



Харківська гімназія № 82  
Харківської міської ради Харківської області

## ПОРТФОЛІО

Хавіна Сусанна Яківна,  
учитель української мови та  
літератури

2023

# Освіта

1992, ХДПІ імені Г.С. Сковороди,  
«Українська мова та  
література», спеціаліст



2019, ХНПУ імені Г.С. Сковороди,  
«Менеджмент», магістр



# Підвищення кваліфікації



- «Педагогіка партнерства як платформа запобігання/ протидії булінгу (16.10.2019, 18 год.)
- «Нові аспекти ЗНО з української мови та літератури» (темат. спецкурс в дист. формі) (05 - 10.03.2021, 15 год., №20/54).
- «Професійна діяльність вчителя української мови та літератури. Формування ключових та предметних компетентностей відповідно до Концепції «Нова українська школа» (18.08.2021-25.08.2021, 30 год., № 14/16).
- «Тренінг як ефективна форма патріотичного виховання» (18.05.2022-31.05.2022, 15 год. темат. спецкурс, № 42/179).
- «Література рідного краю. Минуле – сучасне – вічність: талановиті письменники Харківщини» (педагогічна майстерня, дист. форма, 23.02.2023-13.12.2022, 24 год., В/С 484)



# Підвищення кваліфікації

- Українська мова та література (24.09.2020, 60 год., ПК 02125585 №002383-20).
- «Технології роботи вчителя в класі з інклюзивним навчанням дітей з особливими освітніми потребами» (03.02.2021, 18 год.).
- «Зарубіжна література» (09.09.2022-15.09.2022, 30 год, ПК 02125585 №007334-22).



# Підвищення комп'ютерної грамотності

- «Онлайн-сервіси для вчителів» (27.03.2020), Національна онлайн-платформа з цифрової грамотності.
- «Ефективні рішення Google for Education для хмарної взаємодії» (12.11.2020-22.11.2020, 15 год., БС-№06137), ТОВ «Академія цифрового розвитку».
- «Використання платформи Google Classroom в умовах змішаного та дистанційного навчання» (19.03.2021-09.04.2021, 60 год.), «ПК-33СО-2021-148», Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця спільно з Департаментом освіти Харківської міської ради.
- «ІКТ в освіті» (31.08.2022, 90 год., ПК-ЦК №Р1122-0024), Харківський національний університет радіоелектроніки.
- «Цифровізація навчальних процесів школи за допомогою освітньої системи HUMAN» (28.09.2022, 12 год., №397606-573595-11), HUMAN академія.



