



ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ

НАКАЗ

13.11.2014

№ 1062

Про організацію та проведення I (районного) та II (міського) етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київського територіального відділення Малої академії наук України (Київської Малої академії наук учнівської молоді) у 2017-2018 навчальному році

Відповідно до 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 № 1318/20056, та Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 24 березня 2014 року № 259, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 11 квітня 2014 року за № 407/25184, з метою духовного, творчого, інтелектуального розвитку дітей та молоді, залучення учнівської молоді до наукової і науково-технічної діяльності та формування у них необхідних для успішної самореалізації компетентностей

НАКАЗУЮ:

1. Провести у 2017-2018 навчальному році I (районний) та II (міський) етапи Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київського територіального відділення Малої академії наук України (Київської Малої академії наук учнівської молоді) (далі – конкурс) у такі терміни:

до 22 грудня 2017 року – I (районний) етап конкурсу, в тому числі конкурс у наукових товариствах учнів – колективних членах Київської МАН;

з 22 січня до 28 лютого 2018 року – II (міський) етап.

2. Затвердити Умови проведення II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київської Малої академії наук учнівської молоді у 2017-2018 навчальному році, що додаються.

3. Створити та затвердити персональний склад Організаційного комітету II (міського) етапу конкурсу, що додається.

4. Затвердити перелік наукових відділень та секцій II (міського) етапу конкурсу, що додається.

5. Затвердити графік подачі документів та конкурсних робіт на участь у II (міському) етапі конкурсу до оргкомітету II (міського) етапу конкурсу, що додається.

6. Начальникам управлінь освіти районних в місті Києві державних адміністрацій:

6.1. Організувати і провести I (районний) етап конкурсу та конкурс у наукових товариствах учнів – колективних членах Київської МАН (у рамках I (районного) етапу) у передбачені цим наказом терміни, врахувавши таке:

6.1.1. Вимоги до виконання робіт, Умови проведення I (районного) етапу конкурсу та конкурсу у наукових товариствах учнів – колективних членах Київської МАН визначаються відповідно до Умов проведення II (міського) етапу конкурсу.

6.1.2. Право самостійно проводити I (районний) етап конкурсу у секціях, подавати роботи учнів-переможців відповідної секції безпосередньо до Організаційного комітету II (міського) етапу конкурсу мають лише ті наукові товариства учнів – колективні члени Київської МАН, в яких до складу секції входить 10-15 (і більше) учнів; організаційні, науково-методичні та матеріально-технічні ресурси дозволяють повноцінне проведення всіх 3-х складових конкурсу, визначених Умовами проведення II (міського) етапу; роботи відповідають вказаним Умовам; для проведення конкурсу сформоване незалежне журі.

Виконання зазначених вимог підтверджується інформаційно-аналітичним звітом про проведення I (районного) етапу конкурсу.

6.1.3. Учні, члени наукових товариств – колективних членів Київської МАН, діяльність яких не відповідає вимогам підпункту 6.1.2 пункту 6.1 цього наказу, беруть участь у I (районному) етапі конкурсу на загальних підставах.

6.2. За результатами проведення I (районного) етапу конкурсу та конкурсу у наукових товариствах – колективних членах Київської МАН, до участі у II (міському) етапі конкурсу подаються роботи відповідного рівня з кожної секції окремо для учнів 9-х, 10-х та 11-х класів:

перше місце – не більше однієї роботи, друге місце – не більше двох робіт, третє місце – не більше трьох робіт.

6.3. Підготувати та подати до Організаційного комітету II (міського) етапу конкурсу у термін з 10 до 19 січня 2018 року за графіком такі документи:

інформаційно-аналітичний звіт про проведення районних конкурсів та конкурсів у наукових товариствах учнів – колективних членах Київської МАН у друкованому вигляді та в електронній формі;

затверджену управлінням освіти районної в місті Києві державної адміністрації заявку на участь у II (міському) етапі конкурсу (загальну заявку та заявки по кожній секції окремо);

роботи переможців районного етапу конкурсу на електронному носії та в друкованому вигляді, а також тези науково-дослідницьких робіт на електронному носії;

витяги з протоколів засідань журі секцій (до кожної роботи);

затверджений управлінням освіти районної в місті Києві державної адміністрації список учасників I (районного) етапу конкурсу та затверджений керівником відповідного навчального закладу список учасників конкурсу у наукових товариствах учнів – колективних членах Київської МАН.

7. Директорові Комунального позашкільного навчального закладу «Київська Мала академія наук учнівської молоді» Поліщук І.Ю.:

7.1. Забезпечити організацію та проведення конкурсу, врахувавши наступне:

7.1.1. Кількість призових місць (перших, других та третіх) може становити:

- для учнів 11-х класів – не більше 50 % від загальної кількості учасників у кожній секції з орієнтовним розподілом їх у співвідношенні 1:2:3;

- для учнів 9-х та 10-х класів – не більше 30 % від загальної кількості учасників у кожній секції з орієнтовним розподілом їх у співвідношенні 1:2:3.

7.2. Організувати належні умови для роботи оргкомітету та журі II (міського) етапу конкурсу.

7.3. Затвердити кошторис видатків на фінансування II (міського) конкурсу в межах затверджених видатків на 2018 рік.

