

**РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕДАГОГА –
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ**



ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАЙДЖЕСТ

ЖОВТЕНЬ
№ 34, 2023



СПІВПРАЦЯ ЗІ СПОНСОРАМИ (ст. 1)

НАГОРОДЖЕННЯ НОВАТОРІВ STEM-ОСВІТИ
СУМЩИНИ (ст. 2)

ЗОВНІШНІ ОСВІТНІ ОЦІНЮВАННЯ: РЕЗУЛЬТАТИ
НМТ-2023. ПЕРСПЕКТИВИ НА 2024 РІК (ст.3)

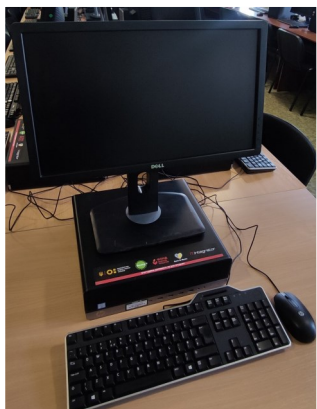
СТЕЙКХОЛДЕРСЬКА АКТИВНІСТЬ
ТА МІЖВУЗІВСЬКА ВЗАЄМОДІЯ (ст. 4)

«STEM-СВІТ ІННОВАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ».
ОБЛАСНА STEM-ШКОЛА. ОСІННЯ СЕСІЯ 2023 (ст. 5)

ОБЛАСНИЙ ВЕБІНАР, ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ
ПРОЄКТУ SELFIE У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ (ст. 6)

СПІВПРАЦЯ ЗІ СПОНСОРАМИ

Освітнім простором європейського зразка, метою якого є якісне навчання здобувачів освіти в умовах воєнного стану, створення безпечного освітнього середовища та умов для соціальної згуртованості учасників освітнього процесу Сумщини, є Сумський освітній хаб (**SUMY Ed HUB**), який другий рік поспіль здійснює свою освітницьку діяльність.



Залучення контингенту з числа внутрішньо переміщених осіб територіальних громад, що потребують допомоги, формалізація діяльності, запровадження нових інтегрованих курсів, надання можливості психологічної адаптації та створення безпечного освітнього середовища для внутрішньо переміщених осіб Сумської області – основні завдання Сумського освітнього хабу.

Однім із основних освітніх векторів розвитку на теренах нашого Інституту вважається розвиток STEM-освіти, зокрема розгляд нових можливостей використання STEM-лабораторій, обґрунтування шляхів формування STEM-компетентностей в учнів, розвиток критичного мислення і мотивування їх до наукової діяльності, самоосвіти та освіти впродовж життя.

Завдяки нашому спонсору БФ «Фонд освітніх ініціатив» у особі голови благодійного фонду Антона ДЗЮБИ Сумський освітній хаб у своїй діяльності

користується наданим сучасним обладнанням для проведення навчальних занять та консультацій з НМТ, інформаційно-цифрової грамотності, психологічного розвантаження.

У вересні 2023 року благодійний фонд **«Фонд освітніх ініціатив»** за сприяння Міністерства освіти і науки України, вкотре опікуючись освітньою діяльністю Інституту, презентував **20 сучасних комп'ютерів «Dell»** для забезпечення ефективної роботи Сумського освітнього хабу та науково-дослідної лабораторії STEM-освіти, що значно вплине на їх продуктивність. З використанням сучасних та новітніх гаджетів у аудиторіях, що відповідають вимогам до облаштування безпечного освітнього середовища, хаб успішно продовжує реалізовувати поставлені завдання.

Висловлюємо щирі подяку за допомогу в облаштуванні комп'ютерного класу сучасним обладнанням для задоволення потреб здобувачів освіти.

РОЗРАХОВУЄМО НА ПОДАЛЬШУ ПЛІДНУ СПІВПРАЦЮ

З БЛАГОДІЙНИМ ФОНДОМ «ФОНД ОСВІТНІХ ІНІЦІАТИВ».



Глобальна освітня інновація – STEM-освіта поєднує у собі проектний та міждисциплінарний підходи до навчання і базується на майже одночасному застосуванні наукових, природничих, математичних, технічних та інженерних знань для розв'язання практичних проблем та подальшого використання цих знань, умінь і навичок у майбутній професійній діяльності.

Упровадження STEM-освіти, інтеграція навчальних предметів, орієнтир на практичну спрямованість і розвиток критичного мислення, дослідницько-проектна діяльність в рамках реалізації Концепції «Нова українська школа» ведуть до оновлення змісту освіти, її модернізації, формування освітнього STEM-середовища.

