

Міністерство освіти і науки України
Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка
Факультет природничої і фізико-математичної освіти
Рівненський державний гуманітарний університет
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Херсонський державний університет
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка
ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка»
КЗ Сумської обласної ради «Сумський фаховий медичний коледж»
КЗ Сумської обласної ради «Конотопський фаховий медичний коледж»
КЗ Чернігівської обласної ради «Новгород-Сіверський фаховий медичний коледж»
КЗ Сумської обласної ради «Лебединський фаховий медичний коледж імені професора М. І. Ситенка»



ПРОГРАМА

VII Всеукраїнської студентської науково-практичної
інтернет-конференції

*«Студентський науковий вимір проблем природничо - математичної
освіти в контексті інтеграції України до єдиного
європейського і світового освітнього простору»*
(15-16 травня 2025 року)



Глухів – 2025

Вітаємо учасників
**VII Всеукраїнської студентської науково-практичної
інтернет-конференції**
**«Студентський науковий вимір проблем природничо-
математичної освіти в контексті інтеграції України до єдиного
європейського і світового освітнього простору»**

Програма роботи інтернет-конференції
15 травня 2025 р.

Час проведення	Виступи учасників конференції	Режим проведення
11.00 – 11.15	Відкриття конференції; вітання учасникам конференції	On-line режим з використанням платформи Zoom https://us02web.zoom.us/j/5443313590?pwd=QlMxR3RMOUJvWkxaV2tsWjhYK0NqQT09
11.30 – 14.00	Пленарне засідання. Виступи учасників конференції	Ідентифікатор конференції: 544 331 3590 Код доступу: 8f0BB3

16 травня 2025 р.

8.00 –17.00	Робота секцій	Ознайомлення з доповідями в електронному варіанті на сайті факультету природничої і фізико-математичної освіти.
-------------	---------------	---

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/5443313590?pwd=QlMxR3RMOUJvWkxaV2tsWjhYK0NqQT09>

Ідентифікатор конференції: 544 331 3590 Код доступу: 8f0BB3

Регламент виступів: доповідь на пленарному засіданні – до 10 хв.
обговорення доповіді – 5 хв.

Робочі мови: українська, англійська

Склад
організаційного комітету з підготовки та проведення
VII Всеукраїнської студентської науково-практичної
інтернет-конференції
«Студентський науковий вимір проблем
природничо-математичної освіти в контексті інтеграції
України до єдиного європейського і світового освітнього простору»,
15-16.05.2025

Співголови оргкомітету:

Луценко Григорій Васильович — доктор педагогічних наук, професор, проректор із науково-педагогічної роботи Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Хроленко Марина Володимирівна – доктор педагогічних наук, професор, перший проректор Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Заступники:

Гвоздій Світлана Петрівна – доктор педагогічних наук, професор кафедри фізіології, здоров'я і безпеки людини та природничої освіти Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Грицай Наталія Богданівна – доктор педагогічних наук, професор, завідувачка кафедри природничих наук з методиками навчання Рівненського державного гуманітарного університету.

Коренева Інна Миколаївна – доктор педагогічних наук, професор, декан факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Тагліна Ольга Валентинівна – кандидат біологічних наук, доцент кафедри генетики і цитології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Члени науково-програмного комітету:

Спринь Олександр Борисович – кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології людини та імунології Херсонського державного університету.

Яланська Світлана Павлівна – доктор педагогічних наук, професор, декан факультету психології і соціальної роботи Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.

Боровик Олена Григорівна - в.о. директора Комунального закладу «Сумський фаховий медичний коледж» Сумської обласної ради.

Косар Анатолій Антонович – директор Комунального закладу «Конотопський фаховий медичний коледж» Сумської обласної ради.

Недашківська Ярослава Вікторівна – в. о. директора Комунального закладу «Новгород-Сіверський фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради.

Смолова Жанна Василівна – в.о. директора Комунального закладу «Лебединський фаховий медичний коледж імені професора М. І. Ситенка» Сумської обласної ради.

Турияниця Зоя Василівна – заступник директора з навчально-виховної роботи відокремленого структурного підрозділу «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка».