7.4. Забезпечити своєчасне оформлення необхідних документів для участі переможців II (міського) етапу конкурсу у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (березень-квітень 2018 року).

8. Начальникові управління економіки і фінансів Департаменту освіти і науки, молоді та спорту Борисенко Л.М. передбачити видатки на проведення II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київського територіального відділення Малої академії наук України (Київської Малої академії наук учнівської молоді) у 2018 році.

9. Контроль за виконанням наказу покласти на начальника управління дошкільної, загальної середньої та позашкільної освіти Департаменту освіти і науки, молоді та спорту Бошно О.В.

Директор Департаменту



О. Фіданян

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Департаменту освіти і науки,
молоді та спорту виконавчого
органу Київської міської ради
(Київської міської державної
адміністрації)

від 13.11 2017 року № 1062

Умови

проведення II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київського територіального
відділення Малої академії наук України
(Київської Малої академії наук учнівської молоді)

1. Мета та завдання

1.1. II (міський) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київського територіального відділення Малої академії наук України (Київської Малої академії наук учнівської молоді) (далі – конкурс) проводиться в рамках Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України з метою:

- залучення учнівської молоді до наукової і науково-технічної діяльності та формування у них необхідних для успішної самореалізації компетентностей;
- духовного, творчого, інтелектуального розвитку учнівської молоді, формування навичок самостійного наукового дослідження, систематичної роботи у гуртках, клубах, наукових товариствах, профільних секціях Київської Малої академії наук;
- створення умов для розкриття творчого потенціалу учнів;
- залучення старшокласників до науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської та винахідницької діяльності;

1.2. Основними завданнями конкурсу є виявлення та підтримка обдарованих дітей, залучення інтелектуально і творчо обдарованої учнівської молоді до наукової і науково-технічної діяльності, формування у них активної громадянської позиції, виховання самостійності, наполегливості, вміння формувати та обстоювати власну думку.

2. Учасники конкурсу

2.1. Участь у конкурсі беруть учні (вихованці) 9–11-х класів загальноосвітніх навчальних закладів, учні, слухачі професійно-технічних навчальних закладів, вихованці (учні, слухачі) позашкільних навчальних закладів, студенти вищих навчальних закладів початкового рівня (короткого

циклу) вищої освіти, які навчаються у місті Києві та активно займаються науково-дослідницькою діяльністю (далі – учасники).

Конкурс проводиться окремо для учнів 9-х, 10-х, 11-х класів відповідно до Переліку наукових відділень та секцій II (міського) етапу.

2.2. До II (міського) етапу конкурсу допускаються переможці I етапу:

- учні 9-х класів – автори дослідницьких робіт або реферативних робіт з елементами дослідження;

- учні 10–11-х класів – автори науково-дослідницьких, експериментальних, конструкторських робіт;

- учні КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді» – за рекомендаціями (заявками) керівників відповідних секцій.

2.3. У конкурсі можуть брати участь учні 7–8-х класів загальноосвітніх навчальних закладів за умови виконання ними випробувань із базових дисциплін за програмами для 9 класу. Якщо ця умова не виконується, то такі учні можуть брати участь у II етапі поза конкурсом без написання контрольних робіт.

2.4. Учасник конкурсу може брати участь не більше ніж у трьох наукових секціях за умови подання відповідної кількості науково-дослідницьких робіт за напрямками цих секцій.

У разі неспівпадання базових дисциплін (для написання контрольних робіт) у наукових відділеннях і наукових секціях, в яких учасник бере участь, він повинен написати ту кількість контрольних робіт, яка відповідає кількості поданих науково-дослідницьких робіт.

2.5. Втручання батьків учасників, педагогічних та наукових керівників учнівських робіт, інших осіб у процедуру проведення конкурсу, розгляду апеляційних заяв учасників, у роботу організаційного комітету та журі конкурсу забороняється.

3. Програма та умови визначення результатів конкурсу.

Таблиця оцінювання складових конкурсу

Складові конкурсу	Відділення	
	Науки про Землю, Технічні науки, Комп'ютерні науки, Математика, Фізика і астрономія, Економіка, Хімія та біологія, Екологія та аграрні науки	Історія, Філософія та суспільствознавство, Українська філологія та мистецтвознавство, Іноземна філологія та зарубіжна література
	Максимальна сума балів	Максимальна сума балів
Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи	20	25
Оцінювання навчальних досягнень з базової дисципліни	33	30
Захист науково-дослідницької роботи	47	45
УСЬОГО	100	100

3.1. Заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт – здійснюється членами журі. Перевіряється дотримання учасниками вимог до учнівських науково-дослідницьких робіт щодо написання, оформлення та представлення (відповідно до вимог розділу 8 цих Умов).

Критерії для оцінювання науково-дослідницької роботи у відділеннях Науки про Землю, Технічні науки, Комп'ютерні науки, Математика, Фізика і астрономія, Економіка, Хімія та біологія, Екологія та аграрні науки (крім секції Науково-технічна творчість та винахідництво):

- актуальність теми дослідження;
- наявність елементів наукової новизни;
- обґрунтованість отриманих результатів;
- повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи;
- відповідність вимогам оформлення наукових робіт.