Саме розвиток освітнього STEM-середовища сприяє формуванню комплексу ключових, фахових, соціально-особистісних компетентностей молоді в умовах Нової української школи, а фахівці, які сприяють цьому розвитку, достойні визнання.

Відповідно до наказу Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» від 22.04.2022 № 19 «Про нагородження педагогічних працівників Грамотою. Подякою Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» за досягнення у педагогічній роботі, ефективне впровадження інноваційних технологій та значний особистий внесок у розвиток напрямів STEM-освіти грамотою нагороджено Людмилу ГОНЧАРЕНКО, консультанта КУ «Центр професійного розвитку педагогічних працівників» Лебединської міської ради Сумської області. Подяки отримали:

Оксана ВЕРНИГОРА, вчитель I категорії Садівського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів Садівської сільської ради Сумської області;

Вікторія ТОДОСИЙЧУК, вчитель Садівського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів Садівської сільської ради Сумської області;

Олена ВАКУЛЕНКО, вчитель математики КУ Сумська спеціалізована школа I-III ступенів № 7 імені Максима Савченка Сумської міської ради.

Відповідно до наказу Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» від 28.09.2023 № 21/03-54 «Про нагородження педагогічних працівників Грамотою. Подякою Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» за сумлінне виконання обов'язків та професійні досягнення, плідну педагогічну діяльність, досягнуті успіхи у справі навчання та виховання підростаючого покоління, активну участь у проведенні Всеукраїнського фестивалю «STEM-весна – 2023» грамотами нагороджено:

Наталію КОЛОУСОВУ, директора Недригайлівського ліцею Недригайлівської селищної ради;

Наталію ЮХНО, методиста КЗ Сумської обласної ради «Сумська обласна гімназія-інтернат для талановитих та творчо обдарованих дітей».

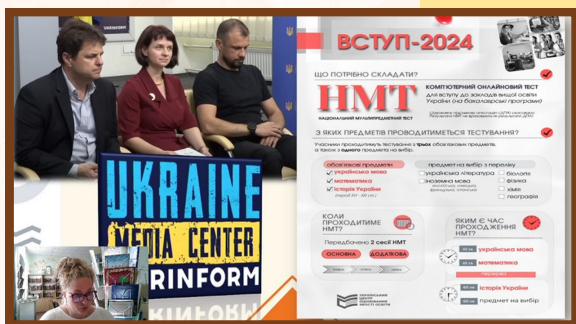
Згідно з наказом подяку оголошено Комунальній установі Сумська спеціалізована школа I-III ступенів № 7 імені Максима Савченка Сумської міської ради.

**ЩИРО ВІТАЄМО ОСВІТЯН ОБЛАСТІ ТА БАЖАЄМО
ПОДАЛЬШИХ ПРОФЕСІЙНИХ УСПІХІВ!**



ЗОВНІШНІ ОСВІТНІ ОЦІНЮВАННЯ: РЕЗУЛЬТАТИ НМТ-2023. ПЕРСПЕКТИВИ НА 2024 РІК

Відповідно до плану роботи Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти на 2023 рік, для відповідальних осіб за проведення національного мультипредметного тесту/ зовнішнього незалежного оцінювання у територіальних громадах, учителів закладів освіти, **17 жовтня 2023 року** на базі Сумського ОІППО відбувся обласний вебінар на тему: **«Зовнішні освітні оцінювання: результати НМТ-2023. Перспективи на 2024 рік»**, на якому було підбито підсумки організації та проведення національного мультипредметного тесту 2023 року в Сумській області.



Остапенко О.І., завідувач навчально-методичного відділу моніторингу якості освіти та зовнішнього незалежного оцінювання Сумського ОІППО, проаналізувала загальні показники участі випускників закладів освіти у НМТ, місце Сумської області у всеукраїнському рейтингу з української мови, математики, історії України, біології, фізики, хімії та іноземних мов, акцентувавши увагу на кількості 200-бальних результатів учасників НМТ. До учасників заходу були доведені особливості процедури проведення та новації НМТ-2024.

Із регіональними результатами НМТ-2023 випускників закладів загальної середньої освіти міських, селищних, сільських територіальних громад з предметів, винесених для складання НМТ, ознайомили учасників заходу методисти навчально-методичного відділу моніторингу якості освіти та зовнішнього незалежного оцінювання Сумського ОІППО - Борисенко О.Ф., Браткова Г.М., Жила О.М., Черних О.В.

