

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТИ НАПН УКРАЇНИ
Державний заклад
ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені К. Д. Ушинського

ПРОГРАМА

**ДЕСЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З АДАПТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
УПРАВЛІННЯ НАВЧАННЯМ
ATL-2024**



23 – 25 жовтня 2024 р.

Одеса – 2024

ПОРЯДОК РОБОТИ

23.10 среда

9:00-12:00	Реєстрація учасників конференції вул. Старопортофранківська, 71, кафедра прикладної математики та інформатики Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського, 3-й поверх, аудиторія 31
12:00-13:00	Знайомство з навчально-науковим інститутом природничо-математичних наук, інформатики та менеджменту
13:00-14:00	Обід
14:00	Презентація робототехнічної майстерні

24.10 четвер

14:30-16:30	Пленарне засідання (вул. Старопортофранківська 26, головний корпус, аудиторія 52)
16:00-17:00	Перерва
17:00-19:00	Секційні засідання
19:00	Урочисте закриття засідань конференції. Прийняття рішення конференції

25.10 п'ятниця

Культурні заходи

ЛЕКЦІЇ/ДОПОВІДІ/МАЙСТЕРКЛАСИ ВІД ОРГАНІЗАТОРІВ

1. МАЗУРОК Т.Л.

РОЛЬ ЗАСОБІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФОРМУВАННІ СИСТЕМ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ НАВЧАННЯМ

2. ЯНОВСЬКИЙ А. О.

РЕАЛІЗАЦІЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ ПРИ ВИВЧЕНІ АНІМАЦІЇ У ТРИВИМІРНОМУ ГРАФІЧНОМУ РЕДАКТОРІ

3. КОРАБЛЬОВ В. В.

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

ДОПОВІДІ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

4. КУХАРЕНКО В. М.

ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАЦІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ТЬЮТОРА

5. ZACHARIOUDAKIS. E., KAKOULLI. E., EVRIPIDOU. S., ZACHAROUDIOL – KYRIAKIDOU. A., ANTHIS. Z.

AI, ADAPTIVE LEARNING, AND EUROPEAN EDUCATION: A SYNERGISTIC FRAMEWORK

6. ZACHARIOUDAKIS. E., ROMANKEVICH. V.A., ZACHARIOUDAKIS S., TSOVILIS G.

ADAPTIVE LEARNING IN EUROPEAN INTEGRATION: INNOVATIONS AND CHALLENGES

7. КУБРИШ Н. Р.

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВАДЖЕННЯ АДАПТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА БАЗІ АРХІТЕКТУРНО-ХУДОЖНЬОГО ІНСТИТУТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

8. БУКАТА Л.М.

PECULIARITIES OF APPROACHES TO TEACHING THE BASICS OF PROGRAMMING IN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

9. ПРОКОПЧУК Ю. О.

ЕПІСТЕМОЛОГІЧНИЙ ФУНДАМЕНТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК: СКЛАДНІ СТРУКТУРИ ПІЗНАННЯ ТА ВНУТРІШНІ СВІТИ¹⁹

10. ЛІН ЦЗИЦІ

ПОШУК У ШИРИНУ І У ГЛИБИНУ НА ДЕРЕВІ, ЯК ТЕМИ ЗАНЯТЬ ШКІЛЬНОГО ГУРТКА

11. ЯНОВСЬКИЙ А. О.

ВИКОРИСТАННЯ РОБОТОТЕХНІКИ ДЛЯ МОТИВАЦІЇ УЧНІВ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ

12. ЯНОВСЬКА Л. Г.

ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІСТОРІЇ ДО ПРОЄКТУВАННЯ ОСВІТНІХ САЙТІВ

