

МАН 2012

ОСНОВНІ ВИМОГИ
ДО ПІДГОТОВКИ ТА НАПИСАННЯ
НАУКОВО -ДОСЛІДНИЦЬКИХ ТА
РЕФЕРАТИВНИХ РОБІТ

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ

- Для успішного виконання науково-дослідницької роботи необхідно скласти програму, яка є чітко спланованим процесом розгляду підходів до дослідження, вивчення його актуальних тем і проблем, визначення шляхів їх розв'язання.

Основні етапи роботи:

- вибір теми, об'єкту і предмету дослідження;
- складання детального плану роботи;
- добір і аналіз наукової літератури з обраної теми;
- добір фактичного матеріалу;
- вибір методик дослідження матеріалу;
- визначення джерел і методів;
- укладання бібліографії майбутнього дослідження;
- проведення експерименту;
- обробка матеріалів дослідження;
- написання тексту наукової роботи (аналіз та узагальнення результатів);
- оформлення тексту роботи;
- захист наукової роботи.



Основні критерії оцінювання:

Робота відповідає всім вимогам до кваліфікаційних робіт (22 б.).

- тема розкрита повністю;
- робота містить наукову новизну;
- має практичне значення;
- одержані результати систематизовані, висновки й рекомендації є переконливими;
- доповідь логічна і стисла;
- оформлення роботи відповідає вимогам до зазначених типів робіт;
- відповіді на запитання членів журі правильні.



Робота до захисту не допускається, якщо:

- робота подана на конкурс з порушенням термінів, установлених графіком прийому науково-дослідницьких робіт ;
- робота написана на тему, що не відповідає профілю існуючих секцій;
- робота виконана не самостійно, має численні запозичення із джерел без посилань;
- робота повністю запозичена з Інтернету;
- структура роботи не відповідає вимогам;
- зміст роботи не відповідає її темі;
- робота неправильно оформлена;
- робота неохайна, вміщує велику кількість помилок.



Структура науково-дослідницької роботи

1. Титульна сторінка.
2. Лист з назвою.
3. Тези.
4. Зміст.
5. Вступ.
6. Основна частина роботи.
7. Висновки.
8. Список використаних джерел.
9. Додатки.



Зразок оформлення титульної сторінки

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВМІСЬКРАДИ
(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ)
КИЇВСЬКЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
КИЇВСЬКА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

Відділення:

Секція:

Базова дисципліна:

ТЕМА РОБОТИ

Автор роботи:

статус у МАН;

прізвище, ім'я, по батькові;

учень (учениця) класу;

назва навчального закладу;

район;

домашня адреса;

контактний телефон

Науковий керівник:

прізвище, ім'я, по - батькові;

місце роботи; посада; наукове звання;

контактний телефон

Педагогічний керівник:

прізвище, ім'я, по - батькові;

місце роботи; посада; наукове звання;

контактний телефон

Зразок оформлення змісту

ЗМІСТ

Вступ.

I. Жінка в Античній Греції. Предмети жіночого туалету	5
1.1. Античні автори про жінок.....	5
1.2.Зображення предметів жіночого туалету у вазописі.....	7
II. Посуд для догляду за тілом.	12
2.1. Посуд для водних процедур.....	12
2.2. Посуд для зберігання масла.....	13
2.3. Догляд за волоссям.....	16
III. Декоративна косметика та посуд для її зберігання.	
Дзеркала.....	17
3.1.Декоративна косметика та її використання.	17
3.2. Посуд для зберігання косметики.....	19
3.3.Дзеркала.....	21
Висновки.....	23
Список використаних джерел та літератури.....	25
Додатки.....	26

Вступ

- обґрунтовується актуальність теми, її теоретичне і практичне значення;
- дається аналітичний огляд наукової літератури з теми дослідження;
- аргументується вибір об'єкта дослідження;
- визначаються мета і конкретні завдання дослідження; його об'єкт і предмет;
- висвітлюються й зіставляються різні точки зору на сучасні рішення певної проблеми;
- зазначається обрана методологічна основа дослідження;
- зазначаються методи вирішення поставлених завдань (аналіз навчальних, архівних матеріалів, наукових видань, спостереження, експеримент, конкретні емпіричні дослідження тощо);
- шляхи та засоби апробації.