За підсумками наради було надано **методичні рекомендації** щодо організованого та якісного проведення НМТ-2024.



СТЕЙКХОЛДЕРСЬКА АКТИВНІСТЬ ТА МІЖВУЗІВСЬКА ВЗАЄМОДІЯ

Відповідно до акредитаційних вимог НАЗЯВО та задля розбудови внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти, 18 жовтня 2023 року Удовиченко І.В., доктором педагогічних наук, професором, проректором з науково-педагогічної та методичної роботи Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти, для студентів Київського національного університету імені Тараса Шевченка було прочитано гостьову онлайн-лекцію з теми: «Навчання географії в НУШ: оновлений формат суб'єкт-суб'єктної взаємодії».

Лекція відбулася у рамках вивчення дисципліни «Географія у закладах загальної середньої освіти та методика її навчання» (викладач – доктор географічних наук, доцент Удовиченко В.В.) для студентів кафедри географії України географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, які здобувають ступінь магістра за спеціальністю 014 – Середня освіта (Географія).

До прослуховування лекції долучилися: гарант освітньо-наукової програми 014 – Середня освіта (Географія) – кандидат географічних наук, доцент Петрина Н.В. та студенти з інших груп університету.

У рамках 80 хвилинного спілкування, яскраво прослідковувалися 2 блоки: перший – інформаційний (висвітлення лектором тематичних питань) та 2 блок – зворотного зв'язку (запитання-відповіді), коли здобувачі освіти мали можливість задати запитання лектору.

Під час лекції стейкхолдер звернула увагу слухачів на: аспекти нормативно-правового забезпечення освітньої діяльності в НУШ та ядра знань, трансформацію структури школи та змісту природничої освітньої галузі, що відображені у базовому навчальному плані, модельних навчальних програмах та ін.; увага слухачів також була зосереджена на специфіці знаннево-компетентнісної парадигми, діагностуванні освітніх досягнень здобувачів освіти НУШ, навчально-методичних акцентах та структурно-методичному моделюванні процесу навчання; було означено специфіку «К-взаємодії» та її вектори, наскрізність навчання, компетентнісний потенціал освіти та змістові лінії, інтегрований підхід та специфіку його імплементації під час реалізації змісту навчання географії, вимоги до обов'язкових результатів навчання учнів у природничій освітній галузі; розставлено фокус-акценти НУШ, окреслено меседжі у подальшій освітній діяльності студентів – майбутніх вчителів НУШ.

МЕСЕДЖ ТЕМАТИЧНОЇ ЗУСТРІЧІ: «ВІДКРИТІСТЬ – НАУКОВІСТЬ – ДОСТУПНІСТЬ».



«STEM-СВІТ ІННОВАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ». ОБЛАСНА STEM-ШКОЛА. ОСІННЯ СЕСІЯ 2023

Упровадження STEM-освіти, трансдисциплінарність наукових ресурсів, орієнтир на практичну спрямованість і розвиток критичного мислення, дослідницько-проектна діяльність в рамках реалізації Концепції «Нова українська школа» ведуть до оновлення змісту освіти, її модернізації, розвитку освітнього STEM-середовища, яке, у свою чергу, сприяє формуванню комплексу ключових, предметних та соціально-особистісних компетентностей здобувачів освіти.

Комунальним закладом Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти реалізується інноваційний освітній проєкт «STEM-школа – 2023». Відповідно до плану роботи STEM-школи, у рамках осінньої сесії, **31 жовтня 2023 року** проведено навчально-методичний семінар «STEM-світ інноваційних можливостей».

До участі у заході долучилися керівники, науково-педагогічні, педагогічні працівники закладів освіти Сумщини, консультанти центрів професійного розвитку педагогічних працівників, науковці.

Сесію відкрив координатор STEM-освіти КЗ СОІППО *Сергій ГРИЦАЙ*, кандидат педагогічних наук, доцент, проректор з наукової роботи. У вступному слові він актуалізував проблему розвитку і впровадження STEM-освіти, формування освітнього STEM-середовища та розкрив науково-теоретичні засади розвитку STEM-освіти у Новій українській школі.

Актуальність STEM-освіти в інноваційному освітньому просторі презентувала *Ірина ВАСИЛАШКО*, завідувач сектору інноваційних форм та методів діяльності педагогічних працівників відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти».

