

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»

ГУРТОК ВІРТУАЛ

ПІДГОТУВАЛА

ВИКЛАДАЧ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ



З КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ,

КЕРІВНИК ГУРТКА «ВІРТУАЛ»

ОРЕЛ ОЛЬГА ВОЛОДИМИРІВНА

ДОПОВІДАЧ НАЗАРЕНКО ЄВГЕНІЙ

УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У КОНКУРСАХ, ВЕБІНАРАХ, СЕМІНАРАХ ВІД ЦИФРОВОЇ АКАДЕМІЇ CISCO





Dear Danil Bondarenko,

Congratulations on completing the NDG Linux Unhatched course in the Cisco Networking Academy. This letter documents you have successfully completed the NDG Linux Unhatched course, which provides an introduction to the Linux command line. Linux is everywhere! As the reach of Linux continues to grow, knowledge of Linux is a core skill for all IT professionals. By completing this course, you have gained a better understanding of Linux.

If you decide to pursue additional knowledge of Linux consider:

NDG LINUX ESSENTIALS <p>This course is the perfect next step for beginners looking to expand their skills and knowledge of Linux. This full-semester course can be delivered as instructor-led training or as a self-paced learning experience. The NDG Linux Essentials course is designed to prepare you for the Linux Professional Institute Linux Essentials Professional Development Certificate.</p> <p>Again, congratulations and we wish you continued success!</p> <p>Sincerely, The NDG Team</p>	NDG LINUX SERIES <p>This certification level series offers beginners more rigorous in-depth coverage. The NDG Introduction to Linux I and NDG Introduction to Linux II courses focus on the basic Linux system administration skills needed in preparation for the Linux Professional Institute LPIC-1 certification.</p> <p><u>Date 12/05/2022</u></p>
---	--



Dear Daniel Stets,

Congratulations on completing the NDG Linux Unhatched course in the Cisco Networking Academy. This letter documents you have successfully completed the NDG Linux Unhatched course, which provides an introduction to the Linux command line. Linux is everywhere! As the reach of Linux continues to grow, knowledge of Linux is a core skill for all IT professionals. By completing this course, you have gained a better understanding of Linux.

If you decide to pursue additional knowledge of Linux consider:

NDG LINUX ESSENTIALS <p>This course is the perfect next step for beginners looking to expand their skills and knowledge of Linux. This full-semester course can be delivered as instructor-led training or as a self-paced learning experience. The NDG Linux Essentials course is designed to prepare you for the Linux Professional Institute Linux Essentials Professional Development Certificate.</p> <p>Again, congratulations and we wish you continued success!</p> <p>Sincerely, The NDG Team</p>	NDG LINUX SERIES <p>This certification level series offers beginners more rigorous in-depth coverage. The NDG Introduction to Linux I and NDG Introduction to Linux II courses focus on the basic Linux system administration skills needed in preparation for the Linux Professional Institute LPIC-1 certification.</p> <p><u>Date 09/05/2022</u></p>
---	--

УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У КОНКУРСАХ, ВЕБІНАРАХ, СЕМІНАРАХ

EV943101

ДИПЛОМ
Переможця(ниці)



Скрипніченко Володимир

що продемонстрував(ла) високий рівень знань з галузі точних наук, розвинене технічне і творче мислення та увагу, уміння концентрувати увагу, заповнення інформатикою, фізикою, хімією, а також наполегливість, вміння долати труднощі при вирішенні завдань із підвищеним рівнем складності та послідовні і місце у Всеукраїнському конкурсі «Час не гай – напрям обирай!» (напряму «Людина-Техніка»), спрямованому на зацікавлення школярів до планування сфери професій, визначення своїх здібностей та уподобань серед шкільних предметів, отримання уявлення про те, що таке професіоналізм.

