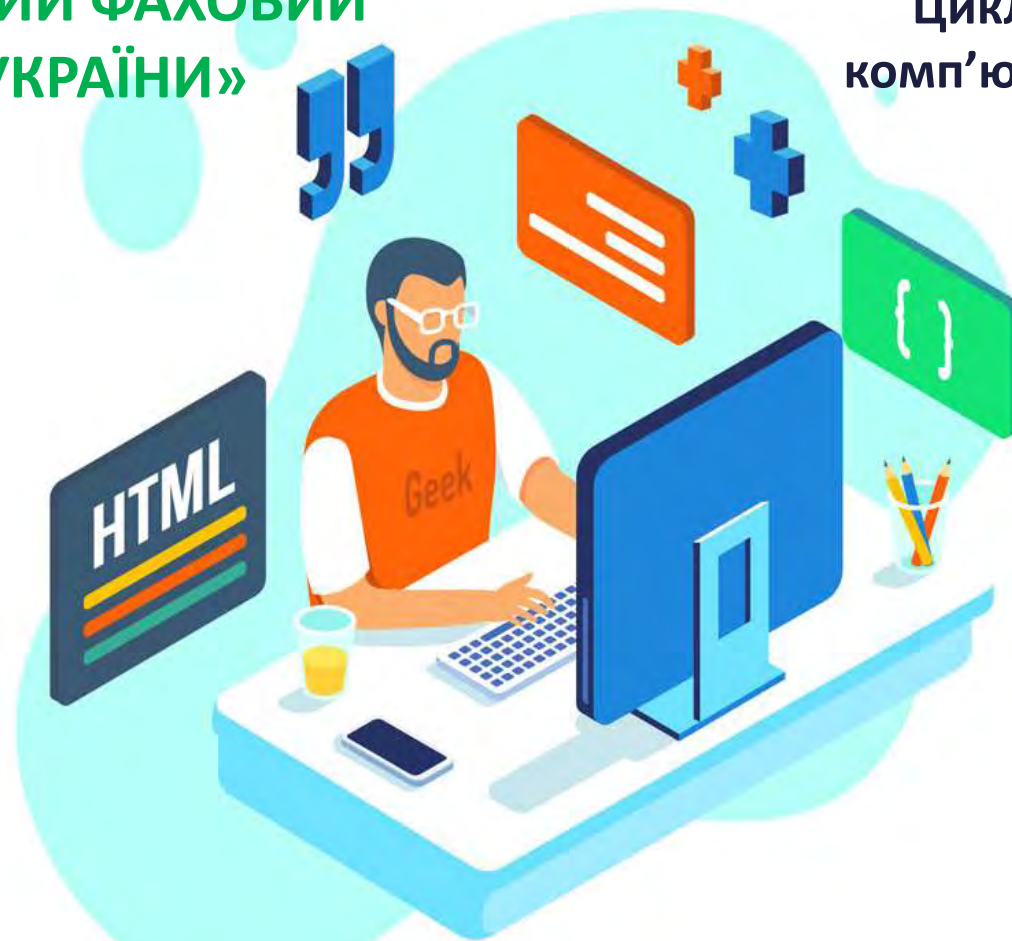


**ВСП «НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ  
КОЛЕДЖ НУБІП УКРАЇНИ»**

**Циклова комісія з  
комп'ютерної інженерії**



# **Студентський науковий гурток «VIRTUAL» 2023-2024**

**Керівник гуртка: Калініченко А.О.  
Староста гуртка: Назаренко Євген**



# МЕТА ГУРТКА

формування *інформаційної компетенції* – знань та вмінь, необхідних для повноцінного та ефективного використання світового інформаційного простору

покращення професійного рівня майбутнього фахівця та повноцінної інтеграції в сучасне інформаційне суспільство

Тематика гурткових занять підпорядкована навчальному матеріалу фахових дисциплін спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» та відповідає науковим інтересам студентів.

На заняттях гуртка студенти удосконалюють свої знання, уміння і навички із застосування комп'ютерних інформаційних технологій, проводять дослідження інформації та готують повідомлення для доповідей з використанням різних додатків для створення презентацій, створюють веб-сторінки, блоги, відеоролики, беруть участь в проведенні тижнів циклової комісії з комп'ютерної інженерії, олімпіад, веб-квестів тощо.

