



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Директорат дошкільної, позашкільної та інклюзивної освіти

пр. Перемоги, 10 м. Київ, 01135, тел.(044)481-32-39, e-mail: inclusion@mon.gov.ua

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

Про проведення III етапу
Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт
учнів-членів МАН України
в 2020 році

Шановні колеги!

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 07.05.2020 № 604 «Про проведення III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України в 2020 році» з 05 до 08 листопада ц.р. буде проведений III етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (далі – Конкурс). Перелік наукових відділень та секцій, в яких буде проходити захід, додається (додаток 1).

Оскільки у зв'язку із встановленням карантину та запровадженням посиленних протиепідемічних заходів з метою запобігання поширенню гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, захід вперше буде проведений у режимі онлайн, Національним центром «Мала академія наук України» підготовлені методичні рекомендації щодо особливостей проведення Конкурсу в 2020 році (додаток 2).

Урочисте відкриття та оголошення результатів конкурсу в режимі онлайн відбудуться відповідно 05 листопада та 08 листопада. Постерний захист та наукова конференція – відповідно 06 та 07 листопада. Програма Конкурсу та інструкція для учасників кожного відділення будуть оприлюднені за 5 днів до початку заходу на сайті <http://man.gov.ua>.

Просимо територіальні відділення Малої академії наук для підтвердження складу обласних команд – учасниць III етапу Конкурсу – подати до 09 жовтня інформацію про склади команд на електронну пошту konkurs2020@man.gov.ua (додаток 3).

Зважаючи на те, що Конкурс вперше проводиться за новими Правилами, просимо організаторів II етапу Конкурсу в областях і м. Київ поінформувати про умови та особливості проведення на фінальному етапі учасників III етапу незалежно



4743609561

від місця їх проживання та навчання на час формування команд.

Звертаємо увагу, що Правилами проведення III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України, затвердженими наказом Міністерства освіти і науки України 06.04.2020 № 481, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 22.04.2020 за №372/34655, не передбачені доопрацювання або заміна дослідницьких робіт, уже поданих до організаційного комітету, та заміна учасників, які відмовились від участі в III етапі Конкурсу.

Просимо заклади загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої, вищої освіти сприяти участі членів команд у III етапі Конкурсу та надати їм відповідну технічну підтримку.

Детальна інформація – за тел.: (044) 489-55-80, (063) 775-71-98 (Анастасія Оборська).

Додатки: на 6 арк.

З повагою
в. о. генерального директора



Віктор САЛЬКОВ

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

**Перелік
наукових відділень і секцій, в яких проводиться
III етап Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
у 2020 році**

Наукове відділення	Секція
I. Літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства	1. Українська література
	2. Зарубіжна література
	3. Фольклористика
	4. Мистецтвознавство
	5. Літературна творчість
	6. Кримськотатарська гуманітаристика
II. Мовознавства	1. Українська мова
	2. Російська мова
	3. Іспанська мова
	4. Англійська мова
	5. Німецька мова
	6. Французька мова
	7. Польська мова
III. Філософії та суспільствознавства	1. Філософія
	2. Соціологія
	3. Правознавство
	4. Теологія, релігієзнавство та історія релігії
	5. Педагогіка
	6. Журналістика
IV. Історії	1. Історія України
	2. Археологія
	3. Історичне краєзнавство
	4. Етнологія
	5. Всесвітня історія

V. Наук про Землю	1. Географія та ландшафтознавство
	2. Геологія, геохімія та мінералогія
	3. Кліматологія та метеорологія
	4. Гідрологія
VI. Технічних наук	1. Технологічні процеси та перспективні технології
	2. Електроніка та приладобудування
	3. Матеріалознавство
	4. Авіа- та ракетобудування, машинобудування і робототехніка
	5. Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології
	6. Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження
	7. Науково-технічна творчість та винахідництво
VII. Комп'ютерних наук	1. Комп'ютерні системи та мережі
	2. Кібербезпека
	3. Технології програмування
	4. Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту
	5. Internet-технології та WEB-дизайн
	6. Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми
VIII. Математики	1. Математика
	2. Прикладна математика
	3. Математичне моделювання
IX. Фізики і астрономії	1. Теоретична фізика
	2. Експериментальна фізика
	3. Астрономія та астрофізика
	4. Аерофізика та космічні дослідження
X. Економіки	1. Економічна теорія та історія економічної думки
	2. Мікроекономіка та макроекономіка
	3. Фінанси, грошовий обіг і кредит
XI. Хімії та біології	1. Загальна біологія
	2. Біологія людини
	3. Ботаніка

	4. Зоологія
	5. Медицина
	6. Валеологія
	7. Психологія
	8. Хімія
XII. Екології та аграрних наук	1. Екологія
	2. Охорона довкілля та раціональне природокористування
	3. Агрономія
	4. Ветеринарія та зоотехнія
	5. Лісознавство
	6. Селекція та генетика

**Про особливості проведення
III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
у 2020 році**

Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України (далі – Конкурс) – це найбільш масове інтелектуальне змагання, один з елементів популяризації наукової освіти, формування навичок написання академічних текстів у науковому стилі, користування поняттєво-категоріальним апаратом науки, вміння розробляти методологію дослідження й коректно його проводити.