Кількість набраних балів: 15 з 15




Директор ТОВ «Всеосвіта»
І. М. Литвиненко
31.05.2022

vseosvita.ua

NX788347

ДИПЛОМ
Переможця(ниці)



Левченко Максим

що продемонстрував(ла) високий рівень знань з галузі точних наук, розвинене технічне і творче мислення та увагу, уміння концентрувати увагу, заповнення інформатикою, фізикою, хімією, а також наполегливість, вміння долати труднощі при вирішенні завдань із підвищеним рівнем складності та послідовні і місце у Всеукраїнському конкурсі «Час не гай – напрям обирай!» (напряму «Людина-Техніка»), спрямованому на зацікавлення школярів до планування сфери професій, визначення своїх здібностей та уподобань серед шкільних предметів, отримання уявлення про те, що таке професіоналізм.

Кількість набраних балів: 15 з 15



Директор ТОВ «Всеосвіта»
І. М. Литвиненко
31.05.2022

vseosvita.ua

WT645672

ДИПЛОМ
Переможця(ниці)



Литвиненко Максим

що продемонстрував(ла) високий рівень знань з галузі точних наук, розвинене технічне і творче мислення та увагу, уміння концентрувати увагу, заповнення інформатикою, фізикою, хімією, а також наполегливість, вміння долати труднощі при вирішенні завдань із підвищеним рівнем складності та послідовні і місце у Всеукраїнському конкурсі «Час не гай – напрям обирай!» (напряму «Людина-Техніка»), спрямованому на зацікавлення школярів до планування сфери професій, визначення своїх здібностей та уподобань серед шкільних предметів, отримання уявлення про те, що таке професіоналізм.

Кількість набраних балів: 15 з 15




Директор ТОВ «Всеосвіта»
І. М. Литвиненко
31.05.2022

vseosvita.ua

ML136881


ДИПЛОМ
Переможця(ниці)



Назаренко Євген

що продемонстрував(ла) високий рівень знань з галузі точних наук, розвинене технічне і творче мислення та увагу, уміння концентрувати увагу, заповнення інформатикою, фізикою, хімією, а також наполегливість, вміння долати труднощі при вирішенні завдань із підвищеним рівнем складності та послідовні і місце у Всеукраїнському конкурсі «Час не гай – напрям обирай!» (напряму «Людина-Техніка»), спрямованому на зацікавлення школярів до планування сфери професій, визначення своїх здібностей та уподобань серед шкільних предметів, отримання уявлення про те, що таке професіоналізм.

Кількість набраних балів: 15 з 15



Директор ТОВ «Всеосвіта»
І. М. Литвиненко
29.05.2022

vseosvita.ua

OB405634

ДИПЛОМ
Переможця(ниці)



Борознюк Богдан

що продемонстрував(ла) високий рівень знань з галузі точних наук, розвинене технічне і творче мислення та увагу, уміння концентрувати увагу, заповнення інформатикою, фізикою, хімією, а також наполегливість, вміння долати труднощі при вирішенні завдань із підвищеним рівнем складності та послідовні і місце у Всеукраїнському конкурсі «Час не гай – напрям обирай!» (напряму «Людина-Техніка»), спрямованому на зацікавлення школярів до планування сфери професій, визначення своїх здібностей та уподобань серед шкільних предметів, отримання уявлення про те, що таке професіоналізм.

