботи)

Наукове товариство _____

Базовий позашкільний навчальний заклад _____

Навчальний заклад _____

Клас _____

Науковий керівник _____

Домашня адреса _____

Контактний телефон, електронна пошта _____

Додаток 2
до Правил проведення I-II етапів
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-
дослідницьких робіт учнів-членів МАН
України у 2023-2024 навчальному році
від 20.12.2023р. № 02-01/01/527

МОТИВАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Мотиваційний лист - короткий (одна - дві сторінки) прозовий текст, який супроводжує дослідницький проєкт і відображає таке:

- причини, що спонукали автора до виконання дослідницького проєкту;
- особисті цінності;
- пояснює, що дослідник хоче змінити своїм проєктом;
- ким бачить себе в майбутньому.

Мотиваційний лист не є структурним елементом дослідницької роботи, але є документом, що входить до переліку обов'язкових документів, які подаються на кожен етап Конкурсу.

Мотиваційний лист повинен розкрити таке:

- як виникла ідея дослідження, що наштовхнуло на неї;
- які були етапи реалізації, хід дослідження (наприклад: спеціалізовані курси, прослухані за напрямом дослідження (у тому числі онлайн), літні школи, інші освітні/наукові заходи, листування з експертами, публічні заходи з відповідної тематики, які відвідував автор, поїздки, експедиції тощо);
- які труднощі постали перед дослідником у процесі роботи над проєктом.

Не допускається написання мотиваційних листів у віршованій формі, додавання малюнків, таблиць тощо.

Мотиваційний лист пишеться з нової сторінки в довільній формі, розпочинається звертанням до членів журі, завершується іменем, прізвищем і підписом автора.

Додаток 3
до Правил проведення II етапу Всеукраїнського
конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт
учнів-членів МАН України у 2023-2024 н. р.
від _____. 2023 р. № _____

ДЕКЛАРАЦІЯ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

Я, _____
підтверджую, що моя дослідницька робота на тему:

є самостійним дослідженням, що не містить академічного плагіату. Зокрема в моїй роботі немає запозичення текстів, ідей чи розробок, результатів досліджень інших авторів без посилань на них, у тому числі буквального перекладу з іноземних мов чи перефразування, що видаються за свій текст, вирваних із контексту тверджень, «розлапкованих» цитат), фабрикації (вигаданих) даних, чи фальсифікації (вигаданих і модифікованих на догоду бажаному висновку) результатів досліджень.

Мною дотримано норми законодавства України про авторське право і суміжні права.

Список використаних джерел дійсно відображає опрацьований мною матеріал, посилання на джерела є коректними.

Розумію, що в разі виявлення порушення мною принципів академічної доброчесності, стверджених вище, моя робота буде дискваліфікована, а я не зможу продовжувати участь у конкурсі.

Дата

Підпис

Ініціали, Прізвище

Додаток 4
до Правил проведення I-II етапів
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-
дослідницьких робіт учнів-членів МАН
України у 2023-2024 навчальному році
від 20.12.2023р. № 02-01/01/527

ПАСПОРТ ЕКСПОНАТУ (РОЗРОБКИ)

Назва експонату розробки) _____

Прізвище, ім'я автора (авторів) експонату (розробки) _____

Назва навчального закладу (клас, курс), адреса, тел/факс _____

Назва гуртка _____

Прізвище, ім'я, по батькові керівника гуртка _____

Навчальний заклад, на базі якого працює гурток, поштова адреса,
тел/факс _____

Примітка _____

Керівник навчального закладу
М.П.

ВИМОГИ

щодо написання, оформлення та представлення робіт

I. Загальні положення

1. На Конкурс подаються дослідницькі роботи (далі - роботи) проблемно-пошукового характеру, які відображають методологію, процес, результати власного дослідницького проєкту, відповідають віковим інтересам і пізнавальним можливостям учасників Конкурсу. Тематика проєктів має відповідати напрямам наукових секцій наукових відділень МАН України.

2. Проєкт має ґрунтуватись на певних науковій та експериментальній базах, містити дані особисто проведених дослідів, спостережень чи пошукової роботи; результати їх обробки, аналізу та узагальнення; посилання на відповідні наукові джерела; відображати власну позицію дослідника.

У проєкті чітко визначаються: мета, об'єкт, предмет дослідження, завдання, методи дослідження, відмінність та перевага запропонованих підходів і результатів.

