

МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ

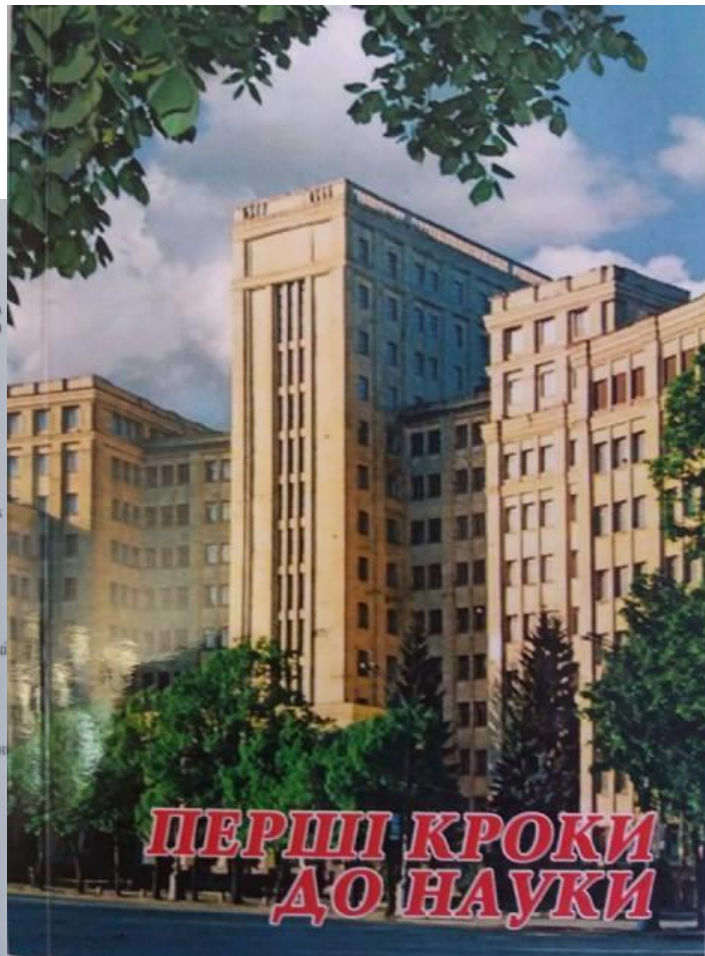
Мархалюк Наталія
Петрівна, методист КЗ
«Харківська обласна
станція юних туристів»
Харківської обласної ради

ПЕРШІ КРОКИ ДО НАУКИ - 2013

У збірнику подано тези науково-дослідницьких робіт учнів-членів Харківського територіального відділення Малої академії наук України (відділення історії, наук про Землю, філософії та суспільствознавства)

Упорядники збірника: **Желізна І.В.**, методист Харківської обласної станції юних туристів;
Пушкар І.І., методист Харківської обласної станції юних туристів;
Тишівська-Шапошник О.В., методист Харківської обласної станції юних туристів;
Маршалок Н.П., методист Харківської обласної станції юних туристів;
Сахно А.Б., керівник гуртків Харківської обласної станції юних туристів.