Полякова Анастасія Сергіївна – кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри теорії і методики викладання природничих дисциплін, голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Члени організаційного комітету:

Бурчак Ліана Володимирівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри біології, здоров'я людини та методики викладання Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Зайка Оксана Володимирівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри фізико-математичної освіти та інформатики Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Кухарчук Роман Павлович – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри фізико-математичної освіти та інформатики Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Луценко Олена Іванівна – кандидат біологічних наук, доцент, завідувач кафедри теорії і методики викладання природничих дисциплін Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Мегем Олеся Миколаївна – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри біології здоров'я людини та методики викладання Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Рябко Андрій Вікторович – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри фізико-математичної освіти та інформатики, заступник декана із зв'язків з громадськістю факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Сухойваненко Людмила Федорівна – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри фізико-математичної освіти та інформатики, заступник декана факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Хлонь Надія Василівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики викладання природничих дисциплін, відповідальна за наукову роботу студентів факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Аббасова Аліна Ельдарівна – керівник відділу виховної роботи та молодіжної політики Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Боброва Анжеліка Леонідівна – студентка 61М-М групи, голова інформаційного сектору студентського самоврядування факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Васькін Артур Олегович – студент 34-М групи, голова сектору наукової роботи студентського самоврядування факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Громак Артемій Юрійович – студент 45-М групи, голова студентського самоврядування факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО УЧАСНИКАМ КОНФЕРЕНЦІЇ

Луценко Григорій Васильович — доктор педагогічних наук, професор, проректор із науково-педагогічної роботи Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Полякова Анастасія Сергіївна – кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри теорії і методики викладання природничих дисциплін, голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

ДОПОВІДІ УЧАСНИКІВ

1. ВПЛИВ STEM-ПРОЄКТІВ НА РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ

Кривко Дарія Тарасівна, студентка МСПН-51 групи психолого-природничого факультету Рівненського державного гуманітарного університету (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Грицай Н.Б.)

2. ГЕНЕТИЧНІ МАРКЕРИ УСПІШНОСТІ В ОСВІТІ: ЧИ Є В НАС «НАВЧАЛЬНИЙ ГЕН»

Рушак Руслана Іванівна, студентка ПС-12 групи факультету психології Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (науковий керівник – канд. психол. наук, доцент Скворчевська Є.Л.)

3. ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОФІЛАКТИКИ КОНФЛІКТІВ У ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

Грязіна Наталя Дмитрівна, студентка 011 групи факультету психології та соціальної роботи Одеського національного університету імені І. І. Мечникова (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Нагорна Н.В.)

4. PROTISTA'LARIN ÖĞRETİMİ

Bedia Kübra Ak, Elif Korkmaz, Esila Elif Gönc, Fatmanur Yiğit, Hacer Taşcı, Pınar Yosunkaya, Rahime Eslem Yüksel, Sıla Bayrak, студенти університету Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi (науковий керівник - *Assoc.Dr., Faculty of Education, Department of Mathematics and Science Education Ela Ayşe KÖKSA*)

5. ПОШИРЕННЯ СУБКУЛЬТУРИ КВАДРОБІНГУ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ

Тімченко Лілія Сардорівна, учениця 9-го класу КЗ Березівської сільської ради «Янівський навчально-виховний комплекс: загальноосвітня школа I - II ступенів, дошкільний навчальний заклад «Бджілка»

6. ВИКОРИСТАННЯ ЗАСТОСУНКІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ БІОРИЗНОМАНІТТЯ

Поправко Анна Євгеніївна, студентка 21-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р філософії Міськова О.В., канд. пед. наук, доцент Рябко А.В.)

7. ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ РЕПРЕЗЕНТАТИВНИХ СИСТЕМ УЧНІВ 9 КЛАСУ ТА ЇХ ВРАХУВАННЯ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ БІОЛОГІЇ

Горбачова Софія Вікторівна, студентка 4 курсу біологічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Ткаченко М.В.)

8. ТРАДИЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИКИ ФОРМУВАННЯ ВМІННЯ РОЗВ'ЯЗУВАТИ ЗАДАЧІ ГЕОМЕТРИЧНОГО ЗМІСТУ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ У 5–6 КЛАСАХ

Громак Артемій Юрійович, студент 45-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Заїка О.В.)

9. ІНЖЕНЕРІЯ ГРАФЕНОВИХ КВАНТОВИХ ТОЧОК: ПІДХІД НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Коротий Віктор Олексійович, Луців А.В., Вавринюк Артем Миколайович, студенти ФІм-24 групи фізико-математичного факультету Криворізького державного педагогічного університету (науковий керівник – д-р фіз.-мат. наук, професор Соловійов В.М.)

10. МІЖАТОМНІ ПОТЕНЦІАЛИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ОРІЄНТАЦІЙНИХ ДЕФЕКТІВ У ПОЛІМЕРАХ

Корогиш Віктор Олексійович, Вавринюк Артем Миколайович, Луців А.В., студенти ФМм-24, ФІм-24 групи фізико-математичного факультету Криворізького державного педагогічного університету, (науковий керівник – д-р фіз.-мат. наук, професор Соловийов В.М.)

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1. БІОЛОГІЧНА НАУКА В КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ ДО ЄДИНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ

ЗАСТОСУВАННЯ РОСЛИН-ІНДИКАТОРІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАБРУДНЕНОСТІ СЕРЕДОВИЩА

Буровцев Максим Олександрович, студент 11ТП групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – викладач хімії, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, голова ЦК загальноосвітньої підготовки ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Решетняк Н.В.)