# Участь у Всеукраїнських інтернет-олімпадах I курс





# Участь у студентських конференціях

Назва конференції	Дата і місце проведення	Назва організації, яка проводила конференцію
Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Студентська освіта та наука в контексті глобальної трансформації суспільства», присвячена 125 річниці Національного університету біоресурсів і природокористування України	18.05.2023 НФК, м.Ніжин	ВСП Ніжинський фаховий коледж НУБіП України
V(IV) Всеукраїнській науково-практичній конференції «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ -2023»	18-19.05.2023	ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»
Всеукраїнська студентська науково-практична Інтернет-конференція «Молодь у науці та освіті: Виклики і можливості в умовах воєнного стану»	09.11.2023 НФК, м.Ніжин	ВСП Ніжинський фаховий коледж НУБіП України
Всеукраїнська студентська науково-практична Інтернет-конференція «Роль молоді у розвитку сталого суспільства: Освіта, наука та практика»	21.05.2024 НФК, м.Ніжин	ВСП Ніжинський фаховий коледж НУБіП України



# Участь у студентських конференціях



# Участь у студентських конференціях



Національний структурний підрозділ  
«Меридіанський фаховий коледж»  
Державного вищого навчального закладу  
«Дніпровський державний технічний університет»

**СЕРТИФІКАТ**  
МФК-2023-000030  
ПІДТВЕРДЖУЄ, ЩО

**Коваль Олександр Сергійович**  
взяв (-ла) участь у V (IV) Всеукраїнській конференції  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ:  
РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ – 2023»

ЗАГАЛЬНА КІЬКІСТЬ ГОДИН:  
4 години/0,13 кредиту ЕКТС

18 травня 2023 року  
М. ДНІПРО  
(ЖАРТУВАЛІ)

Директор коледжу Олександр ФЕДУШИН

Національний структурний підрозділ  
«Меридіанський фаховий коледж»  
Державного вищого навчального закладу  
«Дніпровський державний технічний університет»

**СЕРТИФІКАТ**  
МФК-2023-000047  
ПІДТВЕРДЖУЄ, ЩО

**Назаренко Євгеній Вікторович**  
взяв (-ла) участь у V (IV) Всеукраїнській конференції  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ:  
РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ – 2023»

ЗАГАЛЬНА КІЬКІСТЬ ГОДИН:  
4 години/0,13 кредиту ЕКТС

18 травня 2023 року  
М. ДНІПРО  
(ЖАРТУВАЛІ)

Директор коледжу Олександр ФЕДУШИН

Національний структурний підрозділ  
«Меридіанський фаховий коледж»  
Державного вищого навчального закладу  
«Дніпровський державний технічний університет»

**СЕРТИФІКАТ**  
МФК-2023-000011  
ПІДТВЕРДЖУЄ, ЩО

**Галяуга Катя Миколаївна**  
взяв (-ла) участь у V (IV) Всеукраїнській конференції  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ:  
РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ – 2023»

ЗАГАЛЬНА КІЬКІСТЬ ГОДИН:  
4 години/0,13 кредиту ЕКТС

18 травня 2023 року  
М. ДНІПРО  
(ЖАРТУВАЛІ)

Директор коледжу Олександр ФЕДУШИН

СЕРТИФІКАТ  
підтверджує, що

**СИПЛИВИЙ ОЛЕКСАНДР**  
(науковий керівник – Кочур Д.О.)  
взяв участь  
у Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції  
«СТУДЕНТСЬКА ОСВІТА ТА НАУКА  
В КОНТЕКСТ ГЛОБАЛЬНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА»,  
присвяченій 125-річчю Національного університету  
«Дніпровський державний технічний університет»

18 травня 2023 року, м. Київ, Україна

Тривалість 4 години

Директор коледжу О.В. Литваченко

Сторінка реєстрації конференції: http://www.dnup.edu.ua/17-05-2023-09-18-2023  
14 лютого 2023 року, м. Київ, Україна