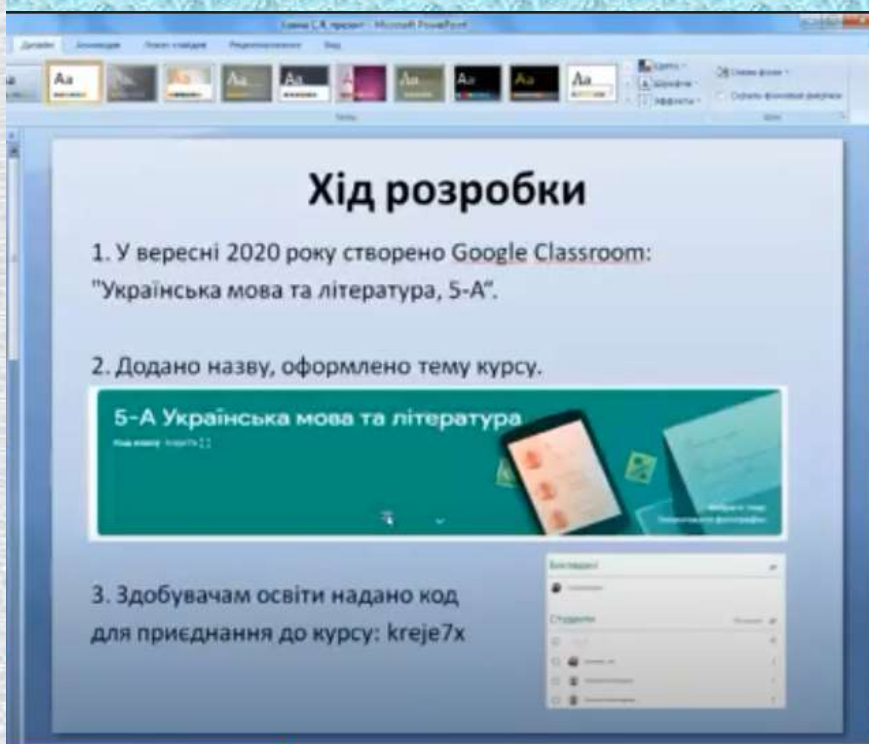
# Підвищення кваліфікації

Академія цифрового розвитку  
«Ефективні рішення Google for  
Education для хмарної взаємодії»  
(12.11.2020-22.11.2020, 15 год.)

«ІКТ в освіті» (31.08.2022, 90 год.,  
ПК-ЦК №P1122-0024),  
Харківський національний  
університет радіоелектроніки.



# Виступ 09.04.2021 під час онлайн-семінару «Використання Google Classroom в освітньому процесі в умовах змішаного і дистанційного навчання» (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)



# За різними напрямками

- «Шкільне життя онлайн» (06.07.2022, 30 год), платформа Prometheus.



- «Перша психологічна допомога під час та після війни» (24.07.2022, 30 год., № 38860034), МОН України, Інститут модернізації змісту освіти.

- «Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів» (08.08.2022, 30 год.), платформа Prometheus.

- «Сучасний урок у контексті Нової української школи» (вебінар, 10.01.2023, 3 год., PD-УР-3-54-2022), проєкт «Professional Development»

- «Критичне мислення для освітян» (27.02.2023, 30 год.), платформа Prometheus.





Комунальний вищий навчальний заклад  
«Харківська академія неперервної освіти»

# Сертифікат

**Хавіна Сусанна Яківна**

прізвище, ім'я, по батькові

з « 23 » лютого 2022 р. по « 13 » грудня 2022 р.

пройшов(ла) навчання ( 24 годин / 6,8 кредит) за програмою

**педагогічної майстерні (дистанційна форма)**

форми підвищення кваліфікації

за темою **«Література рідного краю. Минуле – сучасне – вічність»**

**стаціонарні письменики Харківщини»**

Об'єкт проекту: університетська освіта (завдання: підвищення кваліфікації педагогічних працівників, підвищення кваліфікації викладачів вищої освіти)

Ректор

Л.Д. Покрєва

Рєсстраційний № В/С 484

« 13 » грудня 2022 р.



PR METHEUS

СЕРТИФІКАТ  
Виданий 08.08.2022  
prmetheus.org.ua

# СЕРТИФІКАТ

що СЕРТИФІКАТ засвідчує, що

**Сусанна Хавіна**

успішно закінчи(ла) курс

**Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів,**

наданий викладачами курсу  
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**.

та навчальними:

- ефективні (перевірені) знання щодо загрози від них та ВПО;
- інструментарій для формування у дітей та дорослих ціннісного ставлення до життя і здоров'я людини та наслідків до власного;
- методологі безпеки поведінки у разі зіткнення з небезпечними предметами чи потрапляння в екстремальні ситуації;

Форма навчання - дистанційна

Кількість годин - 30 годин (1 кредит ЄКТС)



Метод курсу ГО «Національна безпека України»

Гістрюга Тимур

керівник курсу  
ГО «Національна безпека України»

*С.Хавіна*

Хавіна Сусанна

керівник курсу  
Національній академії пожежної безпеки  
державної вищої освіти «Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара»

Актуальність цього сертифікату може бути перевірена за  
адресою <http://prmetheus.org.ua> або за адресою <http://www.prometheus.org.ua>



# СВІДОЦТВО

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ  
ДЛЯ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ТА ПСИХОЛОГІВ