13. KATERYNA SURKOVA, MARYNA LOMAKINA

COMPONENTS OF ADAPTIVE TRAINING MATERIAL FOR FUTURE AIR TRAFFIC CONTROLLERS

14. **КОРАБЛЬОВ В.В., ЧЕРНИХ В.В.**
ІНТЕГРАЦІЯ ІІІ В ШКІЛЬНИЙ ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС З ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ
15. **КРАСІЛЬНІКОВА О.М., КОРАБЛЬОВ В.А.**
ЗАСТОСУВАННЯ КАРТ ЗНАНЬ В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ ІНФОРМАТИКИ
16. **ГАССІЙ М.С., КОРАБЛЬОВ В.А.**
МЕТОДИКА ПРОГРАМУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ІГОР
17. **УРУМ Г. Д., ЛІСОВСЬКА Ю. М.**
ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ GOOGLE ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО ТА ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ
18. **ТІТОВА Л. О., КОВТАНІЮК І. І.**
РОЛЬ GOOGLE МЕЕТ У РЕАЛІЗАЦІЇ АДАПТИВНОГО ПІДХОДУ ДО НАВЧАННЯ
19. **РИЖОВ О.А., ІВАНЬКОВА Н.А.**
АДАПТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ГРАФА ПОНЯТЬ РКМ OBSIDIAN
20. **МЕДВЕДЄВА М.О.**
ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ У АДАПТИВНИХ НАВЧАЛЬНИХ СИСТЕМАХ
21. **ЧЖАН КАЙДУН , ОЛЕФІР О. І.**
НЕСТАНДАРТНІ МЕТОДИ ОБЧИСЛЕННЯ ІНТЕГРАЛІВ
22. **ПОПОВИЧ І., ДУБЧАК А.**
РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ ОСІБ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ
23. **САПРІКІН С. М., РИБАК О. В.**
ЗАДАЧІ ПРО РАЦІОНАЛЬНІ ТА ІРРАЦІОНАЛЬНІ ЧИСЛА НА ОЛІМПІАДАХ І КОНКУРСАХ З МАТЕМАТИКИ
24. **ПЄЛІВАН В. П., ЯКОВЛЄВА О. М.**
ПРО ОБГРУНТУВАННЯ ПРАВИЛА ОКРУГЛЕННЯ ДЕСЯТКОВИХ ДРОБІВ В ШКІЛЬНИХ ПІДРУЧНИКАХ З МАТЕМАТИКИ
25. **SERNII SAPRIKIN, BAO YUNUO**
PROBLEMS OF NUMBER THEORY IN MATHEMATICAL COMPETITIONS
26. **САПРІКІН С. М., ГОЛОВІНА А. М.**
НЕСТАНДАРТНІ МЕТОДИ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ РІВНЯНЬ ТА СИСТЕМ РІВНЯНЬ НА ОЛІМПІАДАХ І КОНКУРСАХ З МАТЕМАТИКИ
27. **ІСАМОВ С., БОЙКО О. П.**
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ НАВЧАННЯ ПАРАДИГМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ПРОГРАМУВАННЯ
28. **SERNII SAPRIKIN, GUO SHOUXIU**
GRAPH THEORY IN MATHEMATICAL OLYMPIADS AND COMPETITIONS 60
29. **ЛЮ ЛІЦЯНЬ, ОЛЕФІР О. І.**
ЗАСТОСУВАННЯ ПОХІДНОЇ
30. **МАЗУРОК Т. Л., ЯЛАНЖИ Б. О.**
ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ РОБОТИ З ОБ'ЄКТАМИ МУЛЬТИМЕДІА

- 31. ВАРГАРАКІ К. О., БОЙКО О. П.**
НАПРЯМИ НАВЧАННЯ РОБОТИ З ГРАФАМИ НА ПРОФІЛЬНОМУ РІВНІ ІНФОРМАТИКИ
- 32. УРУМ Г. Д., ДІОРДІЙЧУК С. С.**
РІЗНІ ПІДХОДИ ДО ВИКЛАДАННЯ ТЕОРЕМ СИНУСІВ І КОСИНУСІВ У СУЧАСНИХ ПІДРУЧНИКАХ З ГЕОМЕТРІЇ
- 33. ШКАТУЛЯК Н. М., ПАВЛОВСЬКА А. О.**
ЕЛЕКТРОННЕ ПОРТФОЛІО ЯК ЕЛЕМЕНТ АДАПТИВНОГО НАВЧАННЯ
- 34. SERHII SAPRIKIN, ZHOU JINBO**
INDUCTION IN MATHEMATICAL OLYMPIADS AND COMPETITIONS\
- 35. УРУМ Г. Д., ЛЮБАРСЬКА Г. В.**
НАЙПРОСТІШІ МНОГОГРАННИКИ ТА ЇХНІ ПЕРЕРІЗИ
- 36. ШКАТУЛЯК Н. М., УСОВ В. В.**
ЕЛЕМЕНТИ АДАПТИВНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ПЕВНИХ РОЗДІЛІВ ІНФОРМАТИКИ
- 37. МАЗУРОК Т.Л., КАУШАН Б. О.**
РОЛЬ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИХ ЗАВДАНЬ З НАВЧАННЯ ОПРАЦЮВАННЮ ДАНИХ В ЕЛЕКТРОННИХ ТАБЛИЦЯХ У ПІДВИЩЕННІ АДАПТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАВЧАННЯ
- 38. МАЗУРОК Т. Л., РУБАНСЬКА О. Я.**
МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ВИКОРИСТАННЮ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- 39. БЕТІН М. В., БОЙКО О. П.**
РОЛЬ МЕТОДИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ У НАВЧАННІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОГРАФІКИ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
- 40. КОБЯКОВА Л. М., РЯБОВА М.**
ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «БАЗИ ДАНИХ» ЗА ДОПОМОГОЮ ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСІВ
- 41. ЧЕНЬ ЖУЙ, ЯКОВЛЄВА О. М.**
СТРУКТУРА НАЦІОНАЛЬНОГО ЄДИНОГО ІСПИТУ (ГАОКАО) З МАТЕМАТИКИ ДЛЯ ВСТУПУ ДО ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ В КНР
- 42. РОЗУМ М. В.**
КЛАСИФІКАЦІЯ ЗОБРАЖЕНЬ В ORANGE
- 43. БОЛДАРЄВА О. М., ДОБРА Л. О.**
РОЗВИТОК ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ ЗА ДОПОМОГО ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- 44. КОБЯКОВА Л. М., ТОЛСТАЯ В. М.**
ВИКОРИСТАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ТВОРЧОГО ЗАВДАННЯ З ПРОГРАМУВАННЯ
- 45. БОЛДАРЄВА О. М., ЛІНЬ ДЗІНВЕЙ**
ОГЛЯД ЗАСОБІВ ЕЛЕКТРОННОЇ ПІДТРИМКИ ДЛЯ РОБОТИ З МАТРИЦЯМИ