



ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ

Н А К А З
м. Київ

Від “ 12 ” жовтня 2010 р.

№ 177

**Про проведення II (міського) етапу
Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-
членів Київської Малої академії наук
учнівської молоді у 2010-2011 н.р.**

На виконання проекту «Обдарованість» Програми “Освіта столиці 2006-2010рр.” та відповідно до рішень Колегії Головного управління освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 14.06.2006 № 1/1-2006 та від 24.02.2010 № 2/2-2010 «Про шляхи модернізації діяльності Київського територіального відділення Малої академії наук України (Київської МАН «Дослідник»)), у рамках Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

н а к а з у ю:

1. Провести у 2010-2011 навчальному році I (районний) та II (міський) етапи Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київської Малої академії наук учнівської молоді в такі терміни:
 - виконання наукової роботи на базі шкільного наукового товариства чи профільної секції МАН – **вересень – листопад 2010 року;**
 - Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України:
 - наукових товариств навчальних закладів – **до 10 грудня 2010 року;**
 - наукових товариств - колективних членів Київської Малої академії наук учнівської молоді – **до 25 грудня 2010 року;**
 - I (районний) етап – **до 25 грудня 2010 року;**
 - II (міський) етап - **24 січня – 20 лютого 2011 року;**
 - участь у III етапі Всеукраїнського конкурсу - **квітень 2011 року.**
2. Затвердити Умови проведення II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (додаток 1).
3. Начальникам управлінь освіти виконавчих органів районних у м. Києві рад (районних у м. Києві державних адміністрацій):
 - 3.1. Забезпечити організаційно-педагогічне та наукове керівництво шкільними науковими товариствами учнів та своєчасну підготовку робіт відповідно до Умов конкурсу:
 - учнями 8-9 класів – реферативних робіт;

- учнями 10-11 класів – науково-дослідницьких, пошукових, експериментальних, конструкторських робіт.

- 3.2 Організувати та провести I (районний) етап конкурсу у встановлені терміни.
- 3.3 Відібрати на II (міський) етап конкурсу по 6 робіт переможців з кожного напрямку та по кожному класу:
 - 1 місце – 1 робота;
 - 2 місце – 2 роботи;
 - 3 місце – 3 роботи.
- 3.4 Районним журі посилити вимоги до якості робіт учнів - переможців конкурсу, відповідності тем робіт до профілю секції, ретельного відбору робіт та правильного оформлення пакету документів для подання на II (міський) етап конкурсу.
- 3.5 Підготувати та подати до оргкомітету міського конкурсу з 17 до 21 січня 2011 року (за окремим графіком):
 - звіт про проведення районних конкурсів;
 - заявки на участь у II (міському) етапі конкурсу;
 - роботи переможців районного конкурсу та витяги з протоколів засідань журі секцій (до кожної роботи).
4. Директору позашкільного навчального закладу «Київська Мала академія наук учнівської молоді» Васинюку В.О. спільно з директором Київського Палацу дітей та юнацтва Дахновим С.Л. та Президією Київської Малої академії наук учнівської молоді:
 - 4.1 Забезпечити організацію та проведення II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київської Малої академії наук учнівської молоді.
 - 4.2. Створити належні умови для роботи оргкомітету та журі II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київської Малої академії наук учнівської молоді.
 - 4.3. Забезпечити відповідно до вимог Міністерства освіти і науки України своєчасне оформлення пакету документів для участі у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (квітень 2011 року).
5. Заступнику начальника Головного управління освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) - начальнику управління економіки та фінансів Олефіренко Н.М. передбачити в бюджеті Головного управління освіти і науки на 2011 рік кошти на фінансування II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київської Малої академії наук учнівської молоді відповідно до кошторису (додаток 2).
6. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника начальника з питань науки Головного управління освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) Нестеренко Л.С.

Начальник

В.Горюнова

до наказу Головного управління освіти і науки
виконавчого органу Київської міської ради
(Київської міської державної адміністрації)
від «12» жовтня 2010 р. № 177

УМОВИ

проведення II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київської Малої академії наук учнівської молоді (2010/11 н. р.)

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

На виконання Програми “Освіта столиці 2006-2010рр.” та відповідно до рішень Колегії Головного управління освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 14.06.2006 р. № 1/1-2006 та від 24 02.2010 р. № 2/2-2010 «Про шляхи модернізації діяльності Київського територіального відділення Малої академії наук України (Київської МАН «Дослідник»)), які визначають стратегію розвитку Київської Малої академії наук учнівської молоді, та в рамках Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України провести II (міський) етап Всеукраїнського конкурсу науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київської Малої академії наук учнівської молоді.