КУРСУ «Перша психологічна допомога під час та після війни»

ОТРИМАВ(-ЛА): Сусанна Хавіна

В обсязі 1 кредит ЄКТС



ДИРЕКТОР ДНУ «ІНСТИТУТ  
МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»  
БАЖЕНКОВ ЄВГЕН



ДИРЕКТОР ТОВ «ІНЧАР Ю»  
ТАРАНЕНКО СЕРГІЙ

ДАТА 24.07.2022 № 38860034

[WWW.HRYOUTEST.IN.UA](http://WWW.HRYOUTEST.IN.UA)



ФОП Луничак В.Е.

Підписи керівників курсу і  
завантаження сертифікату  
можливо за адресою: [WWW.HRYOUTEST.IN.UA](http://WWW.HRYOUTEST.IN.UA)

PD Проект "Professional Development"

# СЕРТИФІКАТ

PD-UP-3-54-2022

засвідчує, що

**Хавіна Сусанна**

успішно пройшов(-ла) підвищення кваліфікації за видом  
"вебінар" на тему:

**Сучасний урок у контексті  
Нової української школи**

та отримав(-ла) теоретичні та практичні знання згідно  
теми вебінару:



Форма навчання - дистанційна

Кількість годин - 3 (0,1 кредит ЄКТС)

*В.Луничак*  
д.пед.н., проф. Вадим ЛУНИЧАК

Сертифікат виданий 10.01.2023

Актуальність цього сертифікату може бути перевірена за посиланням <http://www.profdevelopment.com.ua>

# Вебінари «Ранок»

## Сертифікат учасниці(ка)

Y110123111355332116D

підтверджує, що

**Хавіна Сусанна**

взяла(в) участь у вебінарі  
«Розвиток мовленнєвих навичок учнів  
як пріоритет мовної освіти в НУШ»

**Тривалість 1 година**



Директор видавництва  
«Ранок»  
Круглов Віктор Володимирович

ВИДАВНИЦТВО  
**РАНОК**

11.01.2023



## Сертифікат учасниці(ка)

Y010223111365712157B

підтверджує, що

**Хавіна Сусанна**

взяла(в) участь у вебінарі  
«Морфологія. Орфографія. Іменник»

**Тривалість 1 година**



Директор видавництва  
«Ранок»  
Круглов Віктор Володимирович

ВИДАВНИЦТВО  
**РАНОК**

01.02.2023



## Сертифікат учасниці(ка)

Y250123111362542143E

підтверджує, що

**Хавіна Сусанна**

взяла(в) участь у вебінарі  
«Синтаксис і пунктуація української мови:  
методика викладання та практична  
орієнтованість уроків у 5 класі»

**Тривалість 1 година**



Директор видавництва  
«Ранок»  
Круглов Віктор Володимирович

ВИДАВНИЦТВО  
**РАНОК**

25.01.2023



## Сертифікат спікера

Y0802231113704621756

підтверджує, що

**Хавіна Сусанна Яківна**

провів вебінар  
«Підходи до вивчення синтаксичних одиниць  
у 5 класі»

**Тривалість 1 година**



Директор видавництва  
«Ранок»  
Круглов Віктор Володимирович

ВИДАВНИЦТВО  
**РАНОК**

08.02.2023



# Міжнародні конференції

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний педагогічний університет  
імені Г. С. Сковороди  
Харківське історико-філологічне товариство

Присвячно 300-річчю  
від дня народження Григорія Сковороди

**Український  
СВІТ**  
у наукових парадигмах  
Збірник наукових праць

Випуск 9/2022



**Сусанна Хавіна**  
ТЕКСТИ ВІРШІВ І БАЙОК ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ  
ЯК ДИДАКТИЧНИЙ МАТЕРІАЛ У НАВЧАННІ  
УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ В ШКОЛІ . . . . .

# Міжнародні конференції



40. Раковська А.С., Тураєва І.В., Хавіна С.Я.

УПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДІВ КООПЕРАТИВНОГО  
НАВЧАННЯ НА ЗАНЯТТЯХ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА  
ЛІТЕРАТУРИ У ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

166



# Методична тема

«Розвиток життєвих компетентностей  
на уроках української мови і літератури  
та в позакласній роботі»

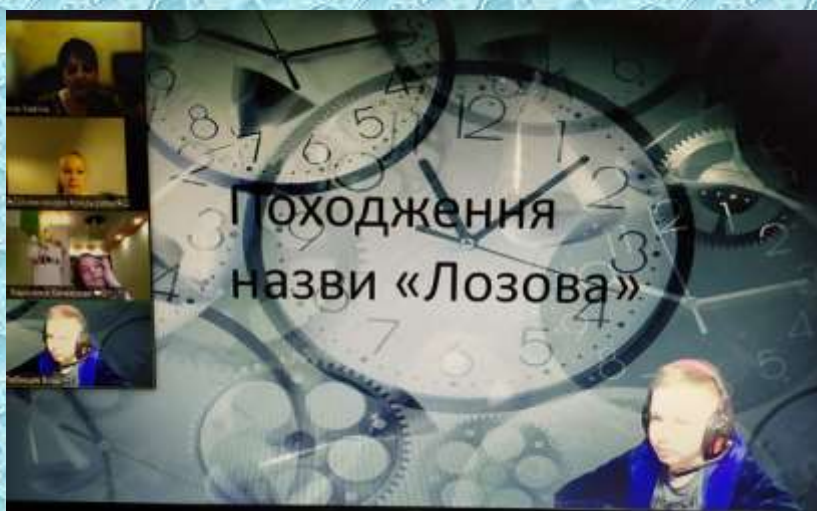




5-Б клас. Українська література



5-Г клас. Українська література



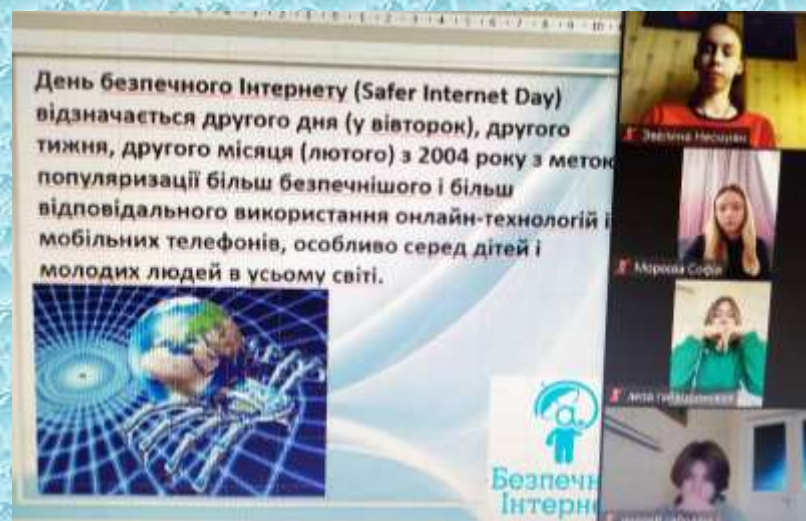
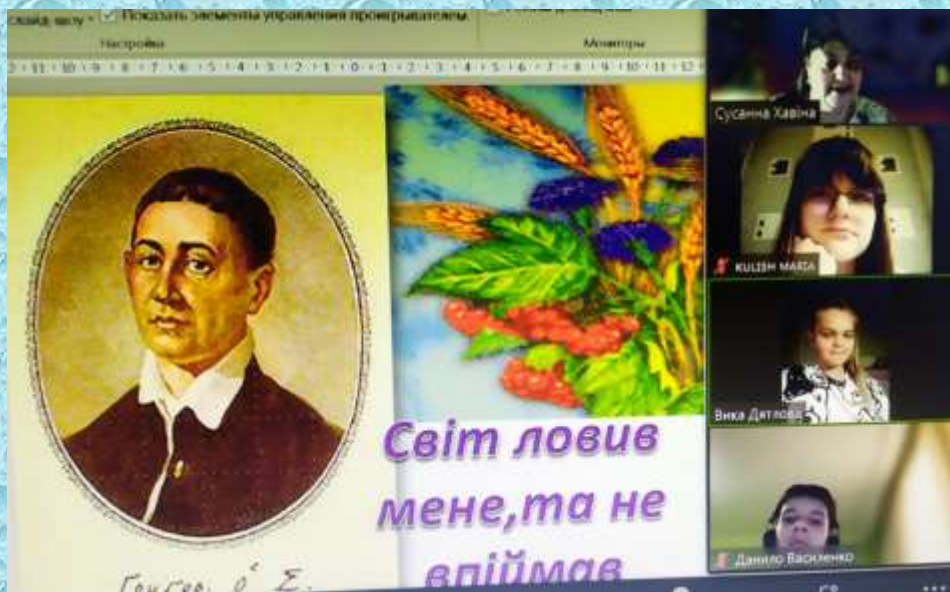
Іван Франко "Захар Беркут"  
Патріотична ідея у творі  
Уславлення сміливості, патріоти



