



# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

пр. Перемоги, 10, м.Київ, 01135, тел. (044) 481-32-21, факс (044) 481-47-96  
E - mail: mon@mon.gov.ua, код ЄДРПОУ 38621185

Департаменти (управління) освіти і  
науки обласних, Київської міської  
державних адміністрацій

Про методичні рекомендації  
щодо особливостей організації  
та проведення Всеукраїнського  
конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт  
учнів – членів Малої академії наук  
України у 2021 році

Шановні колеги!

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки від 08.02.2021 № 146 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України у 2021 році», з метою забезпечення якісної організації відповідних етапів зазначеного конкурсу Міністерство надсилає методичні рекомендації щодо особливостей організації та проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України у 2021 році.

Просимо довести їх до відома організаторів I та II етапів конкурсу, інших зацікавлених осіб.

Додаток: на 3 арк.

З повагою  
Заступник Міністра

Віра РОГОВА

Георгій Сухович, 481-32-98  
Оксен Лісовий, 489-55-99

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
№1/9-68 від 15.02.2021



4281961968

**Методичні рекомендації  
щодо особливостей організації та проведення  
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт  
учнів – членів МАН України у 2021 році**

Методичні рекомендації щодо особливостей організації та проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів МАН України (далі – Конкурс) у 2021 році розроблено з метою надання роз'яснень організаторам I та II етапів Конкурсу про особливості його проведення в поточному році.

У цих рекомендаціях враховані норми 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 Мінмолодьспорту України від 22.09.2011 № 1099, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.11.2011 за № 1318/20086 /із змінами/ (далі – Положення) та Правила проведення III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України, затвердженого наказом МОН від 06.04.2020 № 481, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 22.04.2020 за № 372/34655 (далі – Правила).

Привертаємо увагу до того, що відповідно до пункту 1.2 розділу I Положення та у зв'язку із встановленням карантину і запровадженням посиленних протиепідемічних заходів з метою запобігання поширенню гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-Co V-2, Конкурс у 2021 році проводиться в заочній (*дистанційній*) формі.

**Просимо завчасно подбати про доступ до стабільного інтернет-зв'язку та технічних пристроїв, що підтримують двосторонній відеозв'язок, для кожного учасника.**

Учасниками Конкурсу є здобувачі освіти, які у відповідних наукових секціях попередніх етапів посіли, як правило, перші місця. У випадку, якщо перше місце у науковій секції відповідного етапу не визначалось чи переможець, який зайняв перше місце, з об'єктивних причин не може брати участь у наступному етапі, на Конкурс може подаватись проєкт переможця, який посів друге місце (найвище у науковій секції за рейтингом). В такому випадку оргкомітету наступного етапу Конкурсу надається аргументація щодо такого подання, завірена печаткою відповідного органу управління освітою.

У Конкурсі учасники можуть брати участь у декількох наукових секціях певного етапу за умови подання такої ж кількості проєктів – різних за змістом відповідно до напрямів наукових секцій.

Нагадуємо, що учасник має право подати дослідницький проєкт, який був представлений у попередні роки, за умови його суттєвого доопрацювання, що

передбачає отримання принципово нових результатів, які ґрунтуються на застосуванні інших методик і розрахунків під час проведення дослідження.

Під час роботи журі на постерному захисті та науковій конференції дозволяється присутність лише учасників у відповідній науковій секції, секретаря цієї наукової секції та членів організаційного комітету відповідного етапу Конкурсу. У разі порушення учасником вимог Положення та Правил організаційні комітети Конкурсу мають право дискваліфікувати такого учасника.

### **Вимоги до змісту документації, що подається на Конкурс**

На Конкурс подаються дослідницькі роботи проблемно-пошукового характеру, які відображають методологію, процес, результати дослідження, відповідають віковим інтересам і пізнавальним можливостям учасників Конкурсу. Разом з дослідницькою роботою подаються відгуки наукового керівника та рецензія фахівця у відповідній галузі, анотація дослідницької роботи, мотиваційний лист та декларація академічної доброчесності, які не є структурними елементами дослідницької роботи і не підлягають суцільній нумерації.