Модератор заходу *Світлана КОДА*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики змісту освіти, керівник науково-дослідної лабораторії STEM-освіти КЗ СОІППО, зацентувала увагу на сприянні особистісному та професійному розвитку педагогів з питань STEM-освіти в умовах НУШ.

Галина БОНДАР, директор, учитель математики Комунальної організації (установи, закладу) «Шосткинський навчально-виховний комплекс: Шосткинська загальноосвітня школа I-III ступенів № 9 – дошкільний навчальний заклад Шосткинської міської ради Сумської області», розкрила особливості STEM-освіти в контексті подолання освітніх втрат.

Досвід використання можливостей інноваційного STEM-середовища при викладанні предметів математичної та природничої освітніх галузей представив *Олександр КОПЕНЕВ*, учитель математики, фізики, астрономії Недригайлівського ліцею Недригайлівської селищної ради.

Інноваційний формат організації STEM-орієнтованого навчання в умовах позашкільної освіти висвітлила *Вікторія ЗАЯРНА*, заступник директора Сумського обласного центру позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю, кандидат педагогічних наук.

Ксенія МАТУЗНА, учитель інформатики комунального закладу Сумської обласної ради «Сумська обласна гімназія-інтернат для талановитих та творчо обдарованих дітей», презентувала ресурси та цифрові інструменти для розвитку напрямів STEM-освіти.

З психологічними засадами розвитку soft skills та hard skills STEM-педагога та його готовністю до психолого-соціальної підтримки учасників освітнього процесу в кризових ситуаціях ознайомила *Світлана ГАЛЬЦОВА*, кандидат психологічних наук, старший викладач кафедри психології КЗ СОІППО.

У ході роботи осінньої сесії обласної «STEM-школи – 2023» відбулося обговорення значимості й необхідності імплементації STEM-освіти, упровадження інтегрованих уроків, мотивування учасників освітнього процесу до науково-дослідної діяльності та освіти впродовж життя, що у перспективі сприятиме формуванню ціннісних орієнтирів та світоглядних позицій здобувачів освіти, відповідальної, соціально-активної, громадсько-патріотичної поведінки та комплексу ключових, предметних, соціально-особистісних компетентностей молоді в умовах Нової української школи.

Учасники заходу підтримали ініціативи спікерів щодо подальшої співпраці у галузі STEM-освіти.

Осіння сесія обласної STEM-школи продовжує роботу.

ЗАПРОШУЄМО ДО УЧАСТІ!

ОБЛАСНИЙ ВЕБІНАР, ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТУ SELFIE У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

Цифрова трансформація освіти і науки є одним із пріоритетних напрямів роботи Міністерства освіти і науки України. З метою сприяння цифровій трансформації закладів освіти МОН спільно з Європейським фондом освіти та за підтримки Міністерства цифрової трансформації України було успішно запроваджено **проект SELFIE** (Self-reflection on Effective Learning by Fostering the Use of Innovative Education Technologies) (лист МОН № 1/9 – 447 від 07 вересня 2021 року).

SELFIE – це безкоштовний, само-адаптивний інструмент, який допомагає закладам освіти здійснювати аналіз рівня використання цифрових технологій в освітньому процесі. SELFIE дозволяє закладам скласти уявлення про те, на якому рівні вони перебувають, та допомагає розробити стратегічний план дій для підвищення ефективності їх цифрових можливостей.

01 листопада 2023 року відбувся обласний вебінар з питань використання **SELFIE** у закладах освіти. У вебінарі взяли участь 250 представників шкіл з різних куточків області.

Запропонований експертами Європейського Союзу онлайн-інструмент спрямований на допомогу закладам освіти у моніторингу ефективності впровадження цифрових технологій в освітній процес.

У 2023–2024 навчальному році заплановано використання інструменту SELFIE у закладах загальної середньої та професійної (професійно-технічної) освіти в усіх регіонах.

На вебінарі було висвітлено особливості роботи з програмним продуктом, продемонстровано організацію та процес проведення самоаналізу.

Старшим викладачем кафедри освітніх та інформаційних технологій КЗ СОІППО Михайлом НІКОЛАЄНКО було надано кваліфіковану допомогу з використання даного продукту, створено та надано у користування детальну покрокову інструкцію, надані відповіді на запитання учасників вебінару.

Матеріали вебінару розташовано за посиланням: <https://nikoboard.blogspot.com/2023/10/selfie-2023-2024.html#more>.

ЗАПРОШУЄМО ДО ПЛІДНОЇ СПІВПРАЦІ З РЕАЛІЗАЦІЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ.