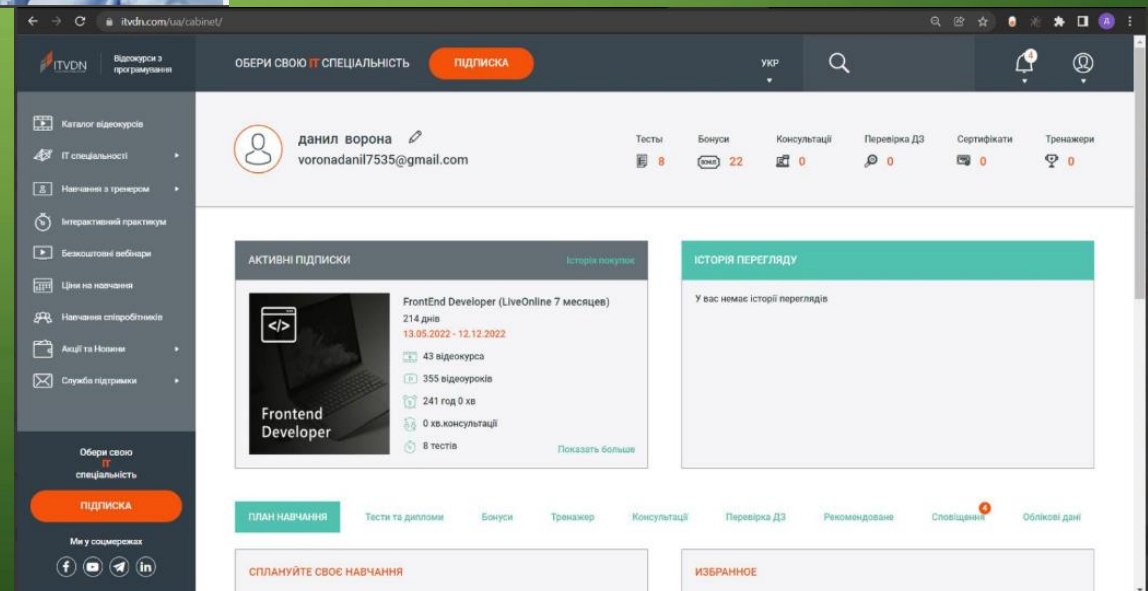
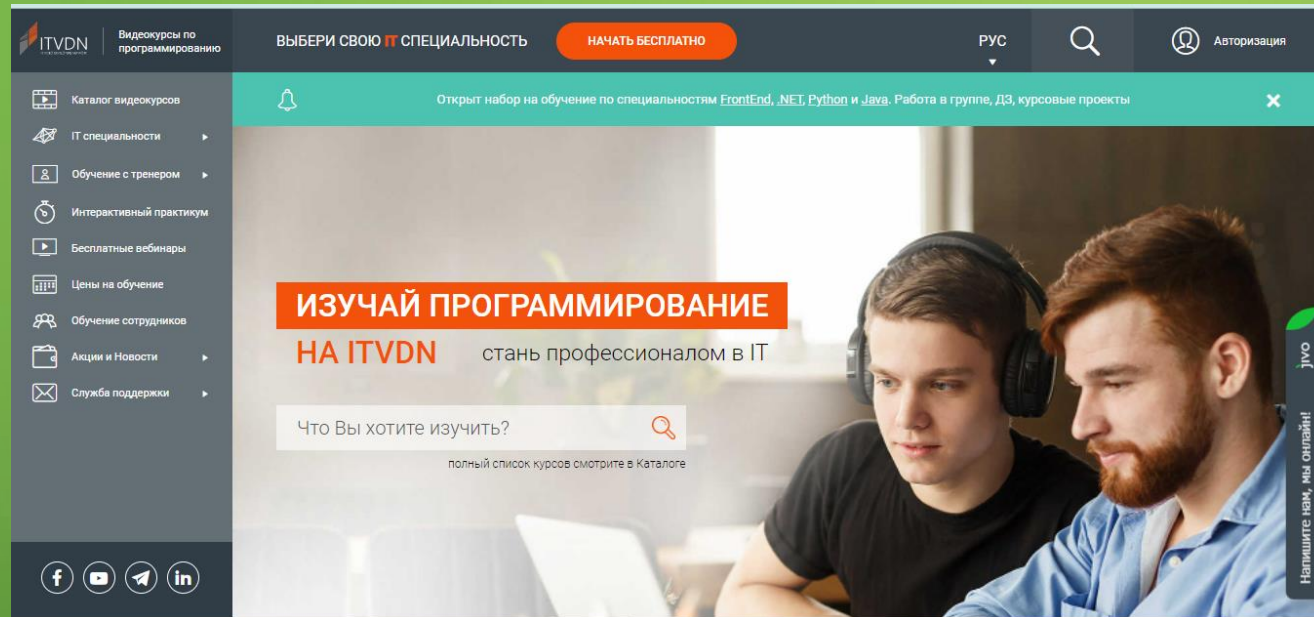
Кількість набраних балів: 15 з 15



