

**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ  
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

**КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КОМУНАЛЬНИЙ ПОЗАШКІЛЬНИЙ  
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»**



# **Абетка юного дослідника**

**поради учасникам Всеукраїнського  
конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт  
учнів – членів МАН**

**2020 рік**

# Запрошуємо до Малої академії наук України

**Мала академія наук учнівської молоді – це**

**унікальна відкрита освітня система для реалізації здібностей  
талановитих учнів**

**спосіб популяризації наукової  
освіти**

**можливість професійного  
самовизначення, залучення до  
науково-дослідницької діяльності**

**можливість зробити перший крок  
до вершин справжньої науки разом  
з досвідченим науковим  
керівником**

**можливість відчутти себе  
співучасником великого  
наукового пошуку та отримати  
справжній науковий результат**

Київський обласний комунальний позашкільний навчальний заклад “Мала академія наук учнівської молоді” функціонує на Київщині з 2010 року. Київське обласне територіальне відділення МАН України налічує 55 відділень: **12 міських, 25 районних, 16 об’єднаних територіальних громад, 5 локальних відділень на базі закладів освіти обласної комунальної власності, більше 24000 учнів** – членів Малої академії наук України.

Науково-дослідницька робота учнів – членів МАН є багатовекторною та здійснюється за 12 науковими відділеннями у 65 секціях, що дає змогу гнучко реагувати на наукові зацікавлення і творчі вподобання юних інтелектуалів, формувати науковий потенціал країни в різних галузях науки, техніки, мистецтва.

*Підсумком роботи над індивідуальним дослідницьким проєктом учнів – членів Малої академії є участь у Всеукраїнському конкурсі-захисті науково-дослідницьких робіт, який щорічно відбувається у трьох етапах: районному (міському), обласному та всеукраїнському.*

**Звертаємо увагу на умови участі у Всеукраїнському конкурсі-захисті науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України**  
*(відповідно до Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 06.04.2020 р. № 325, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 22 квітня 2020 р. за № 372/34655)*

❖ Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (далі – Конкурс) є щорічним інтелектуальним змаганням здобувачів освіти закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої освіти.

❖ У I етапі Конкурсу беруть участь здобувачі освіти закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої освіти які активно займаються науково-дослідницькою діяльністю, без обмежень.

❖ У II етапі Конкурсу беруть участь здобувачі освіти закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої освіти які активно займаються науково-дослідницькою діяльністю і зайняли перші місця у I етапі конкурсу.

❖ Кількісний склад команди для участі в II етапі відповідає кількості секцій наукових відділень. У кожній науковій секції може брати участь лише один представник команди.

❖ Учасник конкурсу може брати участь у декількох наукових секціях за умови подання такої ж кількості проєктів, різних за змістом відповідно до напрямів наукових секцій.

❖ Конкурс проводиться за такими розділами: **заочне оцінювання дослідницьких робіт; постерний захист; наукова конференція.**

❖ Переможцями Конкурсу є учасники, які в наукових секціях посіли 1, 2, 3 місця. Вони відзначаються дипломами відповідно I, II і III ступенів. Учасники, які не стали переможцями Конкурсу, нагороджуються дипломами учасників.

❖ Кращі роботи учасників Конкурсу можуть бути відзначені спеціальними дипломами, відзнаками та призами, а також спеціальними стипендіями установ, закладів, громадських та благодійних організацій тощо.