ОРГАНІЗАТОРИ

- Головне управління освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації);
- Київський Палац дітей та юнацтва;
- Президія Київської Малої академії наук учнівської молоді.

МЕТА КОНКУРСУ

1. Розвиток та підтримка творчих здібностей учнівської молоді, формування навичок самостійного наукового дослідження.
 2. Створення умов для розкриття творчого потенціалу учнів:
 - залучення старшокласників до науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської діяльності за інтересами;
 - систематична робота членів МАН у наукових гуртках, клубах, наукових товариствах навчальних закладів, профільних секціях МАН.
- Під час конкурсу буде організована робота 65 секцій за 10 напрямками (відділеннями) науки, техніки та культури (Додаток 1.1).

ТЕРМІНИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

- виконання наукової роботи на базі шкільного наукового товариства чи профільної секції МАН – **вересень – листопад 2010 р.;**
- Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України:
 - наукових товариств навчальних закладів – **до 10 грудня 2010 р.;**
 - наукових товариств - колективних членів Київської Малої академії наук учнівської молоді – **до 25 грудня 2010 р.;**
 - I (районний) етап – **до 25 грудня 2010 р.;**
 - II (міський) етап - **24 січня – 20 лютого 2011 р.**

УЧАСНИКИ КОНКУРСУ

Конкурс носить особистий характер, тому колективні роботи до конкурсу не допускаються.

У конкурсі беруть участь члени Київської Малої академії наук учнівської молоді – учні 9–11 класів загальноосвітніх навчальних закладів, спеціалізованих шкіл, ліцеїв, гімназій.

Учні 9–11 класів, члени наукових товариств, готують реферати, науково-дослідницькі, експериментальні, творчі роботи та захищають їх на засіданнях шкільних наукових товариств.

Учасниками **I (районного) етапу конкурсу-захисту** можуть бути слухачі (учні 9–10 класів), кандидати та дійсні члени МАН (учні 10–11 класів) – переможці шкільних конкурсів МАН.

До II (міського) етапу конкурсу-захисту допускаються переможці I етапу:

- автори реферативних робіт – слухачі МАН (учні 9 класів);
- автори науково-дослідницьких, експериментальних, конструкторських робіт – кандидати та дійсні члени МАН (учні 10–11 класів).

Поза конкурсом можуть брати участь:

- учні 8 класів;
- учні 11 класів, що працюють у МАН перший рік і не є кандидатами у дійсні члени.

ВИМОГИ ДО КОНКУРСНИХ РОБІТ

1. Конкурсні роботи виконуються державною мовою.
2. Тематика робіт **довільна**, але має відповідати напряму відділення та профілю секції, на яку ця робота подається.
3. Обсяг основного тексту не повинен перевищувати **20 (двадцяти)** сторінок формату А-4 з полуторним міжрядковим інтервалом. Додатки в загальний обсяг роботи не враховуються.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ РОБІТ

1. Титульний лист із обов'язковим зазначенням (Додаток 1.2):

- відділення;
- секції;
- базової дисципліни;
- теми роботи;
- статусу в МАН (слухач, кандидат чи дійсний член МАН);
- прізвища, імені, по батькові автора;
- повної дати народження (наприклад: 12 червня 1995 р.);
- класу (наприклад: 9 клас, 10 клас, 11 клас, а не 23-Д група);
- повної назви загальноосвітнього навчального закладу, гімназії, ліцею;
- району;
- домашньої адреси;
- контактних телефонів (домашнього та мобільного);
- прізвища, імені та по батькові (повністю), наукового звання, місця роботи, посади та контактних телефонів наукового та педагогічного керівників.

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

2. Зміст роботи (із зазначенням розділів та сторінок роботи).

3. Вступ.

Мета, актуальність проблеми.

4. Основна частина:

- огляд наукової літератури;
- аналіз стану проблеми на момент дослідження;
- експериментальна частина:
 - а) матеріали та методи дослідження;
 - б) хід роботи;
 - в) аналіз отриманих результатів.

5. Висновки, яких дійшов автор.

6. Список використаних джерел інформації (література із зазначенням: автора, назви наукового джерела, місця видання, назви видавництва, року видання – відповідно до вимог науково-бібліографічного оформлення; Інтернет-адреси використаних в роботі сайтів тощо).

7. Додатки (схеми, графіки, рисунки, фото тощо).