Зміст і результати досліджень викладаються стисло, логічно, грамотно, аргументовано, без загальних міркувань, бездоказових тверджень, тавтології.

Назва проєкту має бути стислою та відповідати суті наукової проблеми (завдання), що вирішується.

3. До роботи додаються відгуки наукового керівника та рецензія фахівця у відповідній галузі (педагогічного, наукового чи науково-педагогічного працівника). Достовірність наведених у проєкті результатів підтверджується у відгуку науковим керівником.

4. Робота оформлюється у двох примірниках: один використовується журі під час заочного оцінювання, другий - учасником під час Конкурсу. Обидва примірники роботи мають бути ідентичними.

5. До розгляду не приймаються проєкти (роботи):

тема та зміст яких не відповідають профілю наукової секції;

які були представлені в попередні роки та не мають суттєвого доопрацювання;

які містять плагіат, інші випадки порушення академічної доброчесності;

без самостійного дослідження, опрацювання джерел і власних висновків;

без принаймні одного з необхідних структурних елементів роботи, передбачених розділом

II цих правил, відредагованих та оформлених

без принаймні одного з необхідних структурних елементів роботи, передбачених розділом

II цих правил, відредагованих та оформлених відповідно до цих вимог.

Автори таких робіт після заочного оцінювання дослідницької роботи отримують відповідну рецензію та до подальшої участі в Конкурсі не допускаються.

II. Структура роботи

Робота має бути побудована за певною структурою. Основними складовими структури роботи є такі:

титольний аркуш (додаток 1);

анотація;

зміст;

перелік умовних позначень, символів, скорочень, термінів (за необхідності);

вступ;

основна частина;

висновки;

список використаних джерел;

додатки (за необхідності).

III. Вимоги до змісту роботи

1. Титульний аркуш є першою сторінкою роботи, що заповнюється за зразком, наведеним у кінці цього додатку.

2. Анотація є узагальненим коротким викладом основного змісту роботи. В анотації (текст обсягом до однієї сторінки) подається стисла характеристика змісту роботи з визначенням основної мети, актуальності та завдань наукового дослідження. Також у них зазначаються висновки та отримані результати проведеної роботи, ключові слова. Сукупність ключових слів повинна відповідати основному змісту роботи, відображати тематику дослідження. Кількість ключових слів становить від п'яти до десяти. Ключові слова подаються в називному відмінку, друкуються в рядок через кому наприкінці анотації.

У заголовку анотації наводяться такі дані: назва роботи; прізвище, ім'я, по батькові автора; назва територіального відділення Малої академії наук України; назва закладу позашкільної освіти; назва закладу освіти; клас (курс); назва населеного пункту; прізвище, ім'я, по батькові, посада (за наявності - науковий ступінь, вчене звання) наукового керівника.

3. Зміст подається на початку роботи. Він містить назву та номери початкових сторінок усіх розділів, підрозділів та пунктів (якщо вони мають заголовок), зокрема вступу, висновків до розділів, загальних висновків, додатків, списку використаних джерел тощо.

4. Якщо в роботі використано специфічну термінологію, а також маловідомі скорочення, нові символи, позначення тощо, то їх перелік подається у вигляді окремого списку, який розміщується перед вступом.

Перелік має розміщуватись двома стовпчиками: у лівому в алфавітному порядку наводяться умовні позначення, символи, одиниці скорочення або терміни; у правому - їх детальне розшифрування.

Якщо в роботі спеціальні терміни, скорочення, символи, позначення тощо повторюються менше трьох разів, перелік не складається, а їх розшифрування наводиться в тексті при першому згадуванні.

5. У вступі коротко обґрунтовуються актуальність і доцільність обраної теми, підкреслюється сутність досліджуваної проблеми; формулюються мета роботи, зміст поставлених завдань, об'єкт і предмет дослідження; подаються перелік використаних методів дослідження, характеристика проєкту (теоретична/прикладна); вказуються наукові положення, запропоновані учасником особисто, відмінність отриманих результатів від відомих раніше; повідомляється про наукове використання результатів досліджень або даються рекомендації щодо їх використання, для прикладних робіт повідомляється про прикладну цінність отриманих результатів.