СЕРТИФІКАТ  
підтверджує, що

**ПОНЬКА ЄВГЕНІЙ**  
(науковий керівник – Кочур Д.О.)  
взяв участь  
у Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції  
«СТУДЕНТСЬКА ОСВІТА ТА НАУКА  
В КОНТЕКСТ ГЛОБАЛЬНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА»,  
присвяченій 125-річчю Національного університету  
«Дніпровський державний технічний університет»

18 травня 2023 року, м. Київ, Україна

Тривалість 4 години

Директор коледжу О.В. Литваченко

Сторінка реєстрації конференції: http://www.dnup.edu.ua/17-05-2023-09-18-2023  
14 лютого 2023 року, м. Київ, Україна

СЕРТИФІКАТ  
підтверджує, що

**СЕДІН ДАНИЛ**  
(науковий керівник – Калініченко А.О.)  
взяв участь  
у Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції  
«МОЛОДЬ У НАУЦІ ЗА ОСВІТУ:  
ВИЗНІЖКИ І МОЖЛИВОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ»

09 лютого 2023 року, м. Київ, Україна

Тривалість 4 години

Директор коледжу О.В. Литваченко

Сторінка реєстрації конференції: http://www.dnup.edu.ua/17-05-2023-09-18-2023  
14 лютого 2023 року, м. Київ, Україна



# В процесі роботи



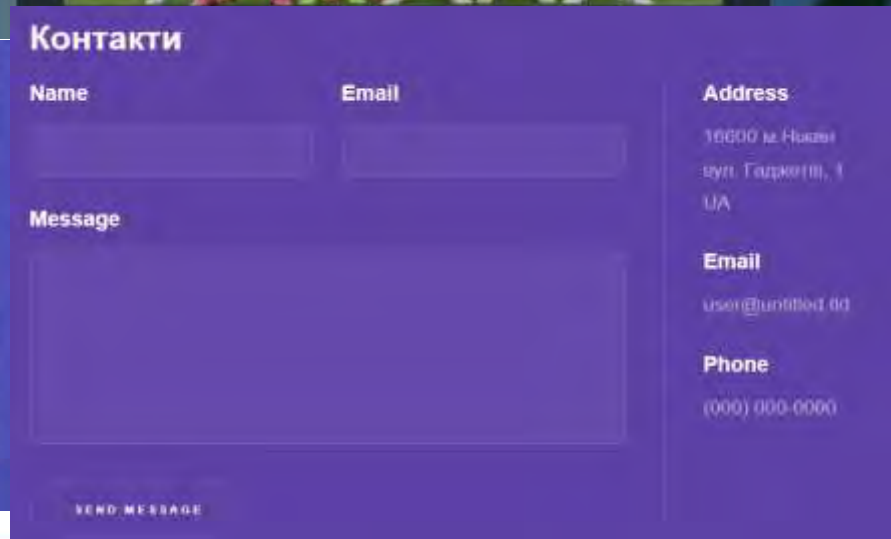
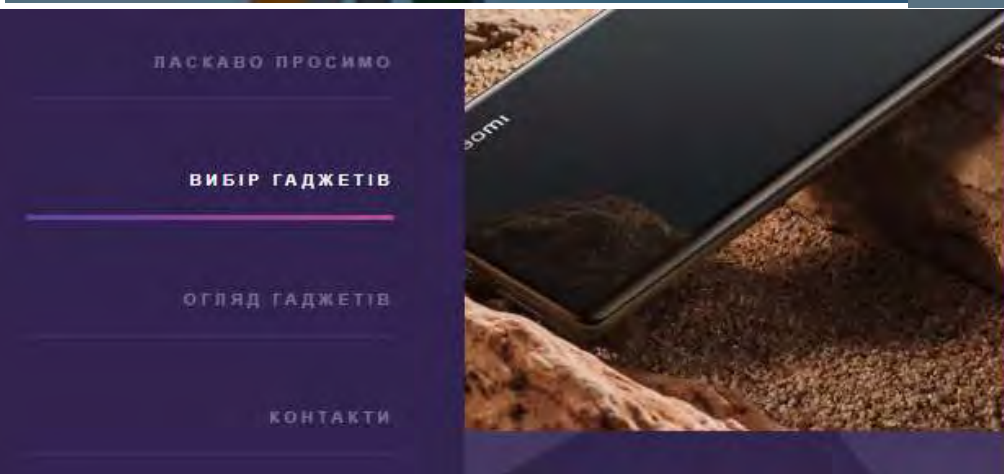
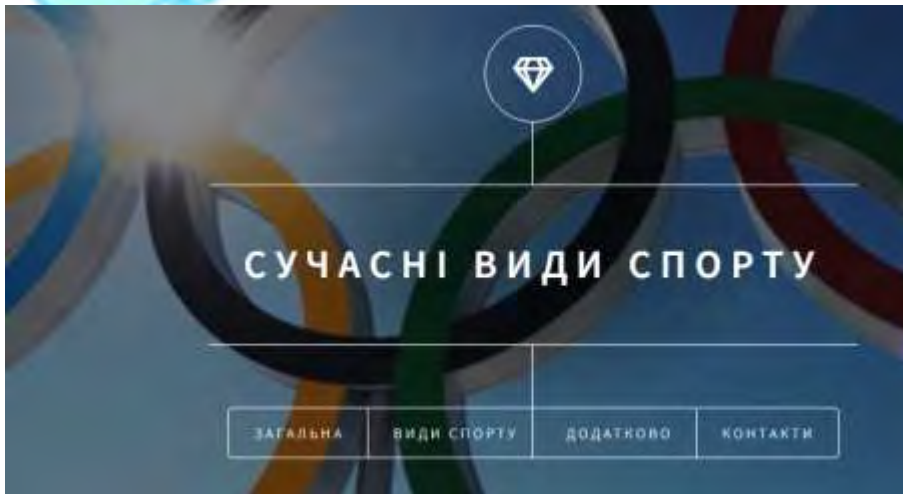