УМОВИ КОНКУРСУ

1. Складові конкурсу:

- конкурс науково-дослідницьких робіт,
максимальна оцінка – **22 бали**;
(оцінка за науково-дослідницьку роботу є попередньою і на думку журі секції може бути відкорегована під час захисту);
- виконання контрольних завдань,
максимальна оцінка – **39 балів**;
- захист науково-дослідницьких робіт,
максимальна оцінка – **39 балів**.

Захист здійснюється державною мовою, у секціях іноземної філології – мовою відповідно до профілю секції.

Вимоги до ілюстративного матеріалу, що супроводжує доповіді учасників конкурсу.

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

- паперовому носії формату А-2 і більше;
- електронному носії для демонстрації з використанням мультимедійних засобів.

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

Можливості оргкомітету забезпечити роботу всіх секцій конкурсу мультимедійними засобами обмежені.

Для захисту роботи автору надається до 7 хвилин, для відповіді на запитання – до 3 хвилин, на виконання контрольних завдань – 3 години (астрономічні).

Конкурсант, який не брав участь в усіх складових конкурсу не може претендувати на призове місце.

2. Максимальна сума балів за участь в усіх складових конкурсу може досягати 100 балів.

Учасникам конкурсу-захисту **додатково** надається:

- 5 балів – за впровадження розробки у виробництво (за наявності свідоцтва про раціоналізаторську пропозицію);
- 5 балів – за наявності публікації за темою дослідження та надання підтвердження у наукових виданнях;
- 10 балів – за наявність патенту на винахід.

Під час захисту робіт оцінюється:

- самостійність, науковість роботи;
- аргументовані докази з урахуванням власного внеску дослідника;
- чіткість, логічність викладу матеріалу;
- повнота, вичерпність відповідей;
- доцільність, якість наочних матеріалів і вміння їх використовувати;
- культура мовлення;
- толерантність та активна участь у веденні дискусії.

3. У разі участі одного конкурсанта в кількох секціях, на кожен секцію подається робота за відповідною тематикою та виконуються контрольні завдання за профілем секцій.

4. Конкурсні роботи авторам **не повертаються.**

5. Роботи, що **не відповідатимуть зазначеним вимогам,** подавались від шкільних та районних наукових товариств на минулорічні конкурси та взяті з Інтернету до участі **не допускаються.**

ДОКУМЕНТАЦІЯ КОНКУРСУ

На II (міський) етап конкурсу від району та колективних членів подається від кожної вікової групи, класу (9, 10, 11) така кількість робіт на секцію:

- I місце – 1 робота;
- II місце – 2 роботи;
- III місце – 3 роботи.

Для участі в конкурсі подаються:

- науково-дослідницька робота (**не більше 20 (двадцяти) друкованих сторінок**);
- тези (1 сторінка друкованого тексту та в **електронному вигляді**);
- ксерокопія свідоцтва про народження (на листі ксерокопії зазначити: назву секції, клас, навчальний заклад, район);
- паспорти експонатів (відділення технічних наук), публікації;
- витяг із протоколу засідання журі I (районного) етапу (окремо до кожної роботи) (*Додаток 1.3*);
- заявка на участь у II (міському) етапі конкурсу (загальна заявка та по кожній секції окремо) (*Додаток 1.4*);
- аналіз підсумків проведення районних конкурсів та конкурсів наукових товариств - колективних членів МАН.

Заявки на участь у II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу та авторські роботи подаються з **17 по 21 січня 2011 року** до Київської Малої академії наук учнівської молоді, в оргкомітет конкурсу за графіком у зазначений термін.

| <i>Дата</i> | <i>Час</i> | <i>Райони, колективні члени МАН відповідного району</i> |
|-------------|------------|---|
| 17.01.11 | 11.00 | Голосіївський район |
| понеділок | 14.30 | Деснянський район |
| 18.01.11 | 10.30 | Дарницький район |
| вівторок | 14.30 | Дніпровський район |
| 19.01.11 | 10.00 | Печерський район |
| середа | 14.30 | Святошинський район |
| 20.01.11 | 11.00 | Солом'янський район |
| четвер | 14.30 | Подільський район |
| 21.01.11 | 11.00 | Шевченківський район |
| п'ятниця | 14.30 | Оболонський район |

Увага! Роботи, які надійдуть до оргкомітету після 21 січня 2011 р. до конкурсу не допускаються.

НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

Підсумки конкурсу підбиваються окремо за кожною секцією та віковою групою (класом).