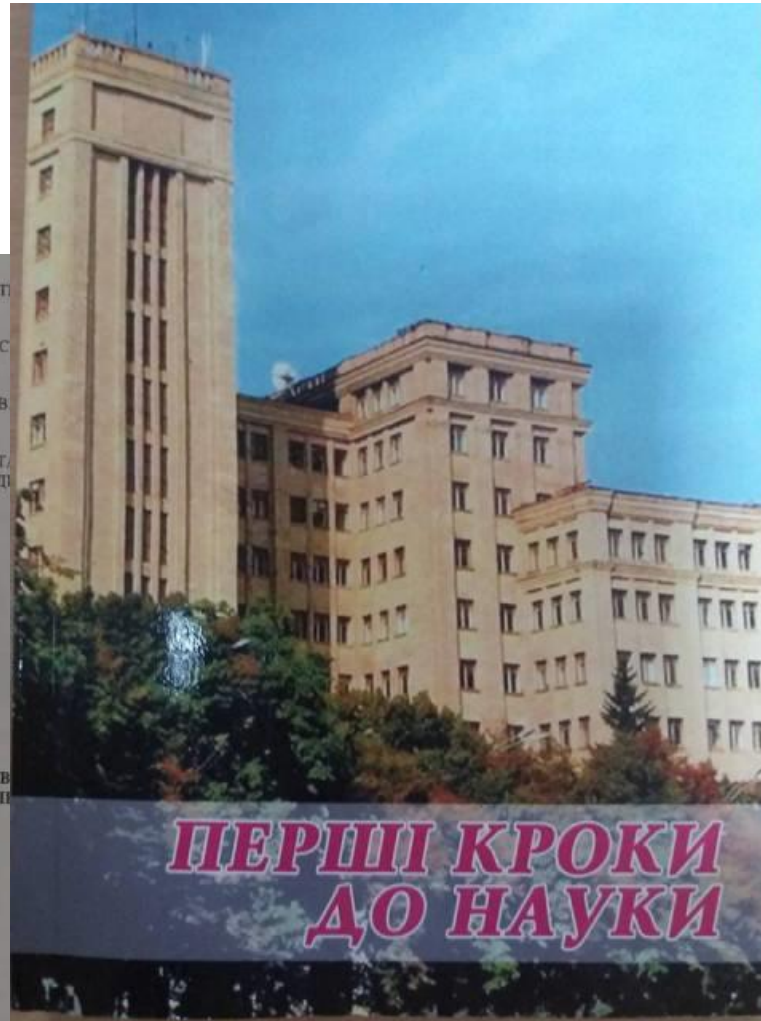
Відповідальна за випуск: **Редіна В.А.**, директор Харківської обласної станції юних туристів



ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ І ОСВІТИ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В.Н. КАРАЗНА
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА СТАНЦІЯ ЮНИХ ТУРИСТІВ

ТЕЗИ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ
ХАРКІВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ
МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
(відділення історії, наук про Землю,
філософії та суспільствознавства)

ПЕРШІ КРОКИ ДО НАУКИ - 2014



ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ І ОСВІТИ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЯ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Г. ШУБІНА

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА СТАНЦІЯ
ТУРИСТІВ» ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

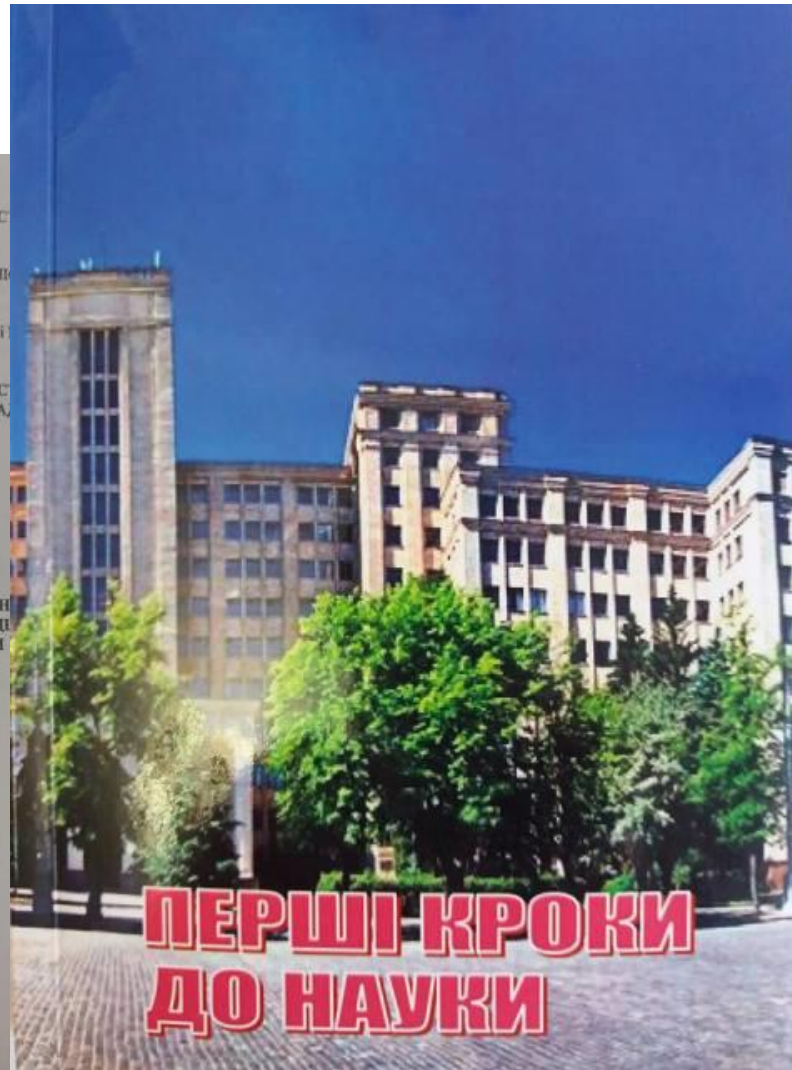
ТЕЗИ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ
ХАРКІВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛІННЯ
МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
(відділення історії, наук про Землю,
філософії та суспільствознавства)