**Дослідницька робота** – академічний текст, що подається на Конкурс і розкриває актуальність, методологію та результати реалізації проекту, засвідчує володіння учасником Конкурсу понятійно-категоріальним апаратом із обраної теми, компетентностями академічного письма.

**Анотація** є коротким викладом основного змісту дослідницької роботи (від 100 до 250 слів) та містить ключові слова. Не допускається копіювання будь-якої частини тексту дослідницької роботи (в тому числі вступу або висновків). Слід уникати таких формулювань: «метою роботи є», «основними завданнями визначено» тощо. Стисла характеристика змісту роботи з визначенням основної мети, актуальності та завдань наукового дослідження виписується через висвітлення основних розділів дослідницької роботи та їх представлення в короткій формі. Сукупність ключових слів повинна відображати основний зміст та тематику дослідження. Орієнтовна кількість ключових слів – від п'яти до десяти.

**Мотиваційний лист** – короткий текст, який сутнісно відображає персональні цінності учасника та його зацікавленість у реалізації проекту, має на меті спонукати учасника Конкурсу замислитися над відповідальністю за результати досліджень.

**Декларація академічної доброчесності** – документ, який учасник підписує особисто, чим засвідчує виконання дослідницької роботи відповідно до зазначених у цій декларації принципів академічної доброчесності.

### **Програма Конкурсу**

Звертаємо увагу на те, що з метою створення рівних умов для участі обдарованих дітей у Конкурсі, забезпечення відкритості, прозорості та об'єктивності під час визначення переможців були оновлені розділи програми

заходу, що зафіксовано в Правилах: окрім заочного оцінювання **входять постерний захист і наукова конференція.**

Заочне оцінювання дослідницьких робіт проводиться журі з урахуванням вимог до написання, оформлення та представлення дослідницьких робіт згідно Правил.

**Постерний захист** – це безпосереднє спілкування учасника Конкурсу із членами журі у формі питань-відповідей, під час якого журі можуть перевірити його знання з теми дослідження на основі представленого постера, в тому числі з дисципліни, самостійність виконання дослідження. Тривалість кожного онлайн-захисту – до 20 хвилин (технічне налаштування та перевірка зв'язку – до 2 хвилин; для представлення проекту – до 3 хвилин; відповіді на запитання журі – від 7 до 15 хвилин).

Рекомендуємо до початку етапів Конкурсу провести збір **постерів учасників в електронному вигляді** для захисту в режимі онлайн. Постер – це вертикально розміщений плакат, що оформлюється українською мовою (за винятком наукових секцій наукового відділення мовознавства). На постер виноситься науковий апарат дослідження (мета і завдання проекту, матеріали та методи його виконання, об'єкт, предмет, результати, висновки); саме він є відповідним пунктом комунікації.

**Наукова конференція** передбачає презентацію учасником лише найсуттєвіших результатів дослідження перед журі й іншими учасниками наукової секції. Дозволяє оцінити вміння учасника обирати основне й презентувати його, спрямована на формування розуміння того, як оприлюднюється й поширюється нове наукове знання. Усі учасники наукової секції приєднуються одночасно до загальної відеоконференції у визначений програмою Конкурсу час. Тривалість виступу на науковій конференції – до 15 хвилин (технічне налаштування та перевірка зв'язку – до 2 хвилин, для представлення результатів дослідження учасником – до 7 хвилин, для відповіді на запитання – до 3 хвилин). За бажанням учасники можуть підготувати презентацію для візуалізації своєї доповіді.

Рекомендуємо з метою популяризації учнівської наукової творчості поза конкурсною програмою організувати окрему **онлайн-виставку проєктів**, де всі учасники відповідного етапу Конкурсу презентують свої постери, а також (за бажанням) інші матеріали: короткі відеопрезентації, демонстрації, описи проєктів тощо).

Результати кожного етапу Конкурсу оголошуються в останній день програми заходу на урочистій церемонії.

Проміжні результати (заочне оцінювання дослідницьких робіт, постерний захист, наукова конференція) під час Конкурсу не оприлюднюються.