

ПРАВИЛА
проведення I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-
дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

I. Загальні положення

1. Ці Правила визначають порядок проведення I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (далі – Конкурс).

2. У цих Правилах терміни вживаються в такому значенні:

- 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 ним виконано відповідно до зазначених у цій декларації принципів академічної доброчесності.

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

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

- наукова конференція – науковий захід, під час якого учасники представляють найбільш вагомні здобутки проєкту в формі наукової доповіді (повідомлення);

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

- постерний захист – представлення з використанням постера (плаката) наукового апарату дослідження, ходу та реалізації проєкту у формі короткого повідомлення (на розсуд журі) та відповідей на питання журі;

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

3. Конкурс проводиться щорічно з метою пошуку й підтримки обдарованої учнівської молоді, популяризації наукової діяльності та розвитку наукового світогляду.

4. Основними завданнями Конкурсу є:

- стимулювання творчого самовдосконалення дітей, учнівської молоді;

- виявлення, розвиток обдарованих учнів, надання їм допомоги у виборі професії, залучення їх до науково-дослідницької, наукової, проєктної, конструкторської, винахідницької та пошукової діяльності;
- реалізація здібностей талановитих і обдарованих учнів;
- формування творчого покоління молодих науковців і практиків для різних галузей суспільного життя;
- формування в учнівській молоді навичок дослідницької роботи, відповідальності за результати власних досліджень;
- популяризація досягнень науки, техніки та новітніх технологій;
- підбиття підсумків роботи Ужгородської філії Закарпатського відділення Малої академії наук України;
- залучення професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів закладів вищої освіти, працівників наукових установ до активної роботи з обдарованою учнівською молоддю;
- формування команд для участі у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

5. Організатором та координатором проведення I етапу Конкурсу є управління освіти Ужгородської міської ради.

6. Управління освіти Ужгородської міської ради:

- забезпечує організацію та проведення I етапу Конкурсу;
- визначає строки, місце проведення I етапу Конкурсу, а також строки подання необхідної документації та інші умови, передбачені цими Правилами;
- формує організаційні комітети та журі I етапу Конкурсу, затверджує їх персональні склади;
- затверджує переліки наукових відділень і секцій, в яких проводяться I етап Конкурсу;
- затверджує результати I етапу Конкурсу на підставі підсумкових протоколів;
- оприлюднює на офіційному вебсайті результати I етапу Конкурсу не пізніше ніж через 20 календарних днів після його закінчення;
- за результатами I етапу Конкурсу формує команди для участі у II етапі Конкурсу;
- забезпечує контроль за дотриманням вимог цих Правил під час проведення I етапу Конкурсу.

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

II. Учасники Конкурсу

1. Участь у I етапі Конкурсу можуть брати здобувачі освіти закладів загальної середньої освіти Ужгородської міської територіальної громади віком, як правило, від 14 до 18 років (далі – учасники).

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

3. У II етапі Конкурсу беруть участь учасники, які посіли, як правило, перші місця за підсумками I етапу Конкурсу у відповідних наукових секціях (за наявності квоти, наданої організаційним комітетом II етапу, можуть бути залучені також учасники, які посіли інші призові місця).

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

5. Учасники зобов'язані дотримуватись вимог цих Правил, правил техніки безпеки.

6. У разі порушення учасником цих Правил організаційний комітет I етапу Конкурсу може дискваліфікувати такого учасника.

Учасник, щодо якого порушено питання про дискваліфікацію, може надати організаційному комітету I етапу Конкурсу свої пояснення в письмовій формі.

Рішення про дискваліфікацію учасника Конкурсу приймається на засіданні організаційного комітету I етапу, про що складається протокол, який підписує заступник голови оргкомітету, голова журі відповідної наукової секції та секретар оргкомітету.

Рішення щодо дискваліфікації учасника 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.

III. Організаційний комітет Конкурсу

1. Для організації та проведення I етапу Конкурсу створюється організаційний комітет.

Організаційний комітет формується з числа керівників закладів освіти, працівників управління освіти, педагогічних, науково-педагогічних й наукових працівників закладів освіти, наукових і методичних установ та організацій (за згодою).

2. Персональний склад організаційного комітету I етапу Конкурсу затверджується наказом управління освіти Ужгородської міської ради.

3. До складу організаційного комітету входять: голова, заступник голови організаційного комітету, члени організаційного комітету та секретар.

4. Очолює організаційний комітет голова, який здійснює розподіл доручень між його членами та керує роботою з організації й проведення I етапу Конкурсу.