Збірнику подано тези науково-дослідницьких робіт учнів членів Харківського територіального відділення Малої академії наук України (відділення історії, наук про філософії та суспільствознавства).
Збірник подано в авторській редакції.

Випуск збірника:
Желснова І.В., методист КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради;
Пушкар І.І., методист КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради;
Мисюкевич А.В., КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради;
Мархалюк Н.П., методист КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради.

Головний редактор за випуск: **Редіна В.А.**, директор КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради.

ПЕРШІ КРОКИ ДО НАУКИ - 2015



ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ І ОСВІТИ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені
ГРИГОРІЯ СКОПЦЬКОГО
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА СТАНЦІЯ
ЮНИХ ТУРИСТІВ» ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ТЕЗИ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ
ХАРКІВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ
МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
(відділення історії, наук про Землю,
філософії та суспільствознавства)

Харків 2015

Збірні тези узагальнені тези науково-дослідницьких робіт учнів членів
Харківського територіального відділення Малої академії наук України (відділення
наук про Землю, філософії та суспільствознавства)
Збірні тези подано в авторській редакції.

Редактори збірника: **Пушкар І.І.**, методист КЗ «Харківська обласна станція
юних туристів» Харківської обласної ради;
Мисюкевич А.В., методист КЗ «Харківська обласна
станція юних туристів» Харківської обласної ради;
Мархалюк Н.П., методист КЗ «Харківська обласна
станція юних туристів» Харківської обласної ради.

Друкує за випуску: **Редіна В.А.**, директор КЗ «Харківська обласна станція
юних туристів» Харківської обласної ради.

ПЕРШІ КРОКИ ДО НАУКИ - 2016

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ І ОСВІТИ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В.Н. К

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА СТАНЦІЯ
ТУРИСТІВ» ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ТЕЗИ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ
ХАРКІВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ
МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
(відділення історії, наук про Землю,
філософії та суспільствознавства)



Харків 2016

Збірці «Перші кроки до науки» представлені тези конкурсних робіт учнів Харківського територіального відділення Малої академії наук України. Цей власний конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнівської молоді – відділень наук про Землю, історії, філософії та суспільствознавства Малої академії наук, на нашу думку, сприяє максимальному розкриттю творчого потенціалу дослідників, допомагає їм зрозуміти себе, знайти свій шлях у майбутнє. Сподіваємося, що нові публікації молодих дослідників, додадуть творчій юності прагнення не зупинятися на досягнутому, а продовжувати шліфувати свої навички, втілювати в життя мрії, розвивати духовний потенціал самопізнання, самовдосконалення і самореалізації.
Збірник подано в авторській редакції.

Відповідальні за випуск збірника: **Мархалюк Н.П.**, методист КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради.
Пристюк Н.П., методист КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради;
Мисюкевич А.В., методист КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради;

Відповідальна за випуск: **Редіна В.А.**, директор КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради.

ПЕРШІ КРОКИ ДО НАУКИ - 2017

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ І ОСВІТИ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В.Н.

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА СТАНЦІЯ
ТУРИСТІВ» ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ТЕЗИ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ІСТУДЕНТІВ
ХАРКІВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ
МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
(відділення історії, наук про Землю,
філософії та суспільствознавства)



Тези «Перші кроки до науки» представлені тези конкурсних робіт учнівського територіального відділення Малої академії наук України. Цей конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнівської молоді – галузь наук про Землю, історії, філософії та суспільствознавства Малої академії наук, на нашу думку, сприяє максимальному розкриттю творчого потенціалу учнів, допомагає їм зрозуміти себе, знайти свій шлях у майбутнє. Сподіваємося, що нові публікації молодих дослідників, додадуть творчій юній аудиторії прагнення не зупинятися на досягнутому, а продовжувати шліфувати свої знання, втілювати в життя мрії, розвивати духовний потенціал самопізнання, самореалізації.

Зроблено в авторській редакції.