7-Б клас. Українська література



9-Б клас



# Майстер-клас для вчителів української мови та літератури Київського району

## «Використання сучасних технологій освіти на уроках української мови» (23.02.2022)



<http://kievskiy-ruo.edu.kh.ua/news/id/8730>







# Міжнародний літературний конкурс «Україна в барвах слова»



Управління освіти адміністрації  
Київського району Харківської  
міської ради

Вітаємо учасників Міжнародного літературного конкурсу «Україна в барвах слова»!

2020-12-14

Підприємство Міністерства освіти і науки України «Україна в барвах слова» навіє глибоку надихаючу мрію літературі і творчості. Національно-патриотична Україна, багата історією і національною спадщиною. Україна. Творчість і мрія і гордість за мовку українську і слово-Сестра до країнки. Дякуємо за участь у конкурсі і мовці! 14 жовтня

Учням Київської гімназії імені М.В. Гоголя № 170 Харківської області, Харківської області: Дочка Софія (ІІ), Пучук Софія (ІІ), Лілія Михайлівна Дігачова та інші, в їх життєві - унікальну історію мови та літератури Катерина Сушеня Явля - Подарок за участь у конкурсі і мовці! «Зодиа»

Вітаємо учасників конкурсу! Бажаємо творчого натхнення, нових досягнень та творчості! Продовжуйте навчатися - робимо й будемо освіту яскраво!

**ПОДЯКА**  
Підприємству «Україна в барвах слова» за участь у літературному конкурсі «Україна в барвах слова»

Світлана Каленік

Учням Київської гімназії імені М.В. Гоголя № 170 Харківської області: Катерина Сушеня Явля, Ірина Сушеня Явля, Ірина Сушеня Явля

# Всеукраїнський відкритий марафон з української мови

2020 учасників – 9  
(I місце)

2021 учасників – 11  
(II місце)

2022 учасників – 36



# Всеукраїнська інтернет-олімпіада «На урок» 2022/2023 н.р.

	5-Б	5-Г	7-Б	9-Б	9-Г	Усього
Кількість учасників	5	2	7	13	11	38
Сертифікати за участь	2	1	6	13	11	33
Диплом I ступеня	2	-	-	-	-	2
Диплом II ступеня	1	1	-	-	-	2
Диплом III ступеня	-	-	1	-	-	1



# ДИПЛОМ I СТУПЕНЯ

нагороджується

**Смецьких Вероніка**

(5 клас)  
ХГ № 82

Переможець  
Всеукраїнського конкурсу  
«Світ мандрів Григорія Сковороди»  
від проєкту «На Урок»