5. Члени організаційного комітету здійснюють організаційну роботу щодо проведення I етапу Конкурсу та забезпечують порядок його проведення.

6. Секретар організаційного комітету Конкурсу:

- оформляє документацію щодо проведення та підбиття підсумків I етапу Конкурсу;

- сприяє висвітленню результатів I етапу Конкурсу на офіційному вебсайті управління освіти;

- відповідає за зберігання документів і матеріалів щодо проведення I етапу Конкурсу;

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

IV. Журі Конкурсу

1. Журі I етапу Конкурсу створюється з метою забезпечення об'єктивності оцінювання проєктів, їх представлення учасниками та визначення переможців.

2. Журі створюється для кожної наукової секції.

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

3. Журі I етапу Конкурсу формується з числа педагогічних, наукових й науково-педагогічних працівників закладів освіти, наукових і методичних установ та організацій (за згодою) тощо.

Склад журі може доповнюватися фахівцями відповідних галузей, представниками науки, культури (за згодою).

4. До складу журі Конкурсу не можуть входити близькі особи та наукові керівники учасників.

5. Персональний склад журі I етапу Конкурсу затверджується наказом управління освіти Ужгородської міської ради.

6. До складу журі I етапу Конкурсу входять голова та члени журі.

7. Журі очолює голова, який організовує роботу членів журі, проводить засідання журі, бере участь у визначенні переможців I етапу Конкурсу в науковій секції та надає роз'яснення щодо результатів Конкурсу.

8. Члени журі:

- забезпечують об'єктивність оцінювання проєктів учасників;
- заповнюють оціночні протоколи Конкурсу в науковій секції;
- визначають переможців I етапу Конкурсу в науковій секції.

V. Строки, місце та умови проведення Конкурсу

1. Строки, місце проведення I етапу Конкурсу, переліки наукових відділень і наукових секцій, в яких він проводиться, а також строки подання необхідної документації та інші умови, передбачені цими Правилами, визначаються наказом управління освіти Ужгородської міської ради.

2. Для участі в I етапі Конкурсу керівниками закладів освіти, у строки, встановлені наказом управління освіти, подаються до організаційного комітету I етапу такі документи на кожного учасника:

- заявка на участь у I етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (додаток 1);
- згода батьків (інших законних представників) на обробку персональних даних дитини (додаток 2);
- дослідницька робота учасника на паперових і електронних носіях;
- відгук наукового керівника, рецензія фахівця у відповідній галузі;
- анотація дослідницької роботи учасника;
- мотиваційний лист (додаток 3);
- декларація академічної доброчесності учасника (додаток 4);
- паспорт експоната (розробки) – за їх наявності (додаток 5).

3. До місця проведення I етапу Конкурсу учасники прибувають організовано в супроводі керівника команди, який призначається наказом керівника закладу освіти з числа педагогічних працівників закладу освіти.

Керівник команди забезпечує збереження життя та здоров'я учасників, прибуття до місця проведення I етапу Конкурсу та їх повернення до закладів освіти.

4. Команду чисельністю понад 5 осіб супроводжують два керівника команди.

5. Дослідницькі роботи мають бути оформлені згідно з Вимогами до написання, оформлення та представлення дослідницьких робіт (додаток 6).

Учасник має право подати на Конкурс дослідницьку роботу, яка була представлена у попередні роки, за умови, що така робота містить суттєве доопрацювання з отриманням принципово нових результатів.

6. Втручання сторонніх осіб (батьки, інші законні представники, педагогічні та наукові керівники) у процедуру проведення I етапу Конкурсу, в роботу організаційного комітету й журі забороняється. Під час роботи журі дозволяється присутність лише учасників у відповідній науковій секції та членів оргкомітету I етапу Конкурсу.

7. Фото-, відеозйомка під час проведення I етапу Конкурсу здійснюються з дозволу організаційного комітету з дотриманням вимог законодавства.

VI. Програма Конкурсу

1. Програма I етапу Конкурсу складається з таких розділів:

- заочне оцінювання дослідницьких робіт;
- постерний захист;
- наукова конференція.

2. Заочне оцінювання дослідницьких робіт здійснюється журі на предмет дотримання учасниками Вимог щодо написання, оформлення та представлення дослідницьких робіт згідно з додатком 6 до цих Правил.

Форма заочного оцінювання дослідницьких робіт визначається організаційним комітетом I етапу Конкурсу.

