

**Аналіз роботи шкільного методичного об'єднання вчителів  
суспільно-природничих дисциплін  
за 2022-2023 н.р.**

Метою методичного об'єднання вчителів суспільно-природничих дисциплін є:

- забезпечення безперервного удосконалення якості викладання, підвищення рівня проведення уроків;
- впровадження інноваційних технологій навчання, використання найбільш доцільних форм і методів навчання;
- розвиток творчих здібностей учнів для успішного оволодіння іншими освітніми галузями знань і забезпечення неперервної освіти;
- створення оптимальних умов для розвитку та самореалізації учні;
- формування бажання і уміння вчитись;
- виховання потреб до навчання упродовж усього життя, свідомого ставлення до навчальної праці;
- інтелектуальний розвиток учнів, виховання позитивних рис характеру.

Шкільне методичне об'єднання вчителів суспільно-природничих дисциплін у складі: Миташоп Т. С., Лало Г. В., Троян О. О., Губеладзе Н. М., Губеладзе Т. О., Лещенко Н. П., Бабенко О. І., Михно В. К., Грицик Н.М. працювало над педагогічною темою **"Організація уроків суспільно-природничих дисциплін через застосування сучасних технологій навчання для розвитку життєвих компетентностей кожного учня"**

Означена методична тема вимагає сучасних підходів, тому для досягнення результативності у роботі деякі вчителі ШМО продовжують удосконалювати роботу такими **хмарними сервісами:**

- ✓ Prezi - динамічна презентація
- ✓ Word Art - створення хмари-тегів
- ✓ Video Scrabe -анімаційна презентація
- ✓ learningApps -конструктор інтерактивних завдань
- ✓ Google-сервіси
- ✓ Padlet - віртуальна дошка для спільної роботи
- ✓ Creambee, qr-code - генератор QR-кодів
- ✓ Quizlet - он-лайн сервіс для створення дидактичних флеш карток

Для реалізації методичного питання усі члени ШМО використовують такі **сучасні педагогічні технології:**

- ✓ Миташоп Т.С. – «Використання флеш-карток у навчанні»
- ✓ Лало Г.В. – «STEM-освіта»

- ✓ Троян О.О. – «Інтегроване навчання»
- ✓ Михно В.К. – «Розвивальне навчання»
- ✓ Лещенко Н.П. – «Інтегроване навчання»
- ✓ Бабенко О.І. – «Інноваційні технології»
- ✓ Губеладзе Н.М. – «Технологія формування творчої особистості»
- ✓ Губеладзе Т.О. – «Технологія особистісно-орієнтованого навчання»

Загалом, усі вчителі вільно володіють інформаційно-комунікаційними технологіями, використовують проектний та проблемний підхід, кейс-технології, створюють ситуації успіху, впроваджують елементи адаптивного, змішаного та дистанційного навчання.

Реалізацію педагогічної теми протягом навчального року члени ШМО здійснювали в процесі навчально-виховної роботи та через тематичні засідання, методичні декади та участь у засіданнях педагогічної ради.

#### **Форми роботи спрямовані на впровадження перспективного педагогічного досвіду:**

- ✓ Школа ППД;
- ✓ творча група;
- ✓ науково - практична конференція;
- ✓ семінари; педагогічні читання;
- ✓ курси підвищення кваліфікації;
- ✓ захист ППД на засіданні пед.ради;
- ✓ шкільні МО;
- ✓ тижні пед.майстерності;
- ✓ наставництво;
- ✓ відкриті уроки;
- ✓ вебінари;
- ✓ онлайн –курси;
- ✓ підготовка учнів до олімпіад.

У 2022-2023 навчальному році було проведено 5 тематичних засідань ШМО, на яких обговорювалися загальні організаційні питання, відбувався обмін педагогічним досвідом, акцентувалася увага на покращенні рівня знань учнів. Засідання ШМО проходили у різних формах: тренінги, воркшопи, майстер-класи, чек-поінти, науково-практичні семінари, скриньки методичний ідей. На кожному засіданні у рубриці «Методика, досвід, пошук» розглядалися актуальні питання:

- **Доповідь** «*НУШ. Стартує пілотування в 6-х пілотних класах.*»\_ (Лало Г.В.)
- **Психологічний тренінг** «Збереження та зміцнення психологічного здоров'я педагога» (Миташоп Т.С)
- **Виступ** «*Реалізація діяльнісного підходу до навчання НУШ в контексті впровадження цифрових технологій*» (Лало Г.В.)
- **Практична майстерня.** Оновлення Zoom: нові можливості та ідеї для навчання. Організація онлайн-взаємодії учнів за допомогою можливостей Google (Документів, Таблиць, Презентацій, Jamboard) (Троян О.О.)
- **Перегляд** оглядового освітнього серіалу «*Карантин: онлайн-сервіси для вчителів*» (Члени ШМО)
- **Доповідь** « Критичне мислення в українському контексті». (Бабенко О.І.)
- **Розробка завдань** за допомогою LearningApps – інтерактивні вправи (Лало Г.В.)
- **Практична майстерня** «Технологія тестування учнів на дистанційному навчанні» (Губеладзе Н.М.)
- **Виступ** на тему: " Формування ключових компетентностей з курсу "Пізнаємо природу" для 5 класів НУШ (Грицик Н.М.)
- **Обговорення** онлайн-курсу « Дивись під ноги! Дивись, куди ідеш!» (Члени ШМО)

Вчителі працювали згідно типових, а, також, модельних **програм** для 6-х пілотних класів НУШ, затверджених Міністерством освіти і науки України з врахуванням інструктивно-методичних рекомендацій щодо викладання навчальних предметів у ЗЗСО у 2022-2023 навчальному році.

З метою підвищення творчої активності учнів, розвитку їх здібностей та обдарувань були проведені шкільні олімпіади з біології, екології, хімії, географії, історії та правознавства, організована участь учнів у II, III етапах предметних олімпіад.

### Результати міських олімпіад:

#### БІОЛОГІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
I	Домбровська Вікторія	10-Б	Лало Г.В.

I	Лало Вероніка	8-В	Лало Г.В.
I	Мотя Валерія	9-А	Лещенко Н.П.
II	Левченко Анастасія	9-Б	Лало Г.В.
III	Розум Олександр	<b>8-А</b>	Лещенко Н.П.
III	Татарчук Анна	10-А	Лещенко Н.П.
III	Коваленко Маргарита	11-А	Лало Г.В.

### ХІМІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
II	Сидоренко Микита	10-Б	Троян О.О.
III	Шевченко Іван	9-А	Лещенко Н.П.

### ГЕОГРАФІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
I	Харченко Ангеліка	8-Б	Губеладзе Н.М.
II	<b>Кулик Руслана</b>	11-А	Губеладзе Н.М.
III	Мокусієнко Анастасія	9-Б	Губеладзе Н.М.
III	<b>Яременко Максим</b>	10-А	Губеладзе Н.М.

### ЕКОЛОГІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
I	Яременко Максим	10-А	Лещенко Н.П.
II	Татарчук Анна	10-А	Лещенко Н.П.
III	<b>Мамонтов Єгор</b>	11-А	
III	Сидоренко Микита	10-Б	

### ІСТОРІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
I	Домбровська Вікторія	10-Б	Ігнатюк О.П.
III	<b>Кулик Руслана</b>	11-А	Миташоп Т.С.
III	Іванушко Олена	8-В	Михно В.К.
III	Осадчий Єгор	8-В	Михно В.К.

### ПРАВОЗНАВСТВО

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
I	Домбровська Вікторія	10-Б	Миташоп Т.С.
III	<b>Дорофєєва Анастасія</b>	10-Б	Миташоп Т.С.

Результати обласних олімпіад:

### ІСТОРІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
-------	---------------	------	-----------

II	Домбровська Вікторія	10-Б	Ігнатюк О.П.
----	----------------------	------	--------------

### ПРАВОЗНАВСТВО

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
II	Домбровська Вікторія	10-Б	Миташоп Т.С.

### ХІМІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
II	Сидоренко Микита	10-Б	Троян О.О.

### БІОЛОГІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
II	Домбровська Вікторія	10-Б	Лало Г.В.
II	Лало Вероніка	8-В	Лало Г.В.
III	Мотя Валерія	9-А	Лещенко Н.П.

### ЕКОЛОГІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
III	Татарчук Анна	10-А	Лещенко Н.П.

### ГЕОГРАФІЯ

Місце	Учень/Учениця	Клас	Вчителька
III	Харченко Ангеліка	8-Б	Губеладзе Н.М.

**Вчителі ШМО** суспільно-природничих дисциплін охоче долучилися до традиційної **методичної декади В.О. Сухомлинського** в нашій школі, присвячена дню народження великого педагога, яка відбувалася наприкінці вересня 2022 року.

**Миташоп Т.С.** організувала і провела відкриті заходи до тижня правових знань. Основною метою тижня було:

- підвищити інтерес учнів до правознавства;
- розширити й поглибити знання та вміння учнів з даного предмету;
- реалізувати на практиці основні принципи особистісно - орієнтованого підходу до навчання;
- створити сприятливі умови для виявлення знань та вмінь учнів у нестандартних ігрових ситуаціях. В рамках проведення тижня були проведені вчителем правознавства, разом з учнями 9-11 класів, заходи, спрямовані на забезпечення захисту прав дитини дотримання національних та загальнолюдських морально-естетичних принципів, традицій.