# В процесі роботи





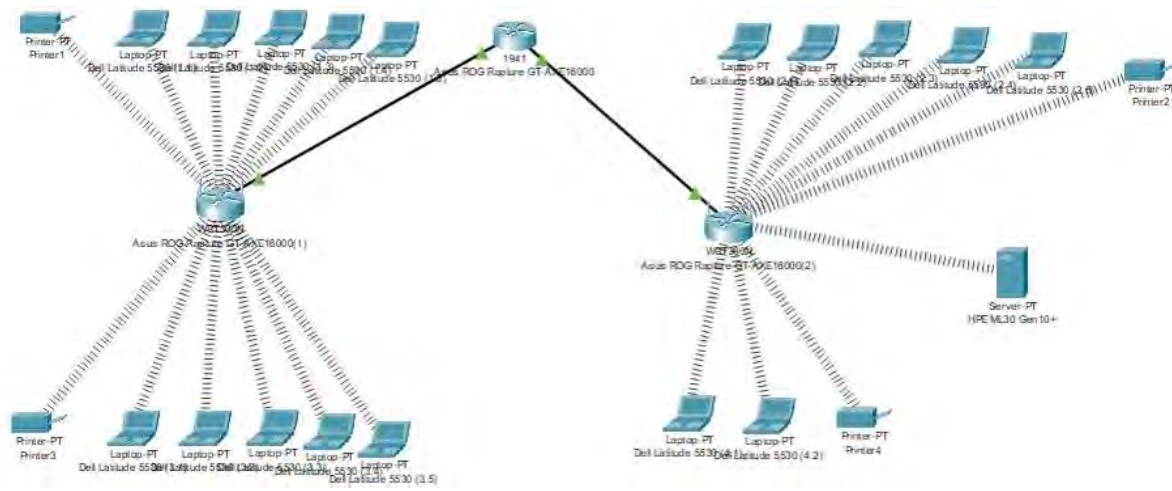
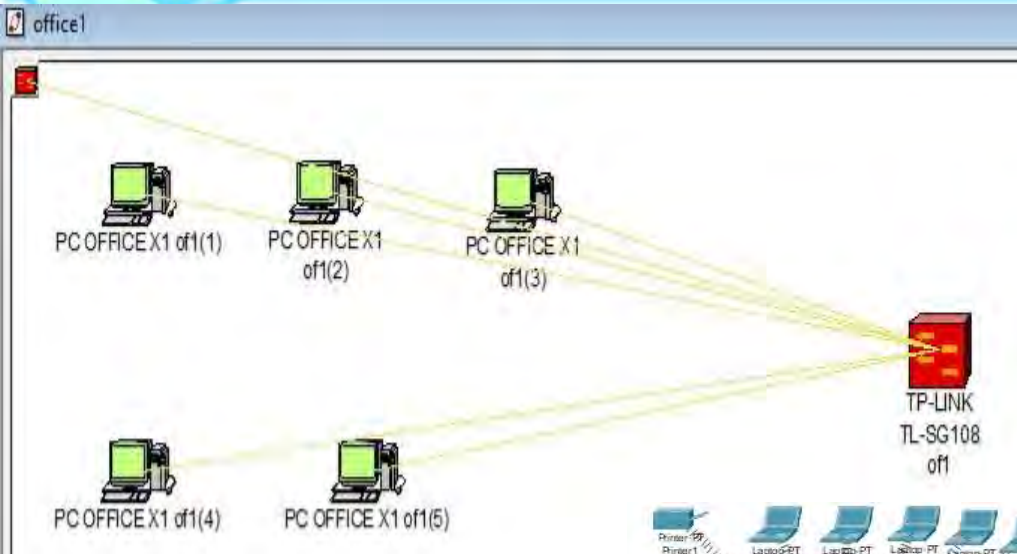
# Вебпрограмування