3. Постерний захист і Наукова конференція на I етапі Конкурсу проходить у кожній науковій секції разом.

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.

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

Учасник має представити електронний варіант постера. 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). Постер має містити інформацію про мету, завдання,

об'єкт, предмет, результати дослідження та висновки згідно з Вимогами до оформлення постера (додаток 7).

Рекомендації щодо постерного захисту та оформлення постера розміщені на YouTube-каналі Малої академії наук України за посиланнями: <https://www.youtube.com/watch?v=95ZgLgir3KY>, <https://www.youtube.com/watch?v=wODqxynUyKk>

Наукова конференція передбачає презентацію учасником лише найбільш суттєвих результатів дослідження (це дає можливість оцінити вміння обирати основне й презентувати його).

Наукова конференція спрямована на формування розуміння того, як оприлюднюється й поширюється 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. Рекомендації щодо підготовки та участі у науковій конференції можна переглянути за посиланням: https://www.youtube.com/watch?v=QZL_u7UHCq8.

Для представлення проєкту (постерного захисту та виступу на науковій конференції) учаснику надається до 20 хвилин:

- 3 хвилини – на представлення постера, від 5 до 7 хвилин – для відповідей на запитання членів журі;

- до 7 хвилин – для виступу на науковій конференції, до 3 хвилин – для відповідей на запитання.

Порядок виступів учасників і дебатів визначаються журі.

Після виступу всіх учасників у науковій секції журі проводить оцінювання їхніх виступів.

Під час оцінювання виступів учасників забороняється присутність осіб, які не є членами журі.

4. За умови малої кількості учасників у науковій секції на I етапі Конкурсу (менше п'яти) можливе об'єднання учасників декількох наукових секцій одного наукового відділення в одну групу. Результати учасників в об'єднаних групах визначаються окремо для кожної наукової секції.

5. На підставі протоколів заочного оцінювання дослідницьких проєктів, постерного захисту та наукової конференції складається підсумковий протокол проведення I етапу Конкурсу в кожній науковій секції, який є підставою для встановлення результатів.

VII. Умови визначення результатів Конкурсу

1. Переможці I етапу Конкурсу визначаються в кожній науковій секції окремо за сумою балів, набраних учасниками в усіх розділах програми.

Переможцями I етапу Конкурсу є учасники, які в наукових секціях посіли перше, друге та третє місця та відзначені дипломами відповідно I, II та III ступенів.

2. Кількість призових (перших, других, третіх) місць за результатами I етапу Конкурсу становить, як правило, не більше 50 відсотків від загальної

кількості учасників у кожній науковій секції окремо з орієнтовним розподілом їх у співвідношенні 1:2:3. Для розподілу призових місць може використовуватись Таблиця орієнтовного розподілу призових місць (додаток 8).

Максимальна сума балів, яку може набрати учасник за участь у всіх розділах програми Конкурсу, становить 100 балів.

Перше місце може визначатися, якщо учасник набрав 80 і більше балів.

Друге місце може визначатися, якщо учасник набрав 75 і більше балів.

Третє місце може визначатися, якщо учасник набрав 70 і більше балів.

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

3. Визначення результатів I етапу Конкурсу здійснюється за допомогою факторно-критеріальної моделі визначення результатів Конкурсу (додаток 9), розробленої на основі кваліметричного підходу – оцінювання якісних показників за допомогою кількісних балів.

4. Результати I етапу Конкурсу:

- оголошуються в день проведення;
- затверджуються наказом управління освіти Ужгородської міської ради;
- розміщуються на офіційному вебсайті управління освіти не пізніше 3 календарних днів після закінчення Конкурсу.

5. У разі виникнення питань щодо результатів участі в I етапі Конкурсу учасник може протягом одного робочого дня після оголошення результатів подати організаційному комітету I етапу Конкурсу заяву в письмовій формі для отримання роз'яснень.

Роз'яснення щодо результатів участі в I етапі Конкурсу надаються головою журі відповідної наукової секції письмово не пізніше ніж через 30 календарних днів від подання заяви.

VIII. Нагородження переможців Конкурсу

Учасники, які посіли I, II та III місця у відповідних наукових секціях I етапу Конкурсу, нагороджуються дипломами переможців.

IX. Фінансування Конкурсу

Фінансування витрат, пов'язаних з організацією та проведенням I етапу Конкурсу, здійснюються за рахунок управління освіти Ужгородської міської ради, а також інших джерел, не заборонених законодавством.