У разі використання в роботі ідей або розробок, що належать співавторам, слід вказати на цей факт і зазначити конкретний особистий внесок учасника. Також зазначаються відомості про публікації за матеріалами проєкту та апробацію результатів дослідження (за наявності).

Орієнтовний обсяг вступу - 2-3 сторінки.

6. Основна частина роботи складається з розділів, підрозділів, пунктів, підпунктів.

Кожний розділ розпочинається з нової сторінки. Основному тексту розділу може передувати коротка передмова з описом обраного напрямку дослідження та обґрунтуванням застосованих методів досліджень. У кінці кожного розділу формулюються висновки зі стислим викладенням наведених у розділі наукових і практичних результатів, що дає можливість звільнити основні висновки від другорядних подробиць.

В основній частині роботи наводяться характеристика джерел, використаних для написання роботи, та короткий огляд літератури за тематикою дослідження, включаючи міжнародні й вітчизняні наукові публікації за темою останніх років, окреслюються основні етапи наукової думки за визначеною проблемою, вказуються питання, які залишилися невирішеними; обґрунтовується вибір напрямку досліджень, наводяться методика та техніка дослідження; подаються відомості про обсяг дослідження; викладаються, аналізуються та узагальнюються отримані результати, подається їх оцінка.

Зміст основної частини має відповідати темі роботи та повністю її розкривати.

7. Висновки мають містити стислий виклад результатів вирішення наукової проблеми та поставлених завдань, зроблених у процесі аналізу обраного матеріалу, оцінок та узагальнень. Необхідно підкреслити їх самостійність, теоретичне та (або) прикладне значення, акцентувавши

увагу на кількісних і якісних показниках здобутих результатів, обґрунтувати достовірність результатів та надати рекомендації щодо їх використання.

8. Список використаних джерел - елемент бібліографічного апарату, який містить бібліографічні описи використаних джерел.

Список використаних джерел слід розміщувати в алфавітному порядку прізвищ перших авторів або заголовків.

Відомості про джерела складаються відповідно до вимог, зазначених у стандартах:

ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» затверджений наказом ДП «УкрНДНЦ» від 22 червня 2015 року [№ 61](#);

ДСТУ 3008-2015 «Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання» затверджений наказом ДП «УкрНДНЦ» від 22 червня 2015 року № 61;

ДСТУ 4331:2004 «Правила описування архівних документів», затверджені наказом Держспоживстандарту України від 17 серпня 2004 року № 181;

ДСТУ 3582:2013 «Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень в українській мові. Загальні вимоги та правила», затверджений наказом Мінекономрозвитку від 22 серпня 2013 року [№ 1010](#);

Наприклад:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| книга одного автора | Гейман Н. Скандинавська міфологія / пер. з англ. М. Бакалова. Київ: КМ-БУКС, 2018. 256 с. |
| книга двох авторів | Гокінг С., Гокінг Л. Джордж і таємний ключ до Всесвіту / пер. з англ. Г. Лелів. Львів: Вид-во Старого Лева., 2016. 312 с. |
| книга трьох авторів | Гейтенко В.В., Пристинський В.М., Пристинська Т. Б. Педагогічний супровід підлітків старшого шкільного віку у середовищі асоціальних й антисоціальних неформальних молодіжних організацій: моногр. / Держ. ВНЗ «Донбас. держ. пед. ун-т», н.-д. лаб. взаємодії духов. й фіз. виховання дітей та підлітків. Слов'янськ: Вид-во Б.І. Маторіна, 2019. 299 с. |
| книга чотирьох авторів | Андрейчин М.А., Крушельницький О. Д., Копча В.С., Огороднічук І.В. Військова епідеміологія з епідеміологією надзвичайних ситуацій. Тернопіль: Укрмедкнига, 2015. 320 с. |
| книга п'яти авторів і більше | Кітч у мистецтві, етосі та вихованні: колект. моногр. / відп. ред., керівники проекту: Г. Гжибек, Т. Дубровний, Ш. Сівек / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка. Львів: Растр-7, 2019. 144 с. |
| збірник | Бізнес і права людини: основні виклики для нових демократій: зб. статей і тез: матеріали до Панел. дискусії, 25 верес. 2019 р., Харків. міжнар. юрид. форум, 24-28 верес. 2019 р. / упоряд. О.О. Уварова. Харків: Право, 2019. 128 с. |
| багатотомна книга | Кримський А.Ю. Вибрані сходознавчі праці. В 5 т. Т. 4. Іраністика / НАН України, Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського. Київ: Стило, 2008. 387 с. |
| дисертація та автореферат дисертації | Сталінська Г.Д. Вінтажний інтер'єр: генеза та принципи формування: дис. ... канд. мистецтвознавства: 17.00.07 /; Харків. держ. акад. дизайну мистецтв. Харків, 2019. 400 с.
Костюк О.П. Зачіска як культурно-антропологічний феномен у контекстах ініціації: автореф. дис. ... канд. філос. наук: 09.00.04 / Харків. нац. пед. ун-т ім. Г.С. Сковороди. Харків, 2019. 21 с |
| матеріали конференцій | Проблеми матеріалознавства та інженерії поверхні: тези конференції MSSE2019. Конференція молодих науковців з матеріалознавства та інженерії поверхні, 25-27 вересня 2019 р. / відп. ред. В.Р. Скальський; НАН України, Фіз.- мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. Львів: Бона, 2019. 206 с. |
| стаття із продовжуваного | Кравченко О.М. Космофізика - нова методологія. Науковий вісник |