Реформи вітчизняної освіти, посилена увага до прав та інтересів учнів як здобувачів освіти, прагнення об'єднати спільними цінностями дітей, які беруть участь у Конкурсі, продиктували необхідність змін у Правилах проведення Конкурсу. III етап оновленого Конкурсу в умовах пандемії не зможе відбутися очно, водночас заочне проведення заходу так само дозволить сформувати в учасників нові компетентності проведення дослідницької роботи, проєктної діяльності, академічного письма, ефективної комунікації, сприятиме формуванню академічної культури та розуміння того, що позитивні зрушення в суспільстві можливі лише на основі наукових відкриттів і вміння раціонально й відповідально ними розпорядитися.

З метою створення рівних умов для участі обдарованих дітей і молоді у III етапі Конкурсу організація та проведення заходу ґрунтуватимуться на забезпеченні відкритості та прозорості, максимальній об'єктивності під час визначення переможців. Для цього організатори й учасники конкурсу мають неухильно дотримуватись наказу МОН України від 06.04.2020 № 481 «Про затвердження Правил проведення III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України», зареєстрованого Міністерством юстиції України 22 квітня 2020 р. за № 372/34655 (далі – Правила).

У зв'язку з тим, що цього року фінальний етап Конкурсу буде відбуватись в режимі онлайн, просимо завчасно потурбуватись про доступ до стабільного інтернет-зв'язку та технічних пристроїв, що підтримують двосторонній відеозв'язок, для кожного учасника III етапу.

Звертаємо увагу на те, що цього року оновлено програму III етапу Конкурсу, до якої, крім заочного оцінювання дослідницьких робіт, входять постерний захист і наукова конференція.

Постерний захист – це безпосереднє спілкування учасника із членами журі у формі питань-відповідей, під час якого члени журі можуть перевірити знання учасника з теми дослідження, в тому числі з базової дисципліни, самостійність виконання дослідження (в режимі онлайн). Для кожного учасника буде створено окреме посилання на платформі Zoom для

підключення, відповідно до графіку роботи секції, що буде оприлюднений за 5 днів до початку Конкурсу. Тривалість кожного включення – до 20 хвилин (1-2 хв. – технічне налаштування та перевірка зв'язку, до 3 хв. – презентація учасником свого проєкту, 7-15 хв. – відповіді на питання журі).

Постер – це вертикально розміщений плакат, збережений у форматі PDF (обсягом пам'яті не більше 3 мб) та оформлений українською мовою (за винятком секцій відділення мовознавства). На постер виноситься науковий апарат дослідження (мета і завдання проєкту, матеріали та методи його виконання, об'єкт, предмет, результати й висновки), саме він є відправним пунктом комунікації. Рекомендації, щодо постерного захисту та оформлення постера доступні на YouTube-каналі Малої академії наук України за посиланням https://www.youtube.com/playlist?list=PLffzypciL6QI43eWhtdTkLb_gxSG0pLTx.

Наукова конференція передбачає презентацію учасником лише найбільш суттєвих результатів дослідження; це дасть можливість оцінити вміння обирати основне й презентувати його. Наукова конференція спрямована на формування розуміння того, як оприлюднюється й поширюється нове наукове знання. За бажанням учасники можуть підготувати презентацію для візуалізації своєї доповіді. Виступ на науковій конференції не має дублювати постерний захист: якщо під час постерного захисту акцент робиться на науковому апараті дослідження, то на науковій конференції мова йде про його найвагоміші результати. Цього року наукова конференція відбуватиметься в режимі онлайн через платформу Zoom. Усі учасники секції приєднуються за єдиним посиланням у визначений за програмою Конкурсу час.

Учасники III етапу Конкурсу, які подали проєкти у декілька наукових секцій, можуть взяти участь у роботі кожної з цих секцій (пункт 3 розділу II Правил).

Під час роботи журі на постерному захисті та науковій конференції дозволяється присутність (підключення) лише учасників у відповідній секції, секретаря секції та членів оргкомітету III етапу Конкурсу.

У разі порушення учасником вимог Правил організаційний комітет III етапу Конкурсу має право дискваліфікувати такого учасника (пункт 5 розділу II Правил).

Результати III етапу Конкурсу оголошуються в останній день програми Конкурсу (пункт 4 розділу VII Правил). Проміжні результати Конкурсу (заочне оцінювання дослідницьких робіт, постерний захист, наукова конференція) не оприлюднюються до його закінчення.

З метою популяризації учнівської наукової творчості поза конкурсною програмою буде організовано окрему онлайн-виставку проєктів, де всі учасники III етапу Конкурсу презентують свої постери, а також (за бажанням) інші матеріали (короткі відео-презентації, демонстрації, описи проєктів тощо). Інструкції щодо розміщення матеріалів на ресурсі, на якому відбуватиметься онлайн-виставка, буде надіслано учасникам на їхні електронні пошти за 10 днів до початку III етапу Конкурсу.

Детальна інформація – за тел.: (066) 438-06-62 (Наталія Легка).

Додаток 3
до листа МОН
від 21.09.2020 № 6/1152-20

(найменування територіального відділення МАН України)

**Інформація
про склад команди
для участі в III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт
учнів-членів Малої академії наук України в режимі онлайн**

№	П.І.Б.	Наукове відділення	Секція	Місце навчання у 2020/2021 н.р.	Номер контактного телефону	Електронна пошта
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						

П.І.Б., посада та контактний номер телефону координатора команди.