Переможці визначаються за сумою балів, отриманих в усіх складових конкурсу (конкурс наукових робіт, захист робіт, виконання контрольних завдань):

I місце – від 91 до 100 балів;

II місце – від 81 до 90 балів;

III місце – від 70 до 80 балів.

Переможцями може бути визначено до 30 % учасників (окремо за кожною секцією та класом). При цьому необхідно дотримуватись приблизного співвідношення учасників, які нагороджуються дипломами відповідно I, II, та III ступенів як 1:2:3.

Переможці міського конкурсу-захисту нагороджуються дипломами Головного управління освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) та Президії Київської Малої академії наук учнівської молоді.

За результатами конкурсу будуть видані збірки тез робіт переможців. Крайні роботи будуть рекомендовані для публікації у наукових та науково-методичних виданнях.

КОНСУЛЬТАЦІЇ МОЖНА ОТРИМАТИ:

- у секціях Київської Малої академії наук учнівської молоді, у лабораторіях та консультаційних пунктах Київського Палацу дітей та юнацтва (м. Київ, вул. І.Мазепи, 13);
- у базових НДІ НАН України, вищих навчальних закладах.

Телефон для довідок:

280-63-26 - Київська Мала академія наук учнівської молоді

Заступник начальника

Л.Нестеренко

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ВІДДІЛЕНЬ ТА СЕКЦІЙ II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ

| № | Відділення | Секція | Базова дисципліна |
|--------------------------|----------------------------------|--|--|
| I | Історії та географії | Археологія | Історія України |
| | | Етнологія | |
| | | Історія України | |
| | | Всесвітня історія | |
| | | Історичне краєзнавство | |
| | | Географія та геологія | Географія |
| Географічне краєзнавство | | | |
| II | Філософії та суспільствознавства | Філософія | Історія України |
| | | Соціологія | |
| | | Релігієзнавство та історія релігії | |
| | | Правознавство | Основи держави та права |
| III | Технічних наук | 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 | |
| | | Науково-технічна творчість та винахідництво | |
| IV | Комп'ютерних наук | 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 | |
| V | Філології та мистецтвознавства | Українська література | Українська мова та література |
| | | Зарубіжна література (у тому числі російська література) | Українська мова та література, зарубіжна література, російська мова та література (за вибором) |
| | | Російська мова | Українська мова та література, російська мова та література (за вибором) |
| | | Фольклористика | Українська мова та література |
| | | Українська мова | |
| | | Мистецтвознавство | |
| | | Літературна творчість та журналістика | Англійська мова |
| | | Англійська мова | |
| | | Англійська література | |
| Теорія перекладу | | | |

| | | | |
|------|---------------------------|---|--------------------------------------|
| | | Німецька мова | Німецька мова |
| | | Німецька література | |
| | | Французька мова | Французька мова |
| | | Французька література | |
| | | Сходознавство | Українська мова та література |
| VI | Математики | Алгебра та початки аналізу | Математика |
| | | Геометрія | |
| | | Прикладна математика | |
| VII | Фізики і астрономії | Теоретична фізика | Фізика |
| | | Експериментальна фізика | |
| | | Біофізика | |
| | | Астрономія та астрофізика | |
| | | Аерофізика та космічні дослідження | |
| VIII | Економіки | Економічна теорія та історія економічної думки | Математика |
| | | Мікроекономіка та макроекономіка | |
| | | Фінанси, грошовий обіг і кредит | |
| IX | Хімії та біології | Хімія | Хімія |
| | | Хімія довкілля | Біологія |
| | | Біохімія, молекулярна біологія, генетика та селекція | |
| | | Загальна біологія та біологія людини | |
| | | Мікробіологія | Біологія, хімія, фізика (за вибором) |
| | | Клінічна медицина | |
| | | Практична медицина | Біологія |
| | | Валеологія | |
| | | Психологія | |
| | | Соціальна психологія | |
| X | Екології та аграрних наук | 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 | |

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВМІСЬКРАДИ
(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ)
КИЇВСЬКА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

відділення
секція
базова дисципліна

(ОБРАНА ТЕМА РОБОТИ)

АВТОР РОБОТИ

статус у МАН *(слухач, кандидат, дійсний член МАН)*

прізвище, ім'я, по батькові

повна дата народження

(наприклад: 12 червня 1995 р.)

учень (учениця) класу

(наприклад: 9 клас, 10 клас, 11 клас, а не 23-Д група)

назва навчального закладу

район

домашня адреса

контактні телефони *(домашній*

та мобільний)

науковий керівник *(прізвище, ім'я по батькові*

(повністю), наукове звання, місце роботи, посада та

контактні телефони)

педагогічний керівник *(прізвище, ім'я по батькові*

(повністю), наукове звання, місце роботи, посада та

контактні телефони)

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)

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

Загальна заявка

ЗАЯВКА
на участь у II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів
Малої академії наук України (2010/2011 н. р.)