Данчик № 0-142294

Підготував учитель:  
Людмила Суханка  
Київ

21.12.2022

naurok.com.ua



# ДИПЛОМ II СТУПЕНЯ

нагороджується

**Гордєєва Олеся**

(5 клас)  
ХГ № 82

Переможець  
Всеукраїнського конкурсу  
«Світ мандрів Григорія Сковороди»  
від проєкту «На Урок»

Данчик № 0-142294

Підготував учитель:  
Людмила Суханка  
Київ

21.12.2022

naurok.com.ua



# Всеукраїнський інтернет-конкурс «Світ мандрів Григорія Сковороди» 2022/2023 н.р.

	5-Б	5-Г	7-Б	9-Б	9-Г	Усього
Диплом I ступеня	4	4	5	1	6	20
Диплом II ступеня	8	4	1	1	2	16
Диплом III ступеня	2	1	4	-	2	9
Сертифікат учасника	1	3	3	7	-	14
Кількість учасників	15	12	13	9	10	59

# Всеукраїнський конкурс учнівської творчості (номінація «Література»)

## Обласний етап

XIX, 2019/2020 н.р. (II місце)

XX, 2020/2021 н.р. (III місце)

XXI, 2021/2022 н.р. (III місце)



# 2020/2021 н.р.

Обласна військово-патріотична акція учнівської та студентської молоді «Слобожанські дзвони Перемоги»



# 2020/2021 н.р.

Віртуальна краєзнавча експедиція учнівської молоді

«Мій Харків – моя Батьківщина»,

напрямок: «Сімейний фотоальбом: історія моєї сім'ї в історії нашого міста»: (I місце)





2022/2023 н.р.

Всеукраїнський конкурс на написання есе  
«Війна за СВОЇ шлях» (дитячий погляд)»  
Обласний етап



# VII Обласна учнівська науково-практична конференція Харківського територіального відділення Малої академії наук України, секція «Літературна творчість» (19.11.2022)



## Про підсумки проведення VII Обласної учнівської науково-практичної конференції Харківського територіального відділення Малої академії наук України



19 листопада 2022 року в онлайн форматі відбулась VII Обласна учнівська науково-практична конференція Харківського територіального відділення Малої академії наук України, присвячена 300-річчю від дня народження Г.С. Сковороди, в якій взяли участь 200 здобувачів освіти 6-11-х класів закладів загальної середньої та позашкільної освіти Харківської області та міста Харкова.

Учасників конференції працювали в секціях: «Фізика і астрономія», «Інформаційні технології», «Біологія», «Літературна творчість», «Літературна мова», «Історичне краєзнавство», «Педагогіка». У роботі секцій взяли участь навчально-педагогічні працівники закладів вищої освіти, зокрема Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди, Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Харківського національного університету економіки і права, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Приватного вищого навчального закладу Харківського гуманітарного університету «Народна українська академія», Центрального закладу «Харківська обласна Малої академії наук Харківської обласної ради» та національно-співдружницьких і інших.

Під час виступів та в обговоренні учасники конференції поспілкувалися з одиницями, поділилися думками, висловили досвідчені поради, висловили вдячність науковцям.

За підсумками конференції всім учасникам вручилися дипломи.

# Всеукраїнська учнівська олімпіада з української мови та літератури

2021/2022 н.р. Казарновська О.  
(район – II місце, область – участь)

# Міський конкурс знавців української мови «Філолог-ерудит» серед учнів 4-7-х класів закладів загальної середньої освіти м. Харкова

## КОНКУРС ЗНАВЦІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ «ФІЛОЛОГ-ЕРУДИТ»

серед учнів 5-7-х класів закладів  
загальної середньої освіти м. Харкова



# Міська освітня акція «Вивчаймо українську легко: лайфхаки від харківських педагогів, школярів та батьків» (листопад 2022, канал «Харків надихає») – 4 роботи

## ЗАПИТАННЯ ЧИ ПИТАННЯ

**Замовники** — це словесне звернення, яке потребує відповіді.

«Дозвольте кілька запитань, — скільки покупок?»