Критерії для оцінювання науково-дослідницької роботи у секції Науково-технічна творчість та винахідництво:

- актуальність, практичне, прикладне значення роботи;
- наявність елементів науково-технічної новизни;
- системність і повнота у розкритті теми; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам;
- дослідницький характер роботи; доцільність та коректність використаних методів дослідження;
- функціональна спроможність винаходу, наявність патенту;
- відповідність вимогам оформлення наукових робіт.

Критерії для оцінювання науково-дослідницької роботи у відділеннях Історія, Філософія та суспільствознавство, Українська філологія та мистецтвознавство, Іноземна філологія та зарубіжна література (крім секції Літературна творчість):

- аргументованість вибору теми дослідження, чіткість постановки проблеми, мети та завдань дослідження;
- вміння чітко і ясно викладати свої думки, критично осмислювати використані джерела;
- самостійність, оригінальність і доказовість суджень, наявність елементів наукової новизни;
- повнота у розкритті теми, глибина аналізу літературних даних;
- обґрунтованість поданих висновків, їх відповідність поставленим завданням та меті дослідження;
- відповідність вимогам оформлення наукових робіт.

Критерії для оцінювання науково-дослідницької роботи у секції Літературна творчість:

- повнота розкриття теми та художніх образів;
- оригінальність образно-художнього мислення;
- власна творча неповторність;
- грамотність викладу, культура оформлення.

Член журі, який оцінює науково-дослідницьку роботу учасника, заповнює оціночний лист. Оціночний лист підписується членом журі, який проводив заочне оцінювання, та головою журі секції.

Результати заочного оцінювання науково-дослідницьких робіт учасників вносяться до протоколу, який підписується усіма членами журі, та оголошуються учасникам напередодні захисту науково-дослідницьких робіт.

3.2. Оцінювання навчальних досягнень з базових дисциплін:

Результати перевірки контрольних робіт оформлюються протоколом за підписами членів відповідних предметних комісій та оголошуються учасникам не пізніше 3-х днів після оформлення протоколу.

Для виконання контрольних завдань із базових дисциплін учасникам надається 3 (три) астрономічні години.

3.3. Захист науково-дослідницьких робіт:

Захист робіт проходить окремо в кожній секції.

Для захисту роботи автору надається до 7 хвилин, для відповіді на запитання – до 3-х хвилин.

Захист здійснюється державною мовою; захист робіт з іноземних мов проводиться на відповідній іноземній мові.

Результати захисту науково-дослідницьких робіт оголошуються конкурсантам після виступу всіх учасників відповідної наукової секції та підсумкової наради членів журі.

Результати захисту науково-дослідницьких робіт фіксуються у протоколі оцінювання захисту науково-дослідницьких робіт, який підписується усіма членами журі.

Критерії для оцінювання захисту науково-дослідницької роботи у відділеннях Науки про Землю, Технічні науки, Комп'ютерні науки, Математика, Фізика і астрономія, Економіка, Хімія та біологія, Екологія та аграрні науки:

- аргументованість вибору теми і методів дослідження;
- ступінь самостійності і особистий внесок автора в роботу;
- чіткість і логічність, послідовність і грамотність викладення матеріалу;
- кваліфіковане ведення дискусії (вичерпність відповідей і змістовність заданих запитань);
- культура мовлення, вільне володіння матеріалом.

Критерії для оцінювання захисту науково-дослідницької роботи у відділеннях Історія, Філософія та суспільствознавство, Українська філологія та мистецтвознавство, Іноземна філологія та зарубіжна література:

- аргументованість вибору теми дослідження;
- критичний аналіз досліджуваної проблеми з виявленням особистого внеску учасника конкурсу в розв'язання порушеної проблеми;
- чіткість і логічність, послідовність і грамотність викладення матеріалу;
- кваліфіковане ведення дискусії (вичерпність відповідей і змістовність заданих запитань);

- культура мовлення, вільне володіння матеріалом;
- наявність і доцільність додаткового матеріалу, що унаочнює основні результати дослідження (мультимедійна презентація, схеми, таблиці, малюнки, роздатковий матеріал тощо).

3.4. Вимоги до ілюстративного матеріалу, що супроводжує доповіді учасників конкурсу:

3.4.1. Наочні матеріали (графіки, таблиці, діаграми, схеми, фото тощо), які використовуються при захисті науково-дослідницьких робіт, можуть бути представлені на:

- паперовому носії формату А2 і більше;
- електронному носії для демонстрації з використанням мультимедійних засобів.

Демонстраційний матеріал повинен не дублювати, а ілюструвати та доповнювати доповіді учасників.

3.5. Підсумковий протокол, який є підставою для встановлення результатів конкурсу в кожній секції, складається на основі протоколів заочного оцінювання науково-дослідницьких робіт, оцінювання навчальних досягнень учасників із базових дисциплін та захисту науково-дослідницьких робіт.

Для визначення загальної суми балів необхідно підсумувати бали, отримані учасниками в усіх складових програми конкурсу. Максимальна сума балів, яку може набрати учасник, становить 100 балів.

Підсумкові протоколи по кожній секції доводяться до відома учасників конкурсу на засіданнях відповідних секцій та оприлюднюються на сайті КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді» не пізніше 3-х днів після їх оформлення.