- видання (наукового журналу) стаття із періодичного видання (журнал, газета) рецензія
- Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Гуманітарні науки. 2014. Вип. 203(1). С. 94-101.
- Таций В.Я. Тютюгін В. І. Пономаренко Ю.А. Виклики сучасності і кримінальне право. Голос України. 2016. 29 січ. (№ 16). С. 6-7.
- Павлів В. «Медіаетика»: про унікальність та універсальність професійного досвіду. Наукові записки УКУ. 2015. Ч. 6: Журналістика. Медіакомунікації, вип. 1. С. 209-212. Рец. на кн.: К.Г. Крістіанс, М. Факлер, К.Б. Річардсон та ін. Медіаетика: практичні випадки та моральні міркування / пер. з англ. Олег Король; наук. ред. Ніна Зражевська. Львів: Видавництво Українського католицького університету, 2014. 592 с.
- Картографічні документи Малий атлас світу: Карти / Держ. служба України з питань геодезії, картографії та кадастру, ДНВП «Картографія»; ред. В.В. Радченко; дизайнери: М.Б. Гутман, С.М. Сухенко; М- би різні. Київ: ДНВП «Картографія», 2019. 64 с.
- Електронні джерела Конституція України: Закон України від 28.06.1996 № 254к/96-ВР // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80/para4202> (дата звернення: 12.12.2019)

9. У додатках містяться допоміжні або додаткові матеріали, необхідні для повноти сприйняття проекту, кращого розуміння отриманих результатів: проміжні математичні доведення, формули та розрахунки, додаткові таблиці, графіки, рисунки, ілюстрації тощо.

IV. Правила оформлення роботи

1. Робота друкується шрифтом Times New Roman текстового редактора Word (або Open Office) розміру 14 на одному боці аркуша білого паперу формату А4 з інтервалом 1,5 (до 30 рядків на сторінці).

Поля: ліве, верхнє і нижнє - не менше 20 мм, праве - не менше 10 мм.

Обсяг роботи складає 15-20 (для гуманітарних напрямів - 20-25) друківаних сторінок. До загального обсягу роботи не входять: анотація, мотиваційний лист, додатки, список використаних джерел, таблиці та рисунки, які повністю займають площу сторінки. Текст роботи має бути написаний без орфографічних, пунктуаційних та стилістичних помилок.

Роботи виконуються державною мовою; до роботи з іноземної мови додається анотація іноземною мовою. Постерний захист та конференція для секцій відділення мовознавства (крім секції «Українська мова») здійснюється іноземною мовою.

Кожна структурна частина роботи починається з нової сторінки. Заголовки структурних частин друкуються великими літерами симетрично до набору: «ЗМІСТ», «ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ», «ВСТУП», «РОЗДІЛ», «ВИСНОВКИ», «СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ», «ДОДАТКИ». Заголовки підрозділів друкуються маленькими літерами (крім першої великої) з абзацного відступу. Заголовки пунктів друкуються маленькими літерами (крім першої великої) з абзацного відступу в підбір до тексту.

Відстань між заголовком (за винятком заголовка пункту) та текстом має дорівнювати 3-4 інтервалам.

2. Нумерація сторінок, розділів, підрозділів, пунктів, рисунків, таблиць, формул подається арабськими цифрами без знаку «№».