**Слово замовника** вживають, коли йдеться про якусь проблему, ситуацію, яку потребує розв'язання або вирішення.

«На які питання відповідає закладний та орудий відділок?»

**Риторичне запитання** є художній засіб образної мови, звернення, яке не потребує відповіді.

«А тітамі тітань?»

Питання, які суперечать існуючим знанням або прикладним методам у цій науці, потребують вирішення та досягнення наукових досліджень.

ШКО гуманітарного напрямку,  
Харківська гімназія №82 Харківської  
міської ради Харківської області,  
Слобідський район

## ПРАВОПИС ПРЕФІКСІВ ПРЕ-, ПРИ-, ПРІ-

**ПРЕ-** (означає вищу міру ознаки (можна замінити словом **ДУЖЕ**): *чудова - пречудова*)

**ПРІ-** (у словах *прізвище* (Шевченко), *прізва*, *прізвисько*)

**ПРІ-** означає:

- а) наближення;
- б) приєднання;
- в) неповноту дії чи ознаки;
- г) знаходження біля чогось

ШКО гуманітарного напрямку,  
Харківська гімназія №82 Харківської  
міської ради Харківської області,  
Слобідський район

## ПОДЯКА

учаснику міської акції  
«Вивчаймо українську легко: лайфхаки від харківських педагогів, школярів та батьків» з нагоди Дня української писемності та мови

Харків - 2022



# Міський марафон «Григорій Сковорода крізь призму сучасності» (грудень 2022, Телеграмканал «Харків надихає», 12 робіт



ХГ №82 Кисіль  
В. Кроссенс 1



ХГ №82 7-Б  
Барма Єгор  
Фото



-ХГ 82 Морєєва  
С, 9-Б 1



ХГ №82 7 - Б  
Бондар Дар'я  
Фото



!ХГ 82 Галат К,  
9-Г 1



ХГ №82 Полька  
П. Афоризми 2



!ХГ 82  
Репринцева А,  
7-Б 1



ХГ №82 Нархова  
К. відео.mp4



ХГ №82 7- Б  
Крамаренко  
Дар'я фото



!ХГ 82 Срібна К,  
5-Б 1



2022/2023 н.р.

Міська відкрита конференція-конкурс для учнів 9-11 класів закладів загальної середньої освіти «Каразінський колоквіум»: 9-Г: Галат К., Полторацька А. (подано тези)

2018/2019 н.р.

Обласний фестиваль ораторського мистецтва, II (районний) етап – II місце.



2018/2019 н.р.

Міжнародний мовно-літературний конкурс учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка, II (районний) етап – III місце.



2020/2021 н.р.

Міжнародний мовно-літературний конкурс учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка, II (районний) етап: 2 учні (II місце, III місце).





Міський конкурс творчих робіт вільного жанру  
«Присвята рідному місту» для учнів 5-11-х класів  
закладів загальної середньої освіти  
(районний етап)

2020/2021 н.р. (III місце)

2021/2022 н.р. (II місце)

2022 р. (переможець)



# Класний керівник

- Відео до Дня рятівника (17.09.2022, від учнів та батьків)
- Новорічні листівки для воїнів ЗСУ
- Обласний етап фотовиставки до Дня Соборності України: «Україна – це ми!» (Панфілов Ілля, грамота за участь)



# Друковані роботи

1. «Душа у вас — дзвінкі пісні». Художній світ поезій Тетяни Гончарової 10–11 клас // журнал «Вивчаємо українську мову і літературу» ВГ «Основа», січень, №2(510), 2018.
2. Теоретичні засади управління інноваційною діяльністю в закладі освіти /С.Я. Хавіна / Інноваційний розвиток національної освіти: стратегія, тактика, виміри змін: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції; [за заг. ред. проф.Р. І. Черновол-Ткаченко, проф. О.І. Мармази, доц. О.Є. Гречаник], Ч.1. — Харків : Планета-Прінт, 2018. — С.270-274.
3. Теоретичні засади управління інноваційною діяльністю в закладі освіти / С.Я. Хавіна //журнал «Завучу. Усе для роботи» ВГ «Основа», серпень, № 15-16 (231-232), 2018.
4. Хавіна С.Я., Бірюкова І.І. Тести за твором Івана Багряного "Тигролови" // журнал "Вивчаємо українську мову та літературу" ВГ "Основа", вересень, №25-27 (569-571), 2019.