Підсумки проведення II етапу конкурсу затверджуються наказом Департаменту освіти і науки, молоді та спорту виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) та оприлюднюються на сайті Департаменту не пізніше ніж через 10 календарних днів після закінчення конкурсу.

4. Документація конкурсу

4.1. Для участі у II (міському) етапі конкурсу в оргкомітет конкурсу подаються наступні документи та матеріали:

- заявка на участь у II (міському) етапі конкурсу (загальна заявка та заявка по кожній секції окремо) (Додаток 1);
- науково-дослідницька робота (науковий реферат) на електронному носії та в друкованому вигляді, оформлені згідно з Вимогами до написання, оформлення та представлення учнівських науково-дослідницьких (реферативних) робіт (розділ 8).

Подані науково-дослідницькі роботи підлягають перевірці на плагіат, що здійснюється до закінчення етапу заочного оцінювання робіт;

- витяги із протоколів засідань журі секцій I (районного) етапу конкурсу (окремо до кожної роботи) (Додаток 2);

• тези кожної науково-дослідницької роботи (відредаговані, 1 сторінка друкованого тексту) та додатково тези всіх учасників II етапу конкурсу – на одному окремому електронному носії – від району і колективних членів, відповідно;

- лист оцінювання науково-дослідницької роботи;
- паспорти експонатів – за їх наявності, публікації;
- базу даних (список) учасників I (районного) етапу конкурсу (Додаток 3);
- інформаційно-аналітичний звіт про проведення районних конкурсів та конкурсів наукових товариств – колективних членів МАН у друкованому вигляді та електронній формі;
- ксерокопія свідоцтва про народження (або паспорта) автора роботи;
- довідка про присвоєння ідентифікаційного номера автору роботи;
- учнівський квиток або завірена директором навчального закладу довідка з фотографією (надаються конкурсантами за вимогою журі перед написанням контрольних робіт та захистом робіт).

4.2. Документація конкурсу зберігається у КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді» не менше одного року.

5. Визначення переможців

5.1. Переможці II етапу конкурсу (учасники, які посіли 1, 2 і 3 місця) визначаються у кожній науковій секції та у віковій групі (класі).

5.2. Переможці визначаються за сумою балів, отриманих в усіх складових конкурсу (заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт, оцінювання навчальних досягнень учасників із базових дисциплін, захист науково-дослідницьких робіт):

перше місце визначається, якщо учасник набрав 85 і більше балів;

друге місце визначається, якщо учасник набрав 80 і більше балів;

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

5.3. Участь у всіх складових конкурсу є обов'язковою. Конкурсант, який не брав участь в усіх складових конкурсу, не може претендувати на призове місце.

Кількість призових місць (перших, других та третіх) може становити: для учнів 11-х класів – не більше 50 % від загальної кількості учасників у кожній секції з орієнтовним розподілом їх у співвідношенні 1:2:3; для учнів 9-х та 10-х класів – не більше 30 % від загальної кількості учасників у кожній секції з орієнтовним розподілом їх у співвідношенні 1:2:3; при рівності сум балів декількох учасників місця визначаються з урахуванням підсумків захисту науково-дослідницьких робіт; переможцем не може бути учасник, який за результатами виконання контрольних завдань набрав менше третини максимальної суми балів.

6. Порядок розгляду спірних питань

6.1. У разі незгоди учасника з результатами оцінювання навчальних досягнень з базової дисципліни він має право подати апеляційну заяву на ім'я голови предметної комісії протягом 3-х (трьох) робочих днів з моменту оголошення результатів.

В апеляційній заяві має бути зазначена причина подання апеляції.

Після прийому апеляційної заяви секретар відповідної секції повідомляє учаснику час і місце її розгляду.

Апеляційна заява розглядається головою та членами предметної комісії в присутності учасника та секретаря відповідної секції. Присутність інших осіб на засіданні щодо розгляду апеляційної заяви не допускається.

За підсумками засідання предметна комісія може прийняти рішення про зміну результату оцінювання контрольної роботи учасника, або відмовити у задоволенні апеляційної заяви, про що складається відповідний протокол, який підписують усі члени предметної комісії.

У разі відсутності учасника на засіданні предметної комісії апеляційна заява не розглядається, результат оцінювання контрольної роботи залишається без змін.

Апеляційні заяви після оприлюднення підсумкового протоколу не приймаються.

6.2. У разі виникнення питань щодо результатів захисту науково-дослідницьких робіт учасник може звернутися за роз'ясненнями до голови журі відповідної секції протягом 3-х (трьох) робочих днів після їх оголошення. У такому разі учаснику членами журі надаються аргументовані роз'яснення та рекомендації.

6.3. У разі незгоди учасника із загальними результатами його участі у конкурсі він має право подати про це апеляційну заяву в письмовій формі до Організаційного комітету конкурсу протягом 3-х (трьох) робочих днів з моменту оголошення результатів, про що повідомляється учасникам перед початком II етапу конкурсу.

Для вирішення спірних питань щодо загальних результатів конкурсу Організаційним комітетом створюється експертна комісія.

Експертна комісія формується із представників Департаменту освіти і науки, молоді та спорту виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Організаційного комітету конкурсу та голови журі секції, учасник якої звернувся з відповідною заявою.