Основна частина роботи

Реферативно-дослідницька основна частина роботи – містить дві частини:

- перша присвячена аналізу опрацьованої наукової літератури з предмету відповідно до завдань дослідження, а також певні авторські висновки з визначенням перспектив подальших дослідницьких пошуків;
- друга частина містить опис виконаного власного дослідницького завдання.

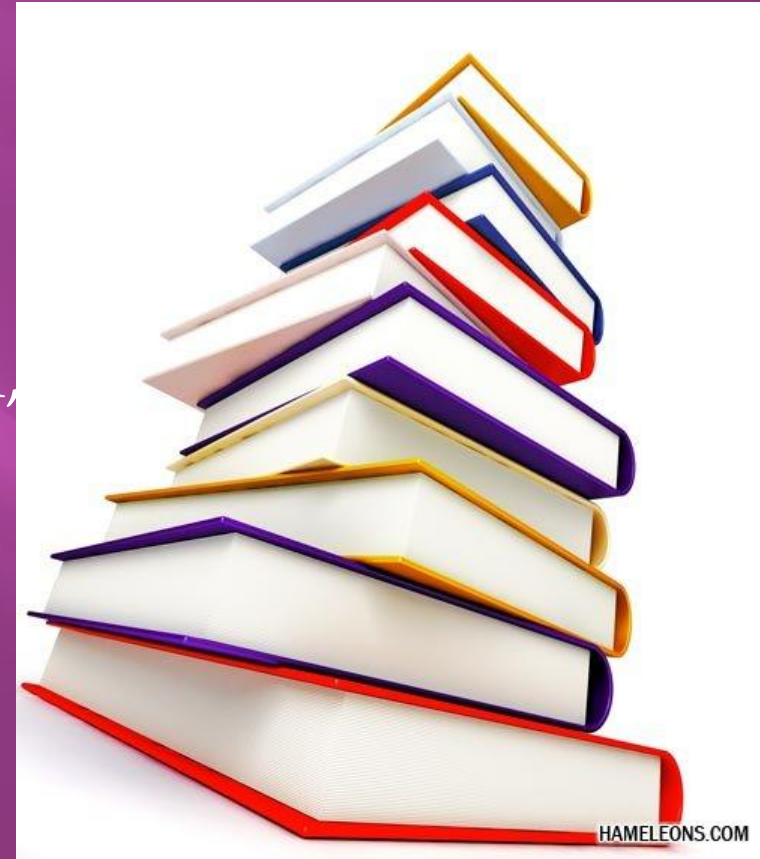
Висновки

- ▣ Стисла характеристика основних результатів виконаної роботи, формулюються узагальнюючі тези відповідно до завдань, визначених у Вступі.



Список використаних джерел

- На всі наукові джерела, що представлені у списку, повинні бути посилання в тексті наукової роботи.
- Список використаних джерел укладається в алфавітному порядку (спочатку – кириличні, потім – іноземні видання) з наскрізною нумерацією і має бути оформлений з урахуванням усіх сучасних вимог до бібліографічного опису.
- У списку наукової літератури повинні переважати новітні видання





Додатки

- У додатках подаються переважно ілюстративні матеріали, термінологічні словники, графіки, схеми.
- Ця частина присвячена допоміжним та додатковим матеріалам, які при розміщенні їх у тексті основної частини можуть привести до його перевантаження.
- Відсутність у роботі частини «Додатки» не впливає на якісну цінність наукового дослідження.
- Кількість сторінок цієї частини не враховується

Вимоги до оформлення тексту науково-дослідницької роботи

1. Науково-дослідницька робота виконується учнями, керуючись орієнтовною тематикою, або за вибраною самостійно темою.
2. Науково-дослідницька робота пишеться українською мовою.
3. Обсяг науково-дослідницької роботи – 20 сторінок машинопису (комп'ютерного набору).
4. Текст набирають у текстовому редакторі WORD:
 - ✓ шрифт – TimesNewRoman,
 - ✓ розмір 14 пт,
 - ✓ міжрядковий інтервал – 1,5,
 - ✓ відступи – 25 мм
 - ✓ роздруковують з одного боку аркуша формату А4.