БІОЕТИКА ЯК СКЛАДОВА БІОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ

Кушнерьова Олександра Андріївна, студентка 21ФВ групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – викладач біології та географії вищої категорії, «старший викладач» ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Приходько Н. А.)

МЕДИКО-ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ ВИКОРИСТАННЯ ГАЛЮЦИНОГЕННИХ ГРИБІВ

Омельченко Юрій Юрійович, студент 12-БФ(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – асистент Кириєнко О.О.)

БІОЕНЕТЕГЕТИКА ЯК ШЛЯХ ДО ЗМЕНШЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВИКОПНОГО ПАЛИВА

Поправко Анна Євгеніївна, студентка 21-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р с.-г. наук, старший науковий співробітник Міщенко С.В.)

ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНІ УМОВИ СКОРОПАДСЬКОГО ОЗЕРА

Сердюк Катерина Леонідівна, студентка 33-ПН групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Хлонь Н.В.)

ОДЕРЖАННЯ БЕЗВІРУСНИХ РОСЛИН IN VITRO МЕТОДОМ ТЕРМОТЕРАПІЇ

Синявський Олександр Олександрович, студент 12-Б(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. біол. наук, д-р пед. наук, професор Рудишин С.Д.)

ЗАРОДЖЕННЯ ГЕОЛОГІЧНИХ ЗНАТЬ В УКРАЇНІ

Федота Тимофій Сергійович, студент 31-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Хлонь Н.В.)

Секція 2. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ В УМОВАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО І СВІТОВОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ

ВНЕСОК ВИДАТНИХ УКРАЇНСЬКИХ УЧЕНИХ У РОЗВИТОК І СТАНОВЛЕННЯ ФІЗИКИ

Арсьонов Євгеній Олександрович, студент 11ФВ групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – заступник директора з НВР, викладач фізики вищої категорії, старший викладач ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Гаврилов І.П.)

ГРАФИ ТА ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ

Васькін Артур Олегович, студент 34-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, ст. викладач Сухойваненко Л.Ф.)

ПОКАЗНИКОВА ФУНКЦІЯ ЯК МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ПОШИРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ

Власенко Ніна Михайлівна, студентка 34-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, доцент Кугай Н.В.)

ПОРІВНЯННЯ ІНТЕГРАЛІВ СТИЛЬЦЕСА ТА РІМАНА

Громак Артемій Юрійович, студент 45-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, доцент Кугай Н.В.)

ФІЛОСОФСЬКІ ТА НАУКОВІ ВИКЛИКИ ПОНЯТТЯ ТЕМНОЇ ЕНЕРГІЇ

Даценко Віктор Олексійович, студент 21ФВ групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – д-р філософії, викладач фізики вищої категорії, викладач-методист ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Сорока В.В.)

ІНТЕГРАЦІЯ БІОГРАФІЙ ВИДАТНИХ МАТЕМАТИКІВ У ПРОЦЕС НАВЧАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ МОТИВАЦІЇ В УМОВАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ

Жадан Юлія Вікторівна, студентка 12ТЛС групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – викладач математики та інформатики вищої категорії ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Синиця Н.О.)

DESMOS – СУЧАСНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОБУДОВИ ГРАФІКІВ

Захаров Юрій Андрійович, студент 37-Інф групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед.

наук, ст. викладач Сухойваненко Л.Ф.)

СУЧАСНИЙ ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД У НАВЧАННІ КІБЕРБЕЗПЕКИ: МЕТОДИ, ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Контрибуц Владислав В'ячеславович, студент 31КІ групи відділення економіки та інформаційних технологій ВСП Глухівського агротехнічного фахового коледжу Сумського НАУ (науковий керівник – викладач відділення економіки та інформаційних технологій ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського НАУ» Сухойваненко Ю.М.)

ОСВІТНІЙ ПОТЕНЦІАЛ МЕТОДІВ ОПТИМІЗАЦІЇ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ

Михайловська Олена Володимирівна, Сікетін Дмитро Сергійович, студенти КС-22 групи навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (науковий керівник – д-р фіз.-мат. наук, професор Пічугіна О.С.)

ЛОГІЧНІ ЗАДАЧІ ТА ЇХ РОЛЬ У СПРИЯННІ РОЗВИТКУ ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ

Понирко Олександр Олегович, студент 34-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, ст. викладач Сухойваненко Л.Ф.)

Секція 3. ТРАДИЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН ПРИРОДИЧО- МАТЕМАТИЧНОГО ЦИКЛУ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ

РОЛЬ КВІЗІВ У РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ПРИРОДНИЧИХ НАУК

Андрієнко Анна Юріївна, пошукач факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Коренева І.М.)

ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ ДІТЕЙ СТАРШОГО

ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ІНТЕГРОВАНОГО НАВЧАННЯ

Артеменко Сніжана Юріївна, студентка 31ДО групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – завідувач відділення дошкільної та середньої освіти, викладач фахових дисциплін вищої категорії, викладач-методист «ВСП Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» Капелько Л.Г.)

РОЗВИТОК ЕКОЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ СТАРШОЇ ШКОЛИ В КУРСІ «БІОЛОГІЯ І ЕКОЛОГІЯ»

Безродна Марія Андріївна, студентка 61М-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Хлонь Н.В.)

ЗАСТОСУВАННЯ GEOGEBRA У НАВЧАННІ ЕЛЕМЕНТІВ ГЕОМЕТРІЇ У 5–6 КЛАСАХ

Белосвет Дана Павлівна, студентка 45-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Заїка О.В.)

МЕТОДИКА НАВЧАННЯ МОДУЛЯ «ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА»

Бивалін Владислав Олексійович, студент 61М-Ф групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Рябко А.В.)

МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ У 7 КЛАСІ

Бирин Альона Василівна, студентка 32-БП(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Коренева І.М.)

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ КООРДИНАТ, ВЕКТОРІВ ТА ГЕОМЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ У ПРОСТОРІ В ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ

Боброва Анжеліка Леонідівна, студентка 61М-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного

педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, ст. викладач Сухойваненко Л.Ф.)

ГЕЙМІФІКАЦІЯ У ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИКИ: ПОЄДНАННЯ ТРАДИЦІЙ ТА ІННОВАЦІЙ

Бурлаченко Роман Андрійович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Вовк Б. І.)

ВІДЕОКОНТЕНТ У РОБОТІ ВИКЛАДАЧА ВИЩОЇ ШКОЛИ: ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТ СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Вородін Сергій Вікторович, студент 1 курсу магістратури факультету психології та соціальної роботи Одеського національного університету імені І. І. Мечникова (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Вейландє Л.В.-В.)

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНКЛЮЗИВНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА УРОКАХ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ

Герасименко Максим Романович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Опанасенко В. П.)

МОДЕЛІ ОЦІНЮВАННЯ ТА РОЗВИТКУ НАСКРІЗНИХ УМІНЬ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ

Головкін Василь Васильович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р філософії, доцент Маринченко Є. О.)

МОЖЛИВОСТІ УПРОВАДЖЕННЯ ІДЕЙ НАЦІОНАЛЬНОГО ВИХОВАННЯ УЧНІВ / УЧЕНИЦЬ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ У 7 КЛАСІ ЗА МОДЕЛЬНИМИ НАВЧАЛЬНИМИ ПРОГРАМАМИ

Гриценко Олена Юріївна, студентка 32-БФ(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Коренева І.М.)

РОЛЬ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В РОЗВИТКУ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ

Грідіна Наталія Олексіївна, студентка 14-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Вовк Б. І.)

ТРАДИЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИКИ ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ

Громак Артемій Юрійович, студент 45-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Рябко А.В.)

МЕТОД ПРОЄКТІВ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Грудина Тетяна Федорівна, студентка 32-БФ(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – асистент Нікітченко Н.Г.)

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ AUTODESK 3DS MAX У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ МАЙСТРІВ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ

Дробітько Михайло Олександрович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Опанасенко В. П.)

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Євтушенко Данило Сергійович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р філософії, доцент Маринченко Є. О.)

ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ЗЗСО

Забара Богдан Олександрович, студент 61М-Б групи факультету

природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (наукові керівники – д-р с.-г. наук, ст. наук. співробітник, доцент Міщенко С.В., асистент Кириєнко О.О.)

МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ У ЗАКЛАДАХ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

Іноземцев Сергій Анатолійович, студент 83-013(2) групи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (наукові керівники – д-р пед. наук, професор Бірюк Л.Я.)

ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Ковальов Андрій Сергійович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Вовк Б. І.)

ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ В ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ІГРАШОК АМІГУРУМІ

Коновалова Юлія Ігорівна, студентка 12-ДО групи факультету дошкільної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (наукові керівники – канд. пед. наук, ст. викладач Самілик В.І.)

ДЕФІНІТИВНИЙ АНАЛІЗ ВИЗНАЧЕННЯ КЕЙС-ТЕХНОЛОГІЙ В НАУКОВІЙ ЛІТЕРАТУРІ

Кононов Владислав Миколайович, студент 32-БП(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (наукові керівники – канд. пед. наук, ст. викладач Самілик В.І.)

ФОРМУВАННЯ ОСНОВ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЗДОБУВАЧІВ ЗАСОБАМИ ДИДАКТИЧНОЇ ГРИ

Корчов Олександр Григорович, студент 14-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Самусь Т. В.)

ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЙНО-

ЦІННІСНОГО КОМПОНЕНТУ В УЧНІВ 11 КЛАСУ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ І ЕКОЛОГІЇ

Краснопольський Дмитро Олександрович, студент 61М-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. біол. наук, д-р пед. наук, професор Рудишин С.Д.)

ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНЦІЙ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ГРАМОТНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ

Кузьміна Ксенія Георгіївна, студентка навчально-наукового інституту природничо-математичних наук, інформатики та менеджменту Державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені Костянтина Дмитровича Ушинського» (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Борщенко В.В.)

НАВЧАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИМ ПЕРЕТВОРЕННЯМ ГРАФІКІВ ФУНКЦІЙ: МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ

Куренкова Яна Олександрівна, студентка 45-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Заїка О.В.)

РОЛЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗВИТКУ SOFT SKILLS У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Лебедєв Костянтин Сергійович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р філософії, доцент Маринченко Є. О.)

ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ЕТИКИ ВИКЛАДАЧА ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Леонова Елеонора Олександрівна, студентка 1 курсу магістратури факультету психології та соціальної роботи Одеського національного університету імені Іллі Ілліча Мечникова (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Вейланде Л.В.-В.)

МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ ВИБІРКОВОГО МОДУЛЯ «ГРАФІЧНИЙ ДИЗАЙН» У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНФОРМАТИКИ У ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ

Линок Ярослав Сергійович, студент 61М-Ф групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Рябко А.В.)

ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ ТА ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У ВИВЧЕННІ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ

Лозовський Віталій Іванович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Вовк Б. І.)

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ: ПЛЮСИ Й МІНУСИ

Мангер Віктор Олександрович, студент 61М-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, доцент Кугай Н.В.)

ОГЛЯД СУЧАСНИХ ОНЛАЙН-РЕСУРСІВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЇ

Марченко Поліна Петрівна, студентка 41-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Коренева І.М.)

НАВИЧКИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СТУДЕНТІВ ГУМАНІТАРНОГО ТА ПРИРОДНИЧОГО ПРОФІЛЮ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ

Мацько Марія Валеріївна, студентка 1 курсу магістратури «Освітні та педагогічні науки» факультету психології та соціальної роботи Одеського національного університету імені І. І. Мечникова (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Вейланде Л.В.-В.)

ШЛЯХИ ІНТЕГРАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ І ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТИ У ЗАГАЛЬНООСВІТНІЙ ШКОЛІ

Зубаль Владіміра, учениця 10 класу, **Мікла Ольга Олександрівна**, директор, вчитель трудового навчання Середнянського ліцею Середнянської селищної ради Ужгородського району Закарпатської області (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Рябко А.В.)

ФОРМУВАННЯ ПРИРОДНИЧО-ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ

МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ

Муковоз Микола Іванович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Самусь Т. В.)

ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ SOFT SKILLS У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Недуж Роман Ігорович, студент 25-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р філософії, доцент Маринченко Є. О.)

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ НА ФАКУЛЬТЕТІ МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ В ТУРЕЧЧИНІ

Палатна Інна Володимирівна, студентка 24-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Заїка О.В.)

ЕФЕКТИВНА КОМУНІКАЦІЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ ЗА ДОПОМОГОЮ ОНЛАЙН ІНСТРУМЕНТІВ

Поправко Анна Євгеніївна, студентка 21-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Мегем О.М.)

МАТЕМАТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ В ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД ДО НАВЧАННЯ

Сапугіна Поліна Юріївна, студентка 11ТП групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – викладач математики вищої категорії ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Ковальова О.І.)

РОЗВИТОК ВІЗУАЛЬНОГО ТА ПРОСТОРОВОГО МИСЛЕННЯ У ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ: КОГНІТИВНІ ІНСТРУМЕНТИ, МЕТОДИ Й ОЦІНЮВАННЯ

Сизьон Олександр Олександрович, студент 82-011 групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського національного

педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Рябко А.В.)

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ НАОЧНИХ МАТЕРІАЛІВ, ПРЕЗЕНТАЦІЙ І СХЕМ НА УРОКАХ ФІЗИКИ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Сизьон Олександр Олександрович, студент 82-011 групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Рябко А.В.)

УДОСКОНАЛЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ФІЗИЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ З ВИКОРИСТАННЯМ АПАРАТНО-ПРОГРАМНОЇ ПЛАТФОРМИ ARDUINO

Сидоренко Богдан Володимирович, Ходак Валерій Миколайович, студенти 47-Інф, 61М-Ф груп факультету технологічної і професійної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Кухарчук Р.П.)