Експертна комісія розглядає подані учасниками заяви. За підсумками розгляду експертна комісія може прийняти рішення про зміну загального результату участі заявника у конкурсі, про що складається протокол, який підписують усі члени експертної комісії. Копія протоколу засідання експертної комісії надається заявнику для ознайомлення.

7. Нагородження учасників конкурсу

7.1. Результати проведення II (міського) етапу конкурсу затверджуються наказом Департаменту освіти і науки, молоді та спорту виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

7.2. Переможці конкурсу нагороджуються дипломами Департаменту, а також стипендіями Київського міського голови (Розпорядження Київського міського голови від 15.05.2007 року № 235).

7.3. За результатами конкурсу видаються збірки тез робіт переможців.
Конкурсні роботи авторам не повертаються.

8. Вимоги до учнівських науково-дослідницьких робіт

8.1. Конкурс має характер особистої першості.

На конкурс подаються науково-дослідницькі роботи (далі – роботи) проблемно-пошукового характеру, які відповідають віковим інтересам та пізнавальним можливостям учасників конкурсу, свідчать про їх обізнаність щодо сучасного стану галузі дослідження, опанування ними методики проведення експерименту.

Конкурсні роботи виконуються державною мовою. Захист у секціях іноземних мов проводиться відповідною іноземною мовою; до роботи з іноземної мови додається анотація іноземною мовою.

Тематика робіт довільна, але має відповідати напряму наукового відділення та профілю секції, на яку ця робота подається.

8.2. Науково-дослідницька робота друкується шрифтом Times New Roman текстового редактора Word (або Open Office) розміру 14 на папері 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 не більше 20 (для гуманітарних напрямів не більше 25) друкованих сторінок. До загального обсягу не входять: тези, додатки, список використаних джерел, таблиці та рисунки, які повністю займають площу сторінки.

Текст роботи має бути написаний без орфографічних, пунктуаційних та стилістичних помилок.

8.3. Кожна робота має ґрунтуватися на певних науковій та експериментальній базах, містити власні дані дослідів чи експериментів, спостережень, пошукової роботи, методику їх обробки, аналіз та узагальнення, посилання на відповідні наукові джерела, відображати власну думку дослідника.

8.4. У роботі повинні бути чітко відображені: мета, об'єкт та предмет дослідження, завдання, методика дослідження, актуальність. Зміст і результати досліджень викладаються стисло, логічно, грамотно та аргументовано. Назва роботи має бути стислою та відповідати суті наукової проблеми (завдання), що вирішується.

8.5. Подані учасниками конкурсу роботи розглядаються як авторські, в яких достовірність наведених результатів підтверджуються науковими керівниками у відгуку.

8.6. Робота оформлюється у двох примірниках: один використовується журі під час її оцінювання, другий – учасником під час захисту. Примірники роботи мають бути ідентичними.

8.7. До розгляду не приймаються роботи, тема і зміст яких не відповідають профілю секції (за згодою автора заявлена робота після консультації з фахівцями може бути перенесена у секцію, профіль якої співпадає з профілем роботи); роботи, що були представлені у попередні роки і не мають суттєвого доопрацювання; роботи, які є плагіатом; компілятивні роботи без самостійного дослідження, опрацювання джерел та власних висновків з обраної тематики.

Також до розгляду не приймаються роботи без тез.

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

8.8. Робота має бути побудована за певною структурою. Основними її елементами в порядку розташування є: титульний аркуш, тези, зміст, перелік умовних позначень, символів, скорочень, термінів (за необхідності), вступ, основна частина, висновки, список використаних джерел, додатки (за необхідності).

8.9. У тезах подається стисла характеристика змісту роботи з визначенням основної мети, актуальності та завдань наукового дослідження, зазначаються висновки та отримані результати проведеної роботи.

Обсяг тексту тез: одна сторінка формату А-4, набирається у текстовому редакторі Word шрифтом Times New Roman розміром 14 з міжрядковим інтервалом 1,5. Тези подаються у друкованому вигляді та в електронній формі.

У заголовку тез наводяться такі дані: назва роботи; прізвище, ім'я, по батькові автора; клас, назва навчального закладу, району; прізвище, ім'я, по батькові та посада (за наявності – науковий ступінь, вчене звання) наукового (педагогічного) керівника.

8.10. Титульний аркуш заповнюється згідно із Додатком 4.

8.11. Зміст подається на початку роботи, фактично є планом науково-дослідницької роботи та містить найменування і номери початкових сторінок усіх розділів, підрозділів, зокрема вступу, основної частини, висновків, додатків, списку використаних джерел тощо.

8.12. 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 роботи (теоретична, прикладна); вказуються нові наукові положення, запропоновані учасником особисто, ступінь новизни (вперше отримано, удосконалено, набуло подальшого розвитку); повідомляється про наукове використання результатів досліджень або даються рекомендації щодо їх використання, для прикладних робіт повідомляється про прикладну цінність отриманих результатів.

Зазначаються конкретний особистий внесок автора, відомості про публікацію роботи та апробацію її результатів (за наявності).

8.13. Основна частина роботи складається з розділів, підрозділів, пунктів, підпунктів, має точно відповідати темі роботи і повністю її розкривати; складається з огляду наукової літератури, аналізу стану проблеми на момент

дослідження, експериментальної частини, розкриває методи дослідження, хід роботи, подає аналіз отриманих результатів та їх оцінку.