Усі сторінки роботи, враховуючи титульну сторінку, анотацію та додатки, підлягають суцільній нумерації; номер на титульній сторінці не ставиться, а на наступних сторінках проставляється у правому верхньому куті сторінки без крапки в кінці.

Нумеруються тільки розділи основної частини. Зміст, вступ, висновки не нумеруються.

Номер розділу ставиться після слова «РОЗДІЛ», після номера крапка не ставиться. Заголовок розділу друкується з нового рядка.

Підрозділи нумеруються в межах кожного розділу за правилом: номер розділу, номер підрозділу. У кінці номера підрозділу має стояти крапка, наприклад: «2.4.». Заголовок підрозділу наводиться в тому самому рядку.

Пункти нумеруються в межах кожного підрозділу таким чином: номер розділу, номер підрозділу, номер пункту, наприклад: «2.3.4.». Заголовок пункту наводиться в тому самому рядку, але пункт може й не мати заголовка.

У кінці назв розділів, підрозділів, пунктів крапка не ставиться.

Формули нумеруються в межах розділу. Наприклад, «формула (2.3)» означає «формула 3 розділу 2». Наявність підрозділів на нумерацію формул не впливає. Формули, на які немає посилань, можна не нумерувати. Номер необхідно брати в круглі дужки та розмішувати на правому полі сторінки на рівні нижнього рядка формули, якої він стосується.

Рисунки нумеруються в межах розділу арабськими цифрами (аналогічно до формул та підрозділів) і позначаються словом «Рис.», наприклад «Рис. 1.2».

Таблиці нумеруються послідовно в межах розділу. У правому верхньому куті над заголовком таблиці розміщується напис «Таблиця» із зазначенням її номера. Номер таблиці складається з номера розділу та порядкового номера таблиці, між якими ставиться крапка, наприклад: «Таблиця 2.3».

Додатки оформлюються як безпосереднє продовження роботи на наступних сторінках. Вони розміщуються в порядку згадування в тексті роботи. Кожен із додатків має розміщуватись на окремій сторінці. Додаток повинен мати заголовок, який друкується угорі симетрично відносно тексту. Додатки нумеруються великими українськими літерами та позначаються словом «Додаток», наприклад: «Додаток Б».

3. Під час написання роботи учасник має посилатися на наукові джерела, матеріали, ідеї, висновки, результати, які використовуються в роботі. Це дає можливість перевірити наведені відомості. Посилатися слід на останні видання публікацій.

Якщо в роботі використовуються відомості з матеріалів з великою кількістю сторінок, тоді слід точно вказати номери сторінок, ілюстрацій, таблиць, формул із джерела.

Посилання в тексті роботи на джерело зазначається порядковим номером за переліком посилань, виділеним двома квадратними дужками, наприклад, «... у працях [1-7]...».

Якщо в тексті роботи необхідно зробити посилання на конкретні відомості, цитата наводиться в лапках, а посилання береться у квадратні дужки із зазначенням порядкового номера джерела в списку використаних джерел та відповідної сторінки. Наприклад: «... набуття наукового знання передбачає оперування фактами, які характеризують певне явище, розробку наукової гіпотези (теорії), яка пояснює те чи інше явище і постановку експерименту для доведення висунутої теорії [8, с. 37]».

Текст цитати необхідно точно відтворювати й наводити повністю, щоб не спотворити думки автора. Пропуск слів, речень, абзаців при цитуванні допускається без перекручення авторського тексту і позначається трьома крапками. У тексті роботи допускається непряме цитування автора (переказ, виклад думок автора своїми словами), при цьому слід точно викладати думки автора та давати відповідні посилання на джерело.

Посилання на ілюстрації в тексті роботи вказуються порядковим номером ілюстрації, наприклад «рис. 1.2».

Посилання на формули вказуються порядковим номером формули в дужках, наприклад «... у формулі (2.1)».

На всі таблиці роботи мають бути посилання в тексті, при цьому слово «таблиця» у тексті пишуть скорочено, наприклад «...у табл. 1.2».

У повторних посиланнях на таблиці та ілюстрації треба вказувати скорочено слово «дивись», наприклад «див. табл. 1.3».