Вимоги до оформлення тексту науково-дослідницької роботи

5. Заголовки структурних частин роботи друкують великими літерами симетрично до тексту. Кожну структурну частину наукової роботи починають з нової сторінки.
6. Нумерацію сторінок, розділів, підрозділів, малюнків, таблиць, формул здійснюють арабськими цифрами без знака №. Перша сторінка наукової роботи – титульний аркуш, який включають до загальної нумерації сторінок, але на ньому номер не проставляють. На наступних сторінках номер проставляють у правому верхньому куті без крапки.
7. Окремий аркуш з назвою наукової роботи, відгук керівника, тези, зміст, список використаних джерел не нумерують. Основний текст доповнюють додатками, що включають ілюстрації (карти, схеми, фотографії, діаграми, креслення) та таблиці. Номер, назву та пояснювальні підписи розміщують під ілюстраціями. Таблиці у межах розділу нумерують послідовно (за винятком поданих у додатках), наприклад: «Таблиця 1.2» (друга таблиця першого розділу). Цей напис розміщують у правому верхньому куті над відповідним заголовком таблиці. Додатки слід подавати після списку використаних джерел. Кожен додаток оформлюють на новій сторінці, заголовки друкують вгорі з великої літери.
8. У науковій роботі необхідно робити посилання на достовірні джерела. Список використаних джерел необхідно скласти (згідно з державним стандартом) у порядку використання в тексті або за алфавітом.

**ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ
ВІДДІЛЕНЬ ТА СЕКЦІЙ
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ
2011-2012 н.р.**

Відділення	Секція	Базова дисципліна
Історії та географії	Археологія	Історія України
	Етнологія	
	Історія України	
	Всесвітня історія	
	Історичне краєзнавство	
	Географія та геологія	Географія
	Географічне краєзнавство	
Філософії та суспільствознавства	Філософія	Історія України
	Соціологія	
	Релігієзнавство та історія релігії	
	Правознавство	Основи держави та права
Технічних наук	Технологічні процеси та перспективні технології	Фізика, математика (за вибором)
	Електроніка та приладобудування	
	Матеріалознавство	
	Машинобудування та роботехніка	
	Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	
	Екологічно безпечні технології ресурсо збереження	
	Науково-технічна творчість та винахідство	

Математики	Алгебра та початки аналізу	Математика
	Геометрія	
	Прикладна математика	
Фізики і астрономії	Теоретична фізика	Фізика
	Експериментальна фізика	
	Біофізика	
	Астрономія та астрофізика	
	Аерофізика та космічні дослідження	
Економіки	Економічна теорія та історія економічної думки	Математика
	Мікроекономіка та макроекономіка	
	Фінанси, грошовий обіг і кредит	

Комп'ютерних наук	Комп'ютерні системи та мережі	Математика
	Безпека інформаційних та телекомунікаційні системи	
	Технології програмування	
	Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	
	Internet-технології та WEB дизайн	
	Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	
Української філології та мистецтвознавства	Українська мова	Українська мова та література
	Фольклористика	
	Літературна творчість	
	Журналістика	
	Мистецтвознавство Українська література	
Іноземної філології та світової літератури	Світова література	Українська мова та світова література (за вибором)
	Російська мова та література	Російська мова та література
	Англійська мова	Англійська мова
	Англійська література	
	Теорія перекладу	
	Німецька мова	Німецька мова
	Німецька література	Французька мова
	Французька мова	
	Французька література	
		Співрозуміння

Хімії та біології	Хімія	Хімія
	Хімія довкілля	
	Біохімія, молекулярна біологія, генетика та селекція	Біологія
	Загальна біологія та біологія людини	
	Мікробіологія	
	Клінічна медицина	Біологія, хімія, фізика (за вибором)
	Практична медицина	
	Валеологія	
	Психологія	Біологія
	Соціальна психологія	
Екологія		
Екології та аграрних наук	Екологія тваринного світу(зоологія, зоотехнія та ветеринарія)	Біологія, хімія, (за вибором)
	Екологія рослинного світу (ботаніка)	
	Гідроекологія	
	Лісознавство та агрономія, охорона довкілля та збалансоване природокористування	

Дякую за увагу!!!

**Бажаю
успіхів!!!**