РОЗВИТОК ЦІННІСНОГО СТАВЛЕННЯ ДО ПРИРОДИ УЧНІВ 11 КЛАСІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ЕКОЛОГІЇ І БІОЛОГІЇ

Соколова Вікторія Русланівна, студентка 61М-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. біол. наук, доцент Луценко О.І.)

МЕТОД ПРОЄКТНОГО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ТЕМИ «ПОХІДНА ФУНКЦІЇ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ»

Солдаткін Олег Віталійович, студент 61М-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Заїка О.В.)

РЕАЛІЗАЦІЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ НАВЧАЛЬНИХ ПРЕДМЕТІВ «ПРИРОДОЗНАВСТВО» І «МАТЕМАТИКА» (5-6 класи)

Титар Тетяна Сергіївна, студентка 35-М(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник

– канд. пед. наук, ст. викладач Сухойваненко Л.Ф.)

ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗАСОБАМИ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Трофімова Наталія Анатоліївна, студентка 50-61М-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, доцент Кугай Н.В.)

ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ В ІНТЕГРОВАНОМУ НАВЧАННІ ФІЗИКИ

Ходак Валерій Миколайович, студент 61М-Ф групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Кухарчук Р.П.)

МЕТОДИКА РОЗРОБКИ І ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНИХ СИМУЛЯТОРІВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ОПТИКИ У ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ

Шакотько Артур Михайлович, студент 61М-Ф групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доцент Шелудько В.І.)

ІНТЕГРАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ В ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ

Шакотько Ілля Дмитрович, студент 61М-Ф групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доцент Гоменюк О.В.)

ОСОБЛИВОСТІ КРАЄЗНАВЧОЇ ОСВІТИ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ

Якубовська Євгенія Романівна, студентка 32Б-Ф(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Коренева І.М.)

Секція 4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ У ГАЛУЗІ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Авраменко Андрій Миколайович, студент 15-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Самусь Т. В.)

ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ВИДІВ РОСЛИН ОКРЕМИХ РУДЕРАЛІЗОВАНИХ ДІЛЯНОК ДАЧНИХ ПОСЕЛЕНЬ ПІВДНЯ ОДЕЩИНИ

Бондаренко Микола Євгенович, Саранчук Катерина Анатоліївна, студенти групи 206 садово-паркового господарства біологічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова (науковий керівник – канд. біол. наук, доцент Назарчук Ю.С.)

ВПЛИВ НЕРАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ НА БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ЗБЕРЕЖЕННЯ

Гриценко Катерина Вячеславівна, студентка 11ТН групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – викладач біології і екології II категорії ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Кривошеї М.О.)

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ БУДІВНИЦТВА В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ «БУДІВНИЦТВО ТА ЗВАРЮВАННЯ»).

Кузнецов Роман Михайлович, аспірант ОНП Теорія і методика професійної освіти, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Коренева І.М.)

ПЕРЕВАГИ ОРГАНІЧНИХ ПРОДУКТІВ: ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ТА ДОВКІЛЛЯ

Сидорчук Сергій Васильович, студент 34-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Самусь Т. В.)

РОЗВИТОК ЗЕЛЕНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ: ЕКОЛОГІЧНІ ТА

ЕКОНОМІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

Сокол Олексій Олександрович, студент 14-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Вовк Б. І.)

ЗАБРУДНЕННЯ БІОСФЕРИ І ЕКОСИСТЕМ, ЇХ ПРИРОДА ТА ЗНАЧЕННЯ

Скрипняк Єлизавета Олександрівна, студентка 11ДО групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – викладач біології і екології вищої категорії ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Буц Л.В.)

ФАКТОРИ ВИНИКНЕННЯ ОНКОПАТОЛОГІЙ

Степанова Ольга Олегівна, студентка 271М групи медичного факультету Херсонського державного університету (науковий керівник – канд. біол. наук, доцент Шкуропат А.В.)

ПЛЮСИ ТА МІНУСИ, НАСЛІДКИ ТА ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ГЕННО-МОДИФІКОВАНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Супрун Артем Ігорович, студент 24-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Самусь Т. В.)

ВПЛИВ МІКОТОКСИНІВ НА ДЕЯКІ БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ CARASSIUS CARASSIUS

Тарасенко Анна Сергіївна, студентка 32.2хб групи природничо-математичного факультету Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Тараса Григоровича Шевченка (науковий керівник – канд. біол. наук, професор Третяк О.П.)

НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ ВИКОРИСТАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ ТА ЗАХОДИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЇХ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Токмаков Антон Володимирович, студент 15-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Самусь Т. В.)

ВИРОБНИЦТВО БІОРОЗКЛАДНИХ ПЛАСТИКІВ

Чекамова Поліна Сергіївна, студентка 442 групи медичного факультету Херсонського державного університету (науковий керівник – канд. біол. наук, доцент Пилипчук Л.Л.)