# Створення Телеграм-ботів




# Моделювання ЛОМ



# Участь у заходах Networking Academy CISCO



 **Cisco**  
Corporate Social Responsibility  
Member of Cisco Systems

Cisco Networking Academy

---

### Cybersecurity Essentials

For completing the Cisco Networking Academy® Cybersecurity Essentials course, and demonstrating the following abilities:

- Describe the tactics, techniques and procedures used by cyber criminals.
- Describe the principles of confidentiality, integrity, and availability as they relate to data states and cybersecurity countermeasures.
- Describe technologies, products and protocols used to protect confidentiality, ensure integrity and provide high availability.
- Explain how cybersecurity professionals use technologies, processes and procedures to defend all components of the network.
- Explain the purpose of laws related to cybersecurity.

**Katya Galaga**  
Student

**Nizhyn Applied College of NULES of Ukraine**  
Academy Name

**Ukraine** **11 Mar 2024**  
Location Date

**Дмитро Конур**  
Instructor

 **Cisco**  
Corporate Social Responsibility  
Member of Cisco Systems

Cisco Networking Academy

---

### Cybersecurity Essentials

For completing the Cisco Networking Academy® Cybersecurity Essentials course, and demonstrating the following abilities:

- Describe the tactics, techniques and procedures used by cyber criminals.
- Describe the principles of confidentiality, integrity, and availability as they relate to data states and cybersecurity countermeasures.
- Describe technologies, products and protocols used to protect confidentiality, ensure integrity and provide high availability.
- Explain how cybersecurity professionals use technologies, processes and procedures to defend all components of the network.
- Explain the purpose of laws related to cybersecurity.

**Eren Caban**  
Student

**Nizhyn Applied College of NULES of Ukraine**  
Academy Name

**Ukraine** **3 Apr 2024**  
Location Date

**Олександр Демидчук**  
Lead Instructor  
CISCO Certified Instructor (CCI)  
CISCO Certified Networking Academy (CCNA) Coordinator

 **Cisco**  
Corporate Social Responsibility  
Member of Cisco Systems

Cisco Networking Academy

---

### Cybersecurity Essentials

For completing the Cisco Networking Academy® Cybersecurity Essentials course, and demonstrating the following abilities:

- Describe the tactics, techniques and procedures used by cyber criminals.
- Describe the principles of confidentiality, integrity, and availability as they relate to data states and cybersecurity countermeasures.
- Describe technologies, products and protocols used to protect confidentiality, ensure integrity and provide high availability.
- Explain how cybersecurity professionals use technologies, processes and procedures to defend all components of the network.
- Explain the purpose of laws related to cybersecurity.