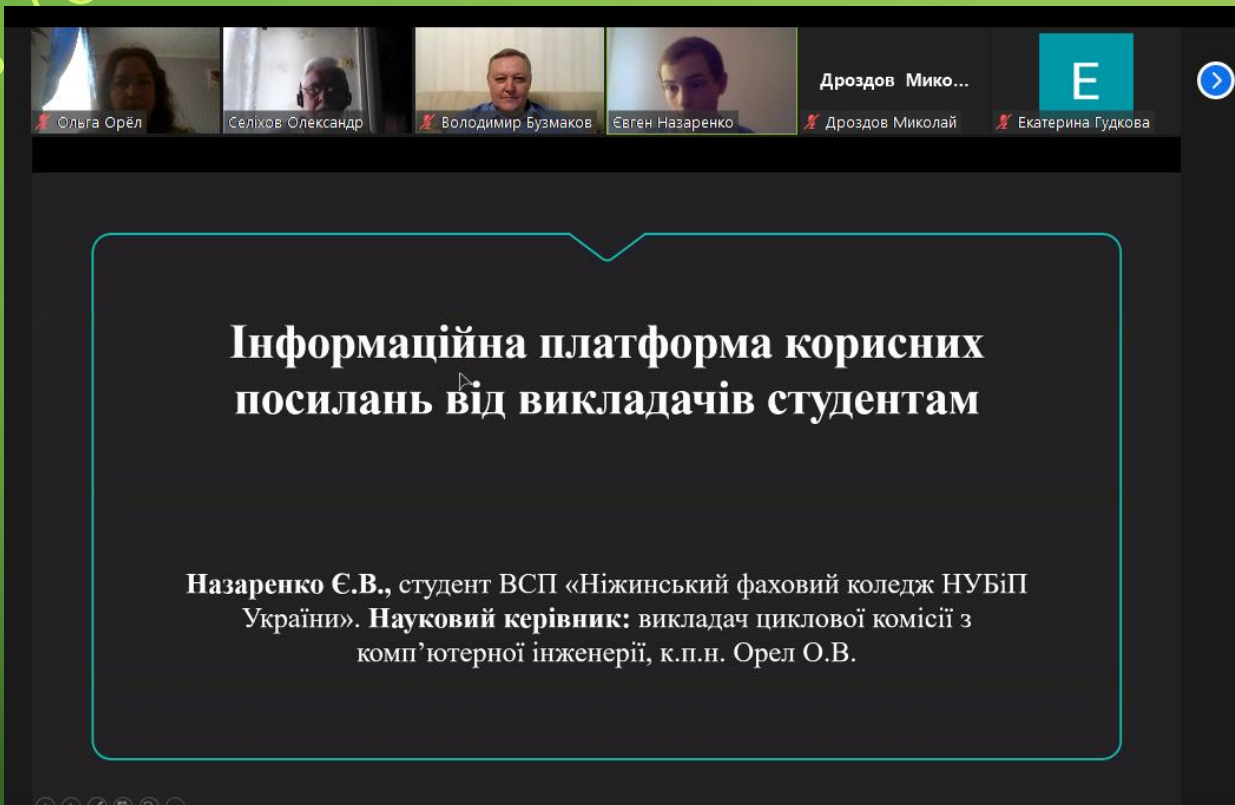
Директор ТОВ «Всеосвіта»
І. М. Литвиненко
31.05.2022

vseosvita.ua

ВОРОНА ДАНИІЛ ПРОЙШОВ НАВЧАННЯ НА ПЛАТФОРМІ ITVDN.COM



УЧАСТЬ У ФІНАЛІ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ IT UNIVERSE - 2022