8.14. Висновки повинні містити стислий виклад результатів вирішення наукової проблеми та поставлених завдань, зроблених у процесі аналізу обраного матеріалу, оцінок та узагальнень. Необхідно підкреслити їх самостійність, новизну, теоретичне та (або) прикладне значення, обґрунтувати достовірність результатів та надати рекомендації щодо їх використання.

8.15. Список використаних джерел слід розміщувати одним із таких способів: у порядку появи посилань у тексті (найбільш зручний у користуванні), в алфавітному порядку прізвищ перших авторів або заголовків, у хронологічному порядку.

Відомості про джерела складають відповідно до вимог, зазначених у державних стандартах: подається література із зазначенням автора, назви наукового джерела, місця видання, назви видавництва, року видання – відповідно до вимог науково-бібліографічного оформлення; посилання на сайти, портали, Інтернет ресурси розміщуються окремо в кінці списку використаних джерел без нумерації під заголовком: «ІНТЕРНЕТ РЕСУРСИ».

8.16. Додатки містять допоміжні або додаткові матеріали, необхідні для повноти сприйняття роботи, кращого розуміння отриманих результатів: проміжні математичні доведення, формули та розрахунки, додаткові таблиці, графіки, схеми, ілюстрації, рисунки, фотографії тощо.

Начальник управління дошкільної,
загальної середньої та позашкільної освіти



О.Бохно

Для заявок від районів

Додаток 1
до Умов проведення II (міського) етапу
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-
дослідницьких робіт учнів-членів Київського
територіального відділення Малої академії
наук України (Київської Малої академії наук
учнівської молоді)

Затверджую
Начальник управління освіти
_____районної в місті Києві
державної адміністрації

(підпис)

(ПІБ)

"__" _____ 2017 р.
М.П.

ЗАЯВКА

на участь у II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів
Малої академії наук України

(навчальний рік)

(Загальна заявка)

_____ району

№ з/п	ПІБ учня	Навчальний заклад	Клас	Секція	Назва роботи	Науковий керівник Педагогічний керівник	Місце на I етапі	Членство в МАН (слухач, кандидат, дійсний член МАН)
відділення історії								
відділення наук про Землю								
відділення філософії та суспільствознавства								
відділення технічних наук								
відділення комп'ютерних наук								
відділення української філології та мистецтвознавства								
відділення іноземної філології та зарубіжної літератури								
відділення математики								

відділення фізики та астрономії							
відділення економіки							
відділення хімії та біології							
відділення екології та аграрних наук							

Директор РНМЦ

підпис

ПІБ

Заявка за секціями

ЗАЯВКА

на участь у II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

_____ (навчальний рік)

_____ району

Відділення							
Секція							
№ з/п	ПІБ учня	Навчальний заклад	Клас	Назва роботи	Науковий керівник Педагогічний керівник	Місце на I етапі	Членство в МАН (слухач, кандидат, дійсний член МАН)

Директор РНМЦ

підпис

ПІБ

Загальна заявка від колективних членів Київської МАН

Затверджую
Керівник навчального закладу

_____ (підпис) _____ (ПІБ)
" ____ " _____ 2016 р.
М.П.

Наукове товариство учнів-колективний член Київської МАН

ЗАЯВКА

на участь у II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

_____ (навчальний рік)

№ з/п	ПІБ учня	Навчальний заклад	Клас	Секція	Назва роботи	Науковий керівник Педагогічний керівник	Місце на I етапі	Членство в МАН (слухач, кандидат, дійсний член МАН)
					відділення історії та географії			
					відділення наук про Землю			
					відділення філософії та суспільствознавства			
					відділення технічних наук			
					відділення комп'ютерних наук			
					відділення української філології та мистецтвознавства			
					відділення іноземної філології та світової літератури			
					відділення математики			
					відділення фізики та астрономії			
					відділення економіки			
					відділення хімії та біології			
					відділення екології та аграрних наук			

Голова наукового товариства

підпис

ПІБ

Загальна заявка від колективних членів Київської МАН

Затверджую
Керівник навчального закладу

_____ (підпис) _____ (ПБ)
" ____ " _____ 2017 р.
М.П.

Наукове товариство учнів-колективний член Київської МАН

ЗАЯВКА

на участь у ІІ (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

_____ (навчальний рік)

№ з/п	ПБ учня	Навчальний заклад	Клас	Секція	Назва роботи	Науковий керівник Педагогічний керівник	Місце на І етапі	Членство в МАН (слухач, кандидат, дійсний член МАН)
					відділення історії та географії			
					відділення наук про Землю			
					відділення філософії та суспільствознавства			
					відділення технічних наук			
					відділення комп'ютерних наук			
					відділення української філології та мистецтвознавства			
					відділення іноземної філології та світової літератури			
					відділення математики			
					відділення фізики та астрономії			
					відділення економіки			
					відділення хімії та біології			
					відділення екології та аграрних наук			

Голова наукового товариства

підпис

ПБ

Заявка за секціями

Наукове товариство учнів-колективний член Київської МАН

ЗАЯВКА

на участь у II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

_____ (навчальний рік)

Відділення							
Секція							
№ з/п	ПІБ учня	Навчальний заклад	Клас	Назва роботи	Науковий керівник Педагогічний керівник	Місце на етапі	Членство в МАН (слухач, кандидат, дійсний член МАН)

Голова наукового товариства

підпис

ПІБ

Додаток 2

до Умов проведення II (міського) етапу
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-
дослідницьких робіт учнів-членів Київського
територіального відділення Малої академії
наук України (Київської Малої академії наук
учнівської молоді)

ВИТЯГ

із протоколу засідання журі I (районного) етапу
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт
учнів-членів Малої академії наук України
за № _____ від «__» _____ 20__ р.