**Олександр Тарасюк**  
Student

**Nizhyn Applied College of NULES of Ukraine**  
Academy Name

**Ukraine** **11 Apr 2024**  
Location Date

**Дмитро Конур**  
Instructor



# УЧАСТЬ КОМАДИ KN-TEAM В ІТ МАРАФОНІ «ЕЛЕКТРОННА КОМЕРЦІЯ: ВІД ІДЕЇ ДО ПРОЄКТУ»





# Участь у конкурсах

**III МІСЦЕ  
КН201**

Відокремлений структурний підрозділ  
«Рівненський фаховий коледж  
Національного університету біоресурсів  
і природокористування України»

**Керівники: Кочур Д. О., Іванов Є. К.**

**ІТ-МАРАФОН «ЗБІР ДАНИХ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ»**



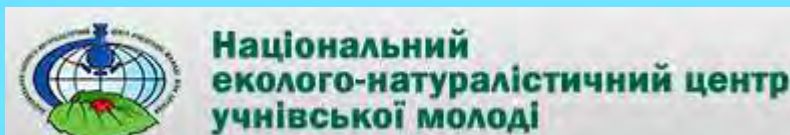


# Участь у конкурсах

КОМАНДА НІЖИНСЬКОГО ФАХОВОГО КОЛЕДЖУ ПОСІЛА  
З МІСЦЕ У ІТ-МАРАФОНІ



# Участь у конкурсах



Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді

Всукраїнський чемпіонат з інформаційних технологій "Екософт 2024" національний тур Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів "INFOMATRIX 2024"

13 - 15 березня 2024 року, НЕНЦ, м. Київ

**ДИПЛОМ ФІНАЛІСТА**

ТАДЮГА КАТЕРИНА МИКОЛАЇВНА

В.В. Воробейчик, Голова оргкомітету конкурсу, Директор НЕНЦ, доктор педагогічних наук, професор

Всукраїнський чемпіонат з інформаційних технологій "Екософт 2024" національний тур Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів "INFOMATRIX 2024"

13 - 15 березня 2024 року, НЕНЦ, м. Київ

**ДИПЛОМ ФІНАЛІСТА**

КОВАЛЬ ОЛЕКСАНДР СЕРГІЙОВИЧ

В.В. Воробейчик, Голова оргкомітету конкурсу, Директор НЕНЦ, доктор педагогічних наук, професор

Всукраїнський чемпіонат з інформаційних технологій "Екософт 2024" національний тур Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів "INFOMATRIX 2024"

13 - 15 березня 2024 року, НЕНЦ, м. Київ

**ДИПЛОМ ФІНАЛІСТА**

НАГАРЕНКО СВІЄНИЙ ВІКТОРОВИЧ

В.В. Воробейчик, Голова оргкомітету конкурсу, Директор НЕНЦ, доктор педагогічних наук, професор

*"Ваш особистий бібліотекар: онлайн-застосунок для списку книг"*

Додавати нову книгу

НАЗВА:

Найбагатший чоловік у Вавилоні

АВТОР:

Джордж Клейсон

ДОДАТИ КНИГУ

ДОДАТИ ВИПАДОК

**Список книг**

1. Джордж Клейсон. "Найбагатший чоловік у Вавилоні"

Шукаєте зручний спосіб організувати свій список читання?

За допомогою нашого застосунку ви можете:  
Додавати книги до свого списку читання.  
Створювати власні списки книг.  
Ділитися своїми списками книг з друзями.

*Читай з задоволенням*

м. Київ - 2024





# Міжнародний дистанційний бліц-конкурс з веб-дизайну та комп'ютерної графіки

*Вінницький національний технічний університет*



# Конкурс «Вирішення практичних задач із застосуванням штучного інтелекту»



**Кретов Ігор**, студент групи EN221, спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Розробка гри SLEZION NEW PLANET  
Розробники: програміст Ігор КРЕТОВ  
Назва гри SLEZION NEW PLANET  
Жанр гри – пригоди  
Режим гри – 2D-гра  
Гра розроблена на движку Construct 3, за допомогою мов програмування JavaScript, C++.





# Участь у дні відкритих дверей





Дякую за увагу!