**Вчителька Бабенко О.І.** прийняла участь у всеукраїнські их конкурсах та олімпіадах від проекту «На Урок»:

**Зима-інтернет олімпіада з географії**

27.02.2023-Свідоцтво № 0-16517 07

про підготовку учнів до ХУІ Всеукраїнської інтернет-олімпіади «На Урок» з географії;

- 27.02.2023- Свідоцтво №0-11651507 (1 переможця)-11клас- географія;
- 27.02.2023- Свідоцтво №0-11651383(1 переможця)-9-Аклас-географія.
- **Зима-інтернет олімпіада з основ здоров\*я**
- 27.02.2023- Свідоцтво №0-11651583 ( 3 переможця)-8-Вклас-основи здоров\*я;
- 27.02.2023- Свідоцтво №0-11651532 ( 5 переможців)-7-Бклас-основи здоров\*я;
- 27.02.2023- Свідоцтво №0-11651455-6-Аклас-основи здоров\*я;
- 27.02.2023- Свідоцтво №0-11651420 ( 5 переможців)-9-А клас-основи здоров\*я;
- Іменна подяка.
- **Всеукраїнський інтернет-конкурс «Жінки в науці»**
- 15.03.2023р-7-Б-іменна подяка;
- 15.03.2023р-8-В-іменна подяка;
- 15.03.2023р-9-А-іменна подяка;
- 15.03.2023р-6-А-іменна подяка;
- **Всеукраїнський інтернет-конкурс «Життя домашніх тварин»**
- 07.05.2023-6-Б -іменна подяка;
- 07.05.2023-9-А -іменна подяка;
- 07.05.2023-6-А -іменна подяка;
- **Всеукраїнський конкурс « Подорож на Південний полюс» від проекту «На Урок»**
- 30.03.2023-9-А-іменна подяка.
- **Весна-інтернет олімпіада з основ здоров\*я**
- 25.05.2023- ( 1переможець)-9-А клас-основи здоров\*я;
- 25.05.2023-6-А-(1 переможець)-6-А- основи здоров\*я;
- 25.05.2023-6-Б-(6 переможців)-6-Б- основи здоров\*я;
- **Весна-інтернет олімпіада з географії**
- 25.05.2023- ( 2 переможця)-9-А клас-географія.
- 25.05.2023-11А-географія.

**Грицик Н.М.** провела проєктні роботи «Земля унікальна планета», «Земля наш дім», «Вода- унікальна речовина» та опрацювала інструктивно-

методичні рекомендації, щодо особливостей викладання інтегрованого курсу " Пізнаємо природу".

**Миташоп Т.С.** підготувала учнів до обласного конкурсу учнівської творчості на тему: «Об'єднаймося ж , брати мої» в номінації "Історія України та державотворення" .

**Троян О.О.** провела відкриті уроки в 9-их класах «Узагальнення знань з теми «Вуглеводні» та «Поняття про спирти на прикладі етанолу і гліцеролу, їхні молекулярні, структурні формули, фізичні властивості.» та віртуальні експерименти:

- 7 клас «Фізичні та хімічні явища», «Взаємодія харчової соди з оцтом», «Виготовлення розчинів»;
- 9 клас «Випробування водних розчинів кислот індикатором»;
- 10 клас «Взаємодія крохмалю з йодом», «Взаємодія крохмалю з водою».

**Миташоп Т.С.** провела захід «Небесна сотня –перші герої російсько-української війни» .

**Вчителі Миташоп Т.С. та Михно В.К.** провели захід до річниці широкомасштабного вторгнення росії на Україну «Рік незламності» .

**Вчителі ШМО** суспільно-природничих дисциплін долучилися до акції підтримки наших воїнів «**Великодній кошик**».

**Вчителі - учасники ШМО** регулярно працюють та наповнюють персональні блоги/сайти.

**Вчителі ШМО** є постійними слухачами вебінарів, учасниками інтернет-конференцій та курсів підвищення кваліфікації. Зокрема:

Підвищення	Платформа	Сертифікат/свідоцтво, номер/дата	Кіл-ть годин
<b>Лало Г.В.:</b>			
<b>Миташоп Т.С.</b>			
Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної діяльності педагогічних працівників: соціальне	КНУ ім. М. Остроградського	Свідоцтво ПК №05385631/02168-23 13.03.2023	30