Секція _____

Автор _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

(район, школа, клас)

(наукове товариство, статус у МАН)

Тема роботи

Кількість балів за:

- наукову роботу _____

- виконання контрольних завдань _____

- захист роботи _____

Загальна оцінка _____

Місце, яке посів автор на I (районному) етапі _____

Зауваження та рекомендації журі до
роботи _____

Голова журі _____

(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Члени журі _____

(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

База даних учасників I (районного) етапу

Додаток 3

до Умов проведення II (міського) етапу
Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів
Київського територіального відділення
Малої академії наук України (Київської
Малої академії наук учнівської молоді).

Затверджую

Начальник управління освіти
районної в місті Києві
державної адміністрації

(підпис)

(ПІБ)

" ____ " _____ 2017 р.
М.П.

Список

учасників I (районного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

_____ (навчальний рік)

_____ (назва району)

№ з/п	ПІБ учня	Навчальний заклад	Клас	Секція	Назва роботи	Науковий керівник Педагогічний керівник	Місце на I етапі	Членство в МАН (слухач, кандидат, дійсний член МАН)
відділення історії								
відділення наук про Землю								
відділення філософії та суспільствознавства								
відділення технічних наук								
відділення комп'ютерних наук								
відділення української філології та мистецтвознавства								
відділення іноземної філології та зарубіжної літератури								
відділення математики								
відділення фізики та астрономії								

відділення математики								
відділення фізики та астрономії								
відділення економіки								
відділення хімії та біології								
відділення екології та аграрних наук								

Голова наукового товариства

підпис

ПІБ

Додаток 4

до Умов проведення II (міського) етапу
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-
дослідницьких робіт учнів-членів Київського
територіального відділення Малої академії
наук України (Київської Малої академії наук
учнівської молоді)

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТИТУЛЬНОГО АРКУША

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ)
КИЇВСЬКЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
(КИЇВСЬКА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК)

відділення
секція
базова дисципліна

(НАЗВА РОБОТИ)

РОБОТУ ВИКОНАВ:

статус у МАН (слухач, кандидат, дійсний член)

прізвище, ім'я, по батькові

повна дата народження

учень (учениця) ___ класу

назва навчального закладу, район

**(якщо робота виконувалася і подається
від позашкільного навчального закладу,
вказується тільки назва відповідного закладу)**

домашня адреса, контактні телефони (домашній
та мобільний), адреса електронної пошти

науковий/педагогічний керівник (прізвище, ім'я
по батькові (повністю), вчене звання, місце
роботи, посада, науковий ступінь, контактні
телефони)

*(науковий/педагогічний керівник власноруч
робить запис: «Рекомендую до захисту»,
дата, підпис)*

- КИЇВ – 20__

(Увага! На другій сторінці (окремий аркуш) зазначається тільки назва роботи)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Департаменту освіти і науки,
молоді та спорту виконавчого органу
Київської міської ради (Київської
міської державної адміністрації)
від 13.11. 2017 року № 1062

СКЛАД

Організаційного комітету II (міського) етапу
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-
членів Київського територіального відділення Малої академії наук України
(Київської Малої академії наук учнівської молоді)

Голова оргкомітету – Бар'яхтар Віктор Григорович – академік НАН
України, Президент Київської Малої академії наук учнівської молоді.

Співголова оргкомітету – Бабінець Світлана Іванівна – начальник відділу
науки, прогнозування та аналізу цільових програм Департаменту освіти і науки,
молоді та спорту виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської
державної адміністрації), кандидат педагогічних наук.

Члени оргкомітету:

Биковська Олена Володимирівна – завідувач кафедри позашкільної освіти
Інженерно-педагогічного інституту НПУ імені М.П. Драгоманова, доктор
педагогічних наук, професор, (за згодою);

Васинюк Володимир Олексійович – заступник директора з навчально-
методичної роботи Комунального позашкільного навчального закладу
«Київська Мала академія наук учнівської молоді»;

Гороховатська Марина Ярославна – учений секретар сектору зведеного
планування апарату Президії НАНУ, кандидат хімічних наук, (за згодою);

Смельяненко Борис Миколайович – начальник відділу інформатизації
Національного технічного університету України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сикорського», кандидат технічних наук, (за згодою);

Жалдак Мирослав Іванович – почесний директор Інституту інформатики
НПУ ім. М.П. Драгоманова, академік Національної академії педагогічних наук
України, доктор педагогічних наук, професор, (за згодою);

Зацерковний Віталій Іванович – завідувач кафедри геоінформатики
Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор
технічних наук, (за згодою);

Лисенко Марія Анатоліївна – директор ліцею «Наукова зміна» м. Києва,
Заслужений працівник освіти України;

Литвин Оксана Степанівна – завідувач кафедри інформаційних
технологій та математичних дисциплін Київського університету імені Бориса

Грінченка, старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (за згодою);

Наконечна Наталія Василівна – директор Департаменту довузівської підготовки Університету економіки та права "Крок", (за згодою);

Поліщук Ірина Юріївна – директор Комунального позашкільного навчального закладу «Київська Мала академія наук учнівської молоді», кандидат хімічних наук;

Уфимцева Світлана Василівна – директор НВК "Домінанта" м. Києва, кандидат педагогічних наук.