# Друковані роботи

5. Сусанна Хавіна, Ірина Тураєва, Наталія Шевченко Художня версія жіночої долі в дискурсах Шевченка й Франка: компаративний аналіз (на матеріалі поем Т. Шевченка "Катерина" та І. Франка "Сурка") // Український світ у наукових парадигмах: Збірник наукових праць Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди. – Харків : ХІФТ, 2019. – Вип. 6. – 122 с.
6. С.Я. Хавіна, І.В. Тураєва, Н.М. Шевченко Катерина й Сурка: дві матері - дві гіркі долі (на матеріалі поем Т. Шевченка "Катерина" та І. Франка "Сурка") // журнал «Вивчаємо українську мову і літературу» ВГ «Основа», лютий, №4-6 (584-586), 2020.
7. Хавіна С.Я., Шевченко Н.М., Тураєва І.В., Раковська А.С. «Сучасник поколінь прийдешніх». Микола Гурович Куліш «Патетична соната» // журнал «Вивчаємо українську мову і літературу» ВГ «Основа», липень, №19-21 (599-601), 2020.

# Друковані роботи

8. Карук Н., Овчаренко Ю.В., Румянцева-Лахтіна О.О., Хавіна С.Я. Контроль підсумкових знань. Українська мова. I семестр. 5-10 // журнал «Вивчаємо українську мову і літературу» ВГ «Основа», серпень, №22-24 (602-604), 2020.
9. Шевченко Н.М., Тураєва І.В., Раковська А.С., Хавіна С.Я. «Традиції чаювання: від давнини до сьогодення». Конференція-візуалізація // журнал «Вивчаємо українську мову і літературу» ВГ «Основа», серпень, №22-24 (602-604), 2020.
10. Н.М. Шевченко, І.В. Тураєва, А.С. Раковська, С.Я. Хавіна «Де плачуть, там немає вже краси...» (П. Грабовський) (річниці Голодомору в Україні присвячується). Захід-реквієм // журнал «Вивчаємо українську мову і літературу» ВГ «Основа», грудень, №34-36 (614-616), 2020.

# Друковані роботи

11. Хавіна Сусанна Тексти віршів і байок Григорія Сковороди як дидактичний матеріал у навчанні української мови в школі // Український світ у наукових парадигмах: Збірник наукових праць Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди. Вип. 9. — Харків: ХНПУ; ХІФТ, 2022.— С. 77-85.
12. Вебсемінар-практикум «Поетичні обрії Харківщини» для вчителів української мови та літератури закладів загальної середньої освіти Харківської області в межах ХАБу «Якісна освіта» регіонального проєкту «Освітній технопарк Харківщини – 2030» та роботи педагогічної майстерні «Література рідного краю. Минуле – сучасне – вічність: талановиті письменники Харківщини» в асинхронному режимі (13.12.2022, сайт ХАНО, розміщено матеріали 3-х розробок)
13. Раковська А.С., Тураєва І.В., Хавіна С.Я. «Упровадження методів кооперативного навчання на заняттях з української мови та літератури у закладах фахової передвищої освіти»// MATERIALS The IV International Scientific and Practical Conference «Modern directions of development of science and technology» (Сучасні напрямки розвитку наукових досліджень). - Liverpool, Great Britain. 287 p. (January 30 – February 01, 2023). - С. 166-172 (друкована робота, 12 год. підвищення кваліфікації) Режим доступу: <http://surl.li/epuys>

# Грамоти та дипломи