замовлення сьогодні для вчителів історії			
Семинар Наровлянського О. «Сучасний урок правознавства»	Видавництво «Грамота»	Сертифікат №16/23 31.03.2023	4
Інтернет-конференція «Штучний інтелект: виклики та можливості для освіти»	ТОВ «На Урок»	Сертифікат №К112-157250 06.04.2023	8
<b>Михно В.К.</b>			
Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної діяльності педагогічних працівників: соціальне замовлення сьогодні для вчителів історії	КНУ ім. М. Остроградського	Свідоцтво ПК №05385631/02169-23 13.03.2023	30
<b>Троян О.О.</b>			
Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної діяльності педагогічних працівників: соціальне замовлення сьогодні для вчителя хімії	КНУ ім. М. Остроградського	Свідоцтво ПК №05385631/02174-23 13.03.2023	30
<b>Лещенко Н.П.</b>			
Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної діяльності педагогічних працівників: соціальне замовлення сьогодні для вчителя хімії	КНУ ім. М. Остроградського	Свідоцтво ПК №05385631/02167-23 13.03.2023	30
<b>Губеладзе Н.М.</b>			
Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної діяльності педагогічних працівників: соціальне замовлення сьогодні для вчителя географії	КНУ ім. М. Остроградського	Свідоцтво ПК №05385631/02180-23 27.03.2023	30
<b>Губеладзе Т.О.</b>			
Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної діяльності педагогічних працівників: соціальне замовлення сьогодні для вчителя географії Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної	КНУ ім. М. Остроградського	Свідоцтво ПК №05385631/02181-23 13.03.2023	30

діяльності педагогічних працівників: соціальне замовлення сьогодення для вчителя географії			
<b>Бабенко О.І.</b>			
Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної діяльності педагогічних працівників: соціальне замовлення сьогодення для вчителя "Основи здоров'я", "Здоров'я, безпека та добробут"	КНУ ім. М. Остроградського	Свідоцтво ПК 05385631/01748-22 31.08-07.09.22	30
Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної діяльності педагогічних працівників: соціальне замовлення сьогодення для вчителя географії і природознавства	КНУ ім. М. Остроградського	Свідоцтво ПК 05385631/01758-22 19-26.09.22	30
Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості	Прометеус	Сертифікат 15.02.2023 15.02.20	15
Критичне мислення в українському контексті	Прометеус	Сертифікат 17.02.2023	
Наука повсякденного мислення	Прометеус	Сертифікат 17.02.2023	80
<b>Грицик Н.М.</b>			
Як викладати "Культуру добросусідства" в базовій школі	Інтеграція та розвиток	Сертифікат № СО 25126564/3545179 4/23 22.05.2023	30

В рамках дистанційного навчання учителі продовжували працювати та удосконалювати свою роботу з:

- ✓ сервісом Google Classroom для зворотного зв'язку з учнями
- ✓ застосунком Zoom для проведення онлайн -уроків
- ✓ онлайн-дошкою Padlet для спільної роботи
- ✓ онлайн-презентаціями Google Slide для спільних проєктів
- ✓ Google-формами для перевірки та контролю знань
- ✓ електронним журналом «Нові знання» для ведення обліку навчальних досягнень учнів та запису змісту уроків.

Вчителі ШМО, які є класними керівниками виконували обов'язки класного керівника. І в рамках цієї діяльності брали участь в

загальношкільних заходах та конкурсах онлайн через воєнний стан так і офлайн.

Постійно надають професійну педагогічну та психологічну підтримку учням, батькам, внутрішньо переміщеним особам .

Виходячи з аналізу роботи за 2022-2023 навчальний рік, у 2023-2024 навчальному році члени ШМО працюватимуть над вирішенням наступних питань:

- вивчення та впровадження в практику досягнень наук, прогресивного педагогічного досвіду;
- вивчення навчальних програм, інструкцій, рекомендацій, форм, методів проведення уроків у НУШ;
- впровадження діяльнісного підходу в навчанні;
- використання формувального оцінювання;
- удосконалення навичок самоаналізу;
- систематичне використання інформаційно-комунікаційних технологій під час проведення уроків біології, географії, хімії, історії, основ здоров'я, правознавства тощо ;
- формування життєвих компетентностей учнів;
- забезпечення формування вимог до природничих дисциплін.
- популяризація та впровадження STEM-освіти в навчально-виховному процесі.

Головним завданням школи на сучасному етапі має стати підготовка дітей до життя в інформаційному суспільстві, формування вміння користуватися інформацією в будь-якому вигляді, усвідомлювати наслідки впливу на людину засобів інформації та розвивати дослідницьку діяльність, формувати навички відповідальності, самоконтролю, самодисципліни та самонавчання для успішного майбутнього.