Начальник управління дошкільної,
загальної середньої та позашкільної освіти



О.Бохно

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Департаменту освіти і науки,
молоді та спорту виконавчого органу
Київської міської ради (Київської
міської державної адміністрації)
від 13.11. 2017 року № 1062

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ВІДДІЛЕНЬ ТА СЕКЦІЙ II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ

	Відділення	Секція	Базова дисципліна
I	Історія	Археологія	Історія України
		Етнологія	
		Історія України	
		Всесвітня історія	
		Історичне краєзнавство	
II	Науки про Землю	Географія та ландшафтознавство	Географія
		Геологія, геохімія та мінералогія	
		Гідрологія	
		Метеорологія та кліматологія	
		Геоінформаційні системи	
III	Філософія та суспільствознавство	Філософія	Історія України
		Соціологія	
		Теологія, релігієзнавство та історія релігії	
		Правознавство	
		Педагогіка	Українська мова та література
IV	Технічні науки	Технологічні процеси та перспективні технології	Фізика, математика (за вибором)
		Електроніка та приладобудування	
		Матеріалознавство	
		Машинобудування та робототехніка	
		Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	
		Екологічно безпечні технології ресурсозбереження	
		Авіа- та ракетобудування	
		Науково-технічна творчість та винахідництво	
Архітектура та дизайн	(для секції Архітектура та дизайн - малюнок)		
V	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні системи та мережі	Математика
		Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем	
		Технології програмування	
		Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	
		Internet-технології та WEB дизайн	

		Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	
VI	Українська філологія та мистецтвознавство	Українська мова	Українська мова та література
		Українська література	
		Фольклористика	
		Літературна творчість	
		Журналістика	
		Мистецтвознавство	
VII	Іноземна філологія та зарубіжна література	Зарубіжна література	Українська мова та література, зарубіжна література (за вибором)
		Російська мова	Російська мова
		Польська мова	Польська мова
		Англійська мова	Англійська мова
		Німецька мова	Німецька мова
		Французька мова	Французька мова
		Іспанська мова	Іспанська мова
		Італійська мова	Італійська мова
		Китайська мова	Китайська мова
Сходознавство	Мова країни за тематикою дослідницької роботи		
VIII	Математика	Математика	Математика
		Прикладна математика	
		Математичне моделювання	
IX	Фізика і астрономія	Теоретична фізика	Фізика
		Експериментальна фізика	
		Оптика та лазерна фізика	
		Біофізика	
		Астрономія та астрофізика	
		Аерофізика та космічні дослідження	
X	Економіка	Економічна теорія та історія економічної думки	Математика
		Мікроекономіка та макроекономіка	
		Фінанси, грошовий обіг і кредит	
XI	Хімія та біологія	Хімія	Хімія
		Біохімія, молекулярна біологія, генетика та селекція	Біологія
		Загальна біологія та біологія людини	
		Мікробіологія	

		Медицина	Біологія, хімія, фізика (за вибором)
		Валеологія	Біологія, хімія (за вибором)
		Психологія	Біологія, історія України (за вибором)
XII	Екологія та аграрні науки	Екологія	Біологія, хімія (за вибором)
		Екологія тваринного світу (зоологія, зоотехнія та ветеринарія)	
		Екологія рослинного світу (ботаніка)	
		Гідроекологія	
		Лісознавство та агрономія, охорона довкілля та збалансоване природокористування	

Начальник управління дошкільної,
загальної середньої та позашкільної освіти



О.Бохно

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Департаменту освіти і науки,
молоді та спорту виконавчого органу
Київської міської ради (Київської
міської державної адміністрації)
від 15.11. 2017 року № 1062

ГРАФІК

подачі документів на участь у II (міському) етапі конкурсу та конкурсних робіт
до оргкомітету II (міського) етапу конкурсу

Дата	Час	Райони, колективні члени МАН відповідного району
10.01.2018 серeda	10.00 – 16.00	Подільський район, Оболонський район
11.01.2018 четвер	10.00 -16.00	Дарницький район, Деснянський район
12.01.2018 п'ятниця	10.00 – 16.00	Печерський район, Голосіївський район
15.01.18 понеділок	10.00 – 16.00	Святошинський район
16.01.2018 вівторок	11.00 -16.00	Солом'янський район
17.01.2018 серeda	10.00 – 16.00	Шевченківський район
18.01.2018 четвер	10.00 – 16.00	Дніпровський район
19.01.2018 п'ятниця	10.00 – 16.00	Резервний день

Начальник управління дошкільної,
загальної середньої та позашкільної освіти



О.Бохно