4. Формули в тексті роботи розміщуються після посилання на них. Вони відокремлюються від тексту інтервалами в один рядок зверху і знизу та розміщуються посередині сторінки. Формули, якщо вони громіздкі й складні, розташовуються на окремих рядках. Це стосується і нумерованих формул. Декілька однотипних невеликих формул подаються в одному рядку через кому, а іноді невеликі нескладні формули розміщуються безпосередньо в тексті.

Переноси у формулі допускаються лише на знаках рівності, плюс, мінус, множення й ділення з повторенням знаку в наступному рядку.

Символи та коефіцієнти, що наводяться у формулі, описуються безпосередньо під нею в тій послідовності, в якій згадуються у формулі.

Значення кожного символу або числового коефіцієнта подається з нового рядка. Перший рядок починається словом «де» без двокрапки.

Номер формули розміщується на правому боці сторінки на рівні нижнього рядка.

5. Ілюстративний матеріал у роботі використовується з метою більш наочного представлення результатів досліджень та їх обґрунтування. Найчастіше в роботах використовуються такі види ілюстративних матеріалів: креслення, рисунки, таблиці, діаграми, графіки, схеми, фотографії.

Усі ілюстрації зазначаються в тексті роботи. Якщо ілюстративний матеріал за обсягом перевищує третину сторінки, він має виноситися в додатки.

Назва ілюстрації розміщується відразу після її номера, внизу.

Цифровий матеріал роботи оформлюється у вигляді таблиць. Слово «Таблиця» починається з великої літери, прописується курсивом і розміщується у верхньому правому куті сторінки, а її назва - посередині, симетрично до тексту і наводиться жирним шрифтом.

Приклад побудови таблиці

Таблиця 1.1

Назва таблиці	
Шапка	
Рядки	
Боковик	Графи (колонки)

Заголовки граф мають починатися з великих літер, підзаголовки - з маленьких, якщо вони складають одне речення із заголовком, і з великих, якщо вони є самостійними. Висота рядків має бути не менше ніж 8 міліметрів. Графу з порядковими номерами рядків до таблиці включати не треба.

Таблиця розміщується після першого згадування про неї в тексті так, щоб її можна було читати без обертання переплетеного блока рукопису або з обертанням за стрілкою годинника.

Таблицю з великою кількістю рядків можна переносити на наступну сторінку. У разі перенесення таблиці на інший аркуш слово «Таблиця», її номер і назва не повторюються, далі над іншими частинами праворуч пишуться скорочено слова «Продовж. табл.» і вказується тільки номер таблиці, наприклад: «Продовж. табл. 1.2».

Додаток 1
до ВИМОГ щодо написання,
оформлення та представлення
учнівських науково-дослідницьких
робіт

ЗРАЗОК
оформлення титульного аркуша

Міністерство освіти і науки України
Департамент освіти і науки Львівської облдержадміністрації
КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

Відділення: мовознавство

Секція: українська мова

ЗАПОЗИЧЕНА ЛЕКСИКА У ТВОРАХ МАРИНИ ПАВЛЕНКО
(ЗА МАТЕРІАЛАМИ КНИГ «РУСАЛОНЬКА ІЗ 7-В, АБО ПРОКЛЯТТЯ
РОДУ КУЛАКІВСЬКИХ», «МОЯ КЛАСНЮЧА ДІВЧИНКА» ТА
«ДОМОВИЧОК І КУПА ПРОБЛЕМ»)

Роботу виконала:

Шайда Софія Русланівна,

учениця 7(11)-А класу

Львівської академічної гімназії

при Національному університеті

«Львівська політехніка»

Науковий керівник:

Кочан Ірина Миколаївна,

док.філ. н., професор,

завідувач кафедри українського

прикладного мовознавства

Львівського національного

університету імені Івана Франка

Додаток 6
до Правил проведення I-II етапів
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-
дослідницьких робіт учнів-членів МАН
України у 2023-2024 навчальному році
від 20.12.2023р. № 02-01/01/527

**Інформаційно-аналітичний звіт
про учасників II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів наукових товариств**

Відділення							
№	Учень	Місто, районний центр	Базова дисципліна	Клас	Назва навчального закладу*	Тема роботи	Науковий керівник
Секція							
Секція							
Секція							

* – назву навчального закладу необхідно зазначати у родовому відмінку.