ПРОБЛЕМИ ВІДХОДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ЇХ ПЕРЕРОБКА

Чіка В'ячеслав Юрійович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Самусь Т. В.)

Секція 5. ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ В КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ НУШ

ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАСАДИ ВИКЛАДАННЯ ПРИРОДНИЧОЇ ГАЛУЗІ ЗА ВИМОГАМИ НУШ

Ковальчук Карина Олександрівна, студентка 3 курсу, **Спринь Олександр Борисович**, кандидат біологічних наук, доцент, **Бутенко Наталія Іванівна**, кандидат педагогічних наук, доцент факультету біології та здоров'я людини Херсонського національного університету

ВІДЕОКОНТЕНТ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ МЕДІАГРАМОТНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ У МЕЖАХ КОНЦЕПЦІЇ НУШ

Лісневський Андрій Павлович, аспірант навчально-наукового інституту педагогіки і психології Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р філософії, ст. викладач Тихонова А.П.)

ПАРТЕНРСТВО МІЖ ВЧИТЕЛЕМ, БАТЬКАМИ ТА УЧНЕМ У НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ

Піхтерєва Альона Віталіївна, студентка 11ПО групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – доктор філософії, викладач педагогіки та фахових дисциплін вищої категорії ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Біліченко Т.М.)

ФОРМУВАННЯ МІЖПРЕДМЕТНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЧЕРЕЗ МИСТЕЦТВО І МАТЕМАТИКУ: ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ НУШ

Плахута Олег Миколайович, студент 11 ПО групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – викладач культурології вищої категорії «ВСП Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Ювченко Т.М.)

ВИКОРИСТАННЯ ВЕБСЕРВІСІВ У ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ

Сергєєнко Діана Ігорівна, студентка 11ПО групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – викладач спецдисциплін ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Дехтярьова С.В.)

НУШ ТА ІННОВАЦІЇ В ФОРМУВАННІ НАСКРІЗНИХ УМІНЬ (SOFT SKILLS) У ПОЗАШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

Федоренко Андрій Андрійович, аспірант групи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р філософії, ст. викладач Тихонова А.П.)

РЕАЛІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНІСНОГО ПІДХОДУ НА УРОКАХ ІНТЕГРОВАНИХ КУРСІВ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ

Якимець Ольга Вікторівна студентка МСПН-51 групи психолого-природничого факультету Рівненського державного гуманітарного університету (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Грицай Н.Б.)

Секція 6. НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ШКОЛЯРІВ ЯК НАПРЯМ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ПЛАТІЖНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЗАХИСТУ ФІНАНСОВИХ ДАНИХ У ВІРТУАЛЬНОМУ ПРОСТОРІ В УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

Вовк Каміла Олексіївна, учениця 8-В класу Лохвицької гімназії №1 Лохвицької міської ради Полтавської області (науковий керівник – учитель біології, основ здоров'я, інтегрованих курсів «Пізнаємо природу», «Здоров'я, безпека та добробут» Кохно Л.С.)

СУЧАСНІ АГРОДРОНИ: ТЕХНІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ

Долошко Богдан Олександрович, ученик 9-А класу Лохвицької гімназії №1 Лохвицької міської ради Полтавської області (науковий керівник – учитель біології, основ здоров'я, інтегрованих курсів «Пізнаємо природу», «Здоров'я, безпека та добробут» Кохно Л.С.)

ПРОЄКТ: ФОНТАН ГЕРОНА

Зайка Дар'я Сергіївна, вихованка гуртка «Фізика» дослідницько-експериментального відділу Глухівського міського центру позашкільної освіти (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Кухарчук Р.П.)

ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЄКТУ «FAIRYTALE H₂O»

Маслюк Поліна Олександрівна, вихованка гуртка «Екологія людини» дослідницько-експериментального відділу Глухівського МЦПО Глухівської міської ради Сумської області, студентка 1 курсу ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж СНАУ» (науковий керівник – керівник гуртка «Екологія людини» дослідницько-експериментального відділу МАН Глухівського МЦП Гулакова І.М.)

РОЛЬ СОЦІАЛЬНОЇ РЕКЛАМИ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ МОЛОДІ

Мацик Ольга Дмитрівна, учениця 10-А класу Лохвицької гімназії №1 Лохвицької міської ради Полтавської області (науковий керівник – учитель біології, основ здоров'я, інтегрованих курсів «Пізнаємо природу», «Здоров'я, безпека та добробут» Кохно Л.С.)

Секція 7. ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ І ПОГОДНИХ УМОВ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

Бабенко Єлизавета Костянтинівна, студентка 22-БФ(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Хлонь Н.В.)

ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТРЕСУ ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ В УМОВАХ НАВЧАННЯ УЧНІВ 5 КЛАСУ

Бабіченко Вікторія Сергіївна, студентка 33-ПН групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Бурчак Л.В.)