# Київське обласне територіальне відділення МАН України



## Наукові відділення

## Секції

Літературознавства,  
мистецтвознавства  
та фольклористики

Українська  
література

Літературна  
творчість

Фольклористика

Зарубіжна  
література

Мистецтвознавство

Кримськотатарська  
гуманітаристика

Мовознавства

Українська  
мова

Іспанська  
мова

Німецька  
мова

Польська  
мова

Російська мова

Англійська  
мова

Французька мова

Філософії та  
суспільствознавства

Філософія

Соціологія

Педагогіка

Теологія, релігієзнавство  
та історія релігії

Журналістика

Правознавство

Історії

Історія України

Археологія

Етнологія

Всесвітня  
історія

Історичне  
краєзнавство

Наук про Землю

Географія та  
ландшафтознавства

Геологія, геохімія та  
мінералогія

Кліматологія та  
метеорологія

Гідрологія

Технічних наук

Технологічні процеси та  
перспективні технології

Екологічно безпечні технології  
та ресурсозбереження

Електроніка та  
приладобудування

Інформаційно-  
телекомунікаційні системи та  
технології

Матеріалознавство

Науково-технічна творчість та  
винахідництво

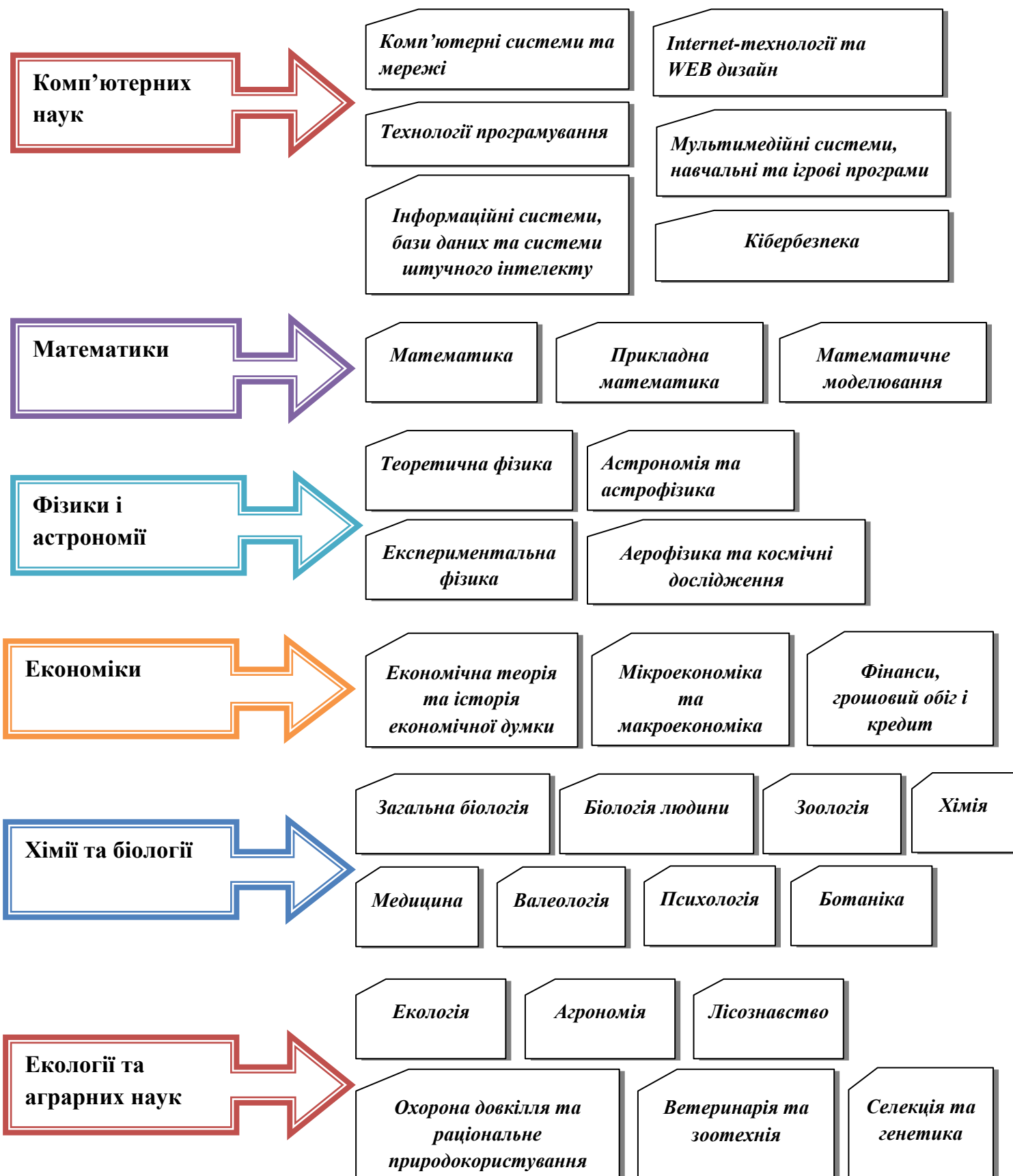
Авіа- та ракетобудування,  
машинобудування і робототехніка