_____ району

| № з/п | П. І. Б. учня | Навчальний заклад | Клас | Секція | Назва роботи | Науковий керівник Педагогічний керівник | Місце на I етапі | Членство в МАН (слухач, кандидат, дійсний член МАН) |
|--|---------------|-------------------|------|--------|--------------|--|------------------|---|
| <i>Відділення хімії та біології</i> | | | | | | | | |
| <i>Відділення екології та аграрних наук</i> | | | | | | | | |
| <i>Відділення історії та географії</i> | | | | | | | | |
| <i>Відділення філософії та суспільствознавства</i> | | | | | | | | |
| <i>Відділення філології та мистецтвознавства</i> | | | | | | | | |
| <i>Відділення технічних наук</i> | | | | | | | | |
| <i>Відділення комп'ютерних наук</i> | | | | | | | | |
| <i>Відділення математики</i> | | | | | | | | |
| <i>Відділення фізики та астрономії</i> | | | | | | | | |
| <i>Відділення економіки</i> | | | | | | | | |

Заявка за секціями

ЗАЯВКА
на участь у II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (2010/2011 н. р.)

_____ району

| відділення | | | | | | | | |
|------------|---------------|-------------------|------|--------------|--|------------------|---|--|
| секція | | | | | | | | |
| № з/п | П. І. Б. учня | Навчальний заклад | Клас | Назва роботи | Науковий керівник Педагогічний керівник | Місце на I етапі | Членство в МАН (слухач, кандидат, дійсний член МАН) | |

Вимоги до написання та оформлення тез

Перед тезами зазначається: назва роботи; прізвище, ім'я, по батькові автора; клас, назва навчального закладу, району; прізвище, ім'я, по батькові та посада наукового (педагогічного) керівника.

Тези викладаються в довільній формі і дають стисло характеристику змісту науково-дослідницької роботи із визначенням основної мети, актуальності, завдань наукового дослідження, висновками та отриманими результатами.

Обсяг тексту тез одна сторінка формату А-4, набраному в текстовому редакторі Word шрифтом Times New Roman розміром 14 з полуторним міжрядковим інтервалом. Всі береги (поля) – 25 мм.

Тези подаються у друкованому та електронному вигляді.

Зразок

СПОСОБИ ЗАХИСТУ ДОРОЖНІХ ПОКРИТТІВ ТА КОНСТРУКЦІЙ

Тюменцев Антон Михайлович, 11 клас, гімназія № 315, Дарницького району м. Києва; педагогічний керівник: старший вчитель Максимова Наталія Михайлівна, науковий керівник: кандидат технічних наук, академічний радник Академії будівництва України Кожушко Володимир Володимирович.

Із Умов проведення III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України

ВИМОГИ

до написання, оформлення й подання науково-дослідницьких робіт

Тематика робіт не обмежується. Робота повинна відповідати правилам оформлення дисертаційного дослідження – Державний стандарт України. (ДСТУ 3008–95 Документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення (бюлетень ВАК України, спецвипуск, 2000).

Кожна робота повинна ґрунтуватись на певній науковій та експериментальній базі й містити посилання на відповідну літературу, її перелік, відображати власну позицію дослідника. Обсяг науково-дослідницької роботи не повинен перевищувати 20 друкованих сторінок. Робота повинна бути виконана державною мовою. Захист здійснюється на основі другого примірника роботи. Роботи, тема і зміст яких не відповідають профілю секції, до участі у конкурсі-захисті не допускаються.

Подані учасниками конкурсу роботи розглядаються як авторські, в яких достовірність наведених результатів та можливість опублікування завірені науковими керівниками.

Учасник конкурсу-захисту зобов'язаний подати тези своєї роботи. Перед тезами зазначається: назва роботи; ініціали та прізвище автора та наукового керівника, його науковий ступінь; назва територіального відділення МАН; базового позашкільного закладу; назва навчального закладу; клас; місто.

Тези роботи подаються в друкованому вигляді та обов'язково на електронних носіях – дискета 3,5 дюйма, текст обсягом 1 сторінка формату А4, набраний у текстовому редакторі WORD шрифтом Times New Roman розміром 14 пт, з полуторним міжрядковим інтервалом. Усі береги (поля) - 20мм, за винятком нижнього, – 25 мм.