ОЦІНКА РІВНЯ СОМАТИЧНОГО ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТОК ПЕРШОГО КУРСУ В ПЕРІОД АДАПТАЦІЇ ДО НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ

Блажівський Михайло Романович, студент 21-БП групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Мегем.О.М.)

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У СФЕРІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ЗДОБУВАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Блінова Юліана Володимирівна, студентка 1 курсу магістратури «Освітні та педагогічні науки» факультету психології та соціальної роботи Одеського національного університету імені І. І. Мечникова (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Нагорна Н.В.)

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЕМПАТІЇ У ЮНАКІВ

Бурлакова Маргарита Сергіївна, студентка ПОЦТ-22 групи факультету інформаційних технологій Криворізького національного університету (науковий керівник – канд. психол. наук, доцент Тарасова О.В.)

ТРАДИЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИКИ ВИКОРИСТАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Громак Артемій Юрійович, студент 45-М групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Коренева І.М.)

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУЛЕРІВ ЯК УЧАСНИКІВ БУЛІНГУ

Гула Оксана Олегівна, студентка 22-БП(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Мегем.О.М.)

ПРОБЛЕМА ВПРОВАДЖЕННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ

ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНУ ПІДГОТОВКУ МАЙБУТНІХ МАЙСТРІВ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ

Деркач Олексій Андрійович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Опанасенко В. П.)

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ ПІДЛІТКІВ

Кириченко Марина Миколаївна, студентка 32-БП(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Мегем.О.М.)

ВПЛИВ СОЦІАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ПРОФІЛАКТИКУ ДЕВІАНТНО-СЕКСУАЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ ПІДЛІТКІВ

Махмадулосв Рахматулло Хасанович, студент 11-БП групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Мегем.О.М.)

ВПЛИВ ПСИХОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ НА РОЗВИТОК МОТИВАЦІЇ ДО НАВЧАННЯ УЧНІВ 5 КЛАСУ НА УРОКАХ «ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА ДОБРОБУТ»

Мехедок Дар'я Михайлівна, студентка 50-32-БП(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Мегем.О.М.)

ВПЛИВ ВОЄННИХ ПОДІЙ НА ЕМОЦІЙНИЙ ТА ФІЗИЧНИЙ СТАН СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ

Поправко Анна Євгеніївна, студентка 21-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. біол. наук, доцент Луценко О.І.)

ПРОФІЛАКТИКА НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ЗАБРУДНЕННЯ НА ЗДОРОВ'Я ПІДЛІТКІВ: КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД

Ракоїд Катерина Русланівна, студентка 22-БП(ск) групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник

– асистент Нікітченко Н.Г.)

ФОРМУВАННЯ АЛЬТРУЇСТИЧНОЇ ПОВЕДІНКИ УЧНІВ: ПСИХОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ТА ПЕДАГОГІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ

Розвольська Марина Владиславівна, студентка 11-БП групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Мегем О.М.)

ПРОФІЛАКТИКА ПСИХОФІЗИЧНОГО ВИСНАЖЕННЯ ВЧИТЕЛІВ

Саладзе Маргарита Геннадіївна, студентка 412з групи факультету біології, географії та екології Херсонського державного університету (науковий керівник – канд. біол. наук, доцент Гасюк О.М.)

ФОРМУВАННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ НАВИЧОК ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

Самков Олег Віталійович, студент 6М-Пр(М) групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Самусь Т. В.)

ДІАГНОСТУВАННЯ ВПЛИВУ КОЛЬОРУ НА ПСИХОФІЗИЧНИЙ СТАН УЧНІВ 5 КЛАСУ

Синьогуб Анастасія Олександрівна, студентка 33-ПН групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Бурчак Л.В.)

ДИНАМІКА РОЗВИТКУ ТА СУЧАСНИЙ СТАН ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ УЧНІВ 5-Х КЛАСІВ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ: РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ

Фасвська Дарина Максимівна, студентка 50-61М-Б групи факультету природничої і фізико-математичної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Мегем.О.М.)

ДИДАКТИЧНА ГРА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТАРНИХ МАТЕМАТИЧНИХ УЯВЛЕНЬ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ПОРУШЕННЯМИ МОВЛЕННЯ

Чміль Анна-Марія Зіновіївна, студентка 502 групи факультету

педагогіки, психології та соціальної роботи Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Марєєва Т.В.)

РОЛЬ СІМ'Ї ТА СОЦІАЛЬНОГО ОТОЧЕННЯ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

Щитченко Вікторія Юрїївна, студентка 31ФВ групи ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка» (науковий керівник – заступник директора з НВР, канд. пед. наук, викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ ім. О. Довженка» Туряниця З.В.)