Зразок

Відділення комп'ютерних наук							
№	Учень	Місто, районний центр	Базова дисципліна	Клас	Назва навчального закладу*	Тема роботи	Науковий керівник
Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем							
1.	Божко Анна Ігорівна	Червоноград	математика	11	Загальноосвіт- ня школа № 5 м. Червонограда	Криптогра фічні системи	Дудик Галина Ярославівна, вч. інформатики загальноосвітньої школи № 5 м. Червонограда
Філологія та мистецтвознавство							
1.	Бас Оксана Іванівна	м. Львів	українська мова та література	10	НВК «Гроно» м. Львова	Жіноча доля у творах М.Вовчка та Ганни Барвінок	Корнійчук Валерій Семенович, професор ЛНУ ім. Івана Франка

	<p>Додаток 7 до Правил проведення I-II етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-МАН України у 2023-2024 навчальному році 20.12.2023 р.№ 02-01/01/527</p>
--	---

ВИМОГИ до оформлення постера

Постер – вертикально розміщений плакат, збережений у форматі PDF (обсяг пам'яті не більше 3 МБ), що оформлюється українською мовою (крім секцій відділення мовознавства).

Постер повинен містити:

зазначення територіального відділення;

заголовок (назва проєкту, що співпадає з назвою дослідницької роботи);

інформацію про автора (прізвище, ім'я, по батькові; повна назва закладу освіти; клас; населений пункт; прізвище, ім'я, по батькові та посада наукового керівника);

короткий зміст проєкту (мета і завдання проєкту, матеріали та методи його виконання, об'єкт, предмет, результати й висновки).

ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ		
Фото автора	Назва проєкту	
	Прізвище, ім'я, по батькові автора, клас, заклад освіти, населений пункт Науковий керівник: ПІП, посада, місце роботи	
Мета, завдання дослідження		Рисунок 1 Підпис рисунка
Об'єкт, предмет дослідження		
Діаграма Підпис діаграми	Матеріали, хід та методи дослідження	
Рисунок 2 Підпис рисунка	Результати та висновки	Фото Підпис фото

Рисунок 1. Приклад розміщення інформації на постері

Рекомендований розмір заголовка - не менше 100 пунктів типографських; розмір тексту - не менше 20 пунктів типографських, міжрядковий інтервал - 1,5. Рисунки мають бути чіткі, з підписами; умовні позначення на них мають бути розшифровані. Речення тексту слід робити короткими, конкретними, однозначними.

3,5 x 4,5 см

Додаток 8
до Правил проведення I-II етапів
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-
дослідницьких робіт учнів-членів МАН
України у 2023-2024 навчальному році
від 20.12.2023 р. № 02-01/01/527

АНКЕТА

учасника III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України

Прізвище, ім'я, по батькові учасника:

Дата народження
(день, місяць, рік):

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Місце проживання:

Контактні телефони:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E-mail:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відомості про батьків:

Батько: _____

(прізвище, ім'я, по батькові, найменування посади, місця роботи, контактний телефон)

Мати: _____

(прізвище, ім'я, по батькові, найменування посади, місця роботи, контактний телефон)

Повна назва закладу освіти: _____

Прізвище, ім'я, по батькові керівника закладу освіти: _____

Номер телефону приймальної закладу освіти: _____

Клас (курс): _____

Наукове відділення: _____

Наукова секція: _____

Тема дослідницького проекту: _____

Науковий керівник: _____

(прізвище, ім'я, по батькові, вчений ступінь, посада, контактний телефон)

Повна назва закладу позашкільної освіти: _____

(назва, місцезнаходження закладу, телефон)

Чим зумовлений Ваш вибір напряму наукового дослідження?

Чи були Ви переможцем (учасником) інших конкурсів, олімпіад, змагань ?
(перерахувати) _____

Чи володієте іноземною мовою (якою саме, рівень володіння)?

Чи в змозі Ви презентувати роботу іноземною мовою (якою саме)?

Чи маєте паспорт громадянина України для виїзду за кордон (проїзний документ дитини)? _____

Сфера наукових інтересів: _____

В яких закладах вищої освіти мрієте навчатись? _____

Якою професією хотіли б оволодіти? _____

В якій сфері Ви хотіли б реалізувати себе в майбутньому (політика, наука, бізнес, інше)? _____

Які побажання Ви маєте щодо діяльності МАН та процедури проведення конкурсу учнівських дослідницьких проєктів? _____