Збірника: **Мархалюк Н.П.**, методист КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради.
Пристюк Н.П., методист КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради;
Мисюкевич А.В., методист КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради;

Відповідальна за випуск: **Редіна В.А.**, директор КЗ «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради.

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПІДГОТОВКИ І НАПИСАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ З ГІДРОЛОГІЇ, КЛІМАТОЛОГІЇ ТА МЕТЕОРОЛОГІЇ В СИСТЕМІ МАН УКРАЇНИ



ВСТУП	ЗМІСТ
РОЗДІЛ 1. ГІДРОЛОГІЯ ЯК НАУКА. ЇЇ МІСЦЕ У ВИНИЗВІ ГЕОГРАФІЇ	1
1.1. Предмет вивчення гідрології. Її місце на ринку	2
1.2. Методи гідрологічних досліджень	2
1.3. Гідрологія річки	2
РОЗДІЛ 2. КЛІМАТОЛОГІЯ ТА МЕТЕОРОЛОГІЯ ЯК НАУКИ	2
2.1. Предмет вивчення кліматології та метеорології	2
2.2. Методи дослідження атмосфери	2
2.3. Погода. Характеристика основних станів погоди	2
2.4. Спостереження та прогнози	2
2.5. Клімат	2
2.6. Клімат Харківської області	2
РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ЕТАПИ, УМІННЯ Й НАВИЧКИ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ	27
3.1. Як обрати і сформулювати тему дослідження	27
3.2. Як встановити об'єкт і предмет дослідження	28
3.3. Як встановити актуальність теми дослідження	31
3.4. Як сформулювати мету і завдання дослідження	31
3.5. Як обрати методи дослідження	32
3.6. Як організувати інформаційний пошук	34
3.7. Оформлення результатів дослідження	35
3.7.1. Як скласти зміст роботи	35
3.7.2. Як скласти зміст роботи	36
3.7.3. Як формувати зміст дослідницької роботи	37
3.7.4. Як формувати список використаної літератури	37
3.7.5. Як оформити бібліографічний список використаної літератури	38
РОЗДІЛ 4. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО НАПИСАННЯ ТА ОФОРМЛЕННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ	38
4.1. Структура роботи	39
4.2. Загальні вимоги до оформлення науково-дослідницької роботи	39
4.2.1. Правила оформлення роботи	39
4.2.2. Вимоги до оформлення бібліографічного списку використаної літератури	40
4.2.3. Вимоги до написання тез науково-дослідницької роботи	43
РОЗДІЛ 5. НАПИСАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ З БАЗОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ	44
РОЗДІЛ 6. ЗАХИСТ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ	45
ДОДАТКИ	48

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНИХ ЗАХОДІВ З ЕКОЛОГІЧНОГО КРАЄЗНАВСТВА



УДК 37.011.33

ББК 74.200.5

Авторський колектив: Т.М. Астапова, Т.М. Безрукова, Н.С. Будаєва, Л.О. Гаманюк, Т.М. Зап'ягайло, О.О. Іскандарова, О.В. Коржова, О.П. Курбатова, Н.П. Мархалюк, Т.О. Одінєць, Н.В. Полякова, І.М. Пурдя, О.О. Соловійова, І.Ю. Шестопалова, А.П. Щербакова, О.Ю. Христовова, О.С. Юр'єва

Упорядник збірки: І.Ю. Шестопалова, методист Комунального закладу «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради

Загальна редакція: В.А. Редіна, кандидат педагогічних наук, доцент, директор Комунального закладу «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради

Рекомендовано рішенням методичної ради Комунального закладу «Харківська обласна станція юних туристів» Харківської обласної ради від 25.11.2016 № 2.

Методичні рекомендації щодо організації навчально-виховних заходів з екологічного краєзнавства / І.Ю. Шестопалова, Т.М. Астапова, Т.М. Безрукова, Н.С. Будаєва, Л.О. Гаманюк та ін. [заг. ред. В.А. Редіна] - Харків, 2016 - 124 с.

Методичні рекомендації містять матеріали щодо теоретико-методологічного, нормативно-правового забезпечення та організації і проведення навчально-виховних заходів з екологічного краєзнавства з учнівською молоддю у рамках реалізації державної політики щодо впровадження Концепції національно-патріотичного виховання дітей та молоді. Видання адресоване педагогам, керівникам гуртків позашкільних навчальних закладів.