# Київське обласне територіальне відділення МАН України

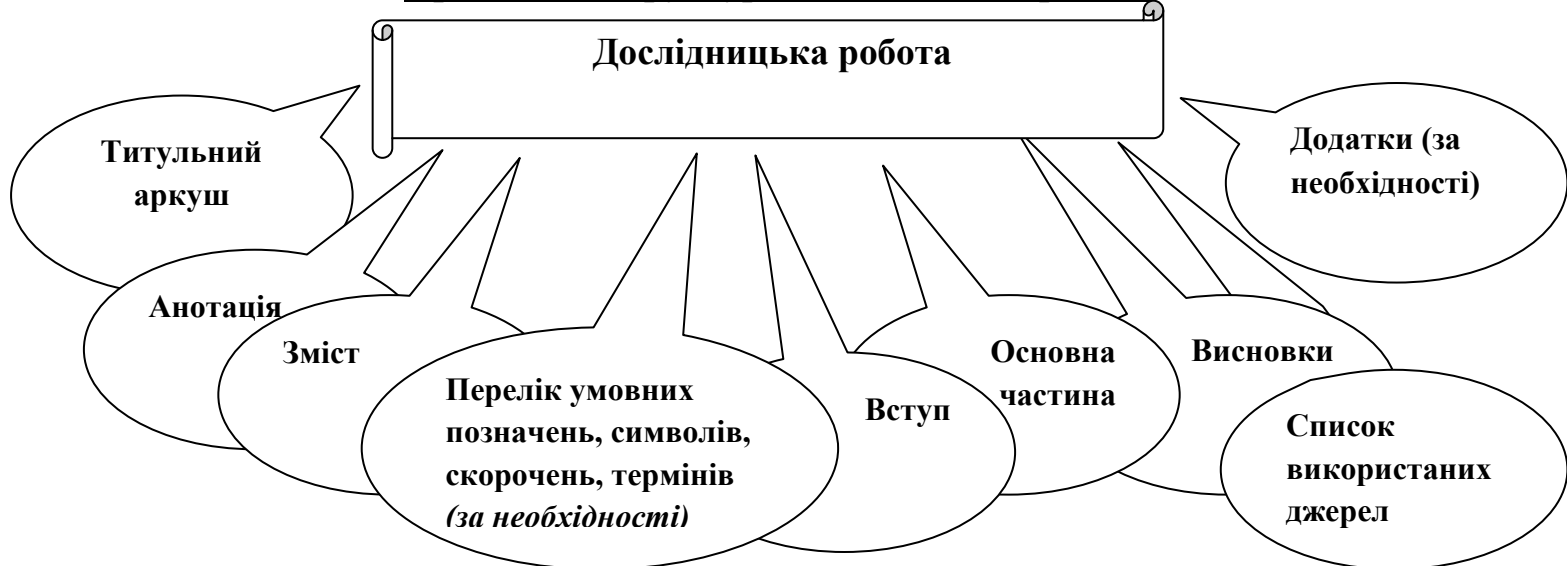


## Наукові відділення

## Секції



## Орієнтовна структура дослідницької роботи



## Змістові компоненти дослідницької роботи

**1. Титульний аркуш** є першою сторінкою роботи, що заповнюється за встановленим зразком.

**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 ній 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.

**3. Зміст** подається на початку роботи. Він містить назву та номери початкових сторінок усіх розділів, підрозділів та пунктів (якщо вони мають заголовки), 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 та зміст поставлених завдань, об'єкт і предмет дослідження; подаються перелік використаних методів дослідження, характеристика проекту (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 проекту 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 напряму 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 напряму 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 р. № 61;

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

ДСТУ 4331:2004 «Правила описування архівних документів», затверджені наказом Держспоживстандарту України від 17.08.2004 № 181;

ДСТУ 3582:2013 «Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень в українській мові. Загальні вимоги та правила», затверджений Мінекономрозвитку від 22.08.2013 № 1010.

*Для участі в Конкурсі до дослідницької роботи додається відгук наукового керівника, рецензія фахівця у відповідній галузі, мотиваційний лист, декларація академічної доброчесності.*



**Київський обласний комунальний позашкільний навчальний заклад  
“Мала академія наук учнівської молоді”**

вул. Гризодубової, 84а, м. Біла Церква, Київська область, 09108

e-mail: [man\\_kyivskaobl@ukr.net](mailto:man_kyivskaobl@ukr.net)

сайт: <https://kyivobl-man.in.ua>

тел.: (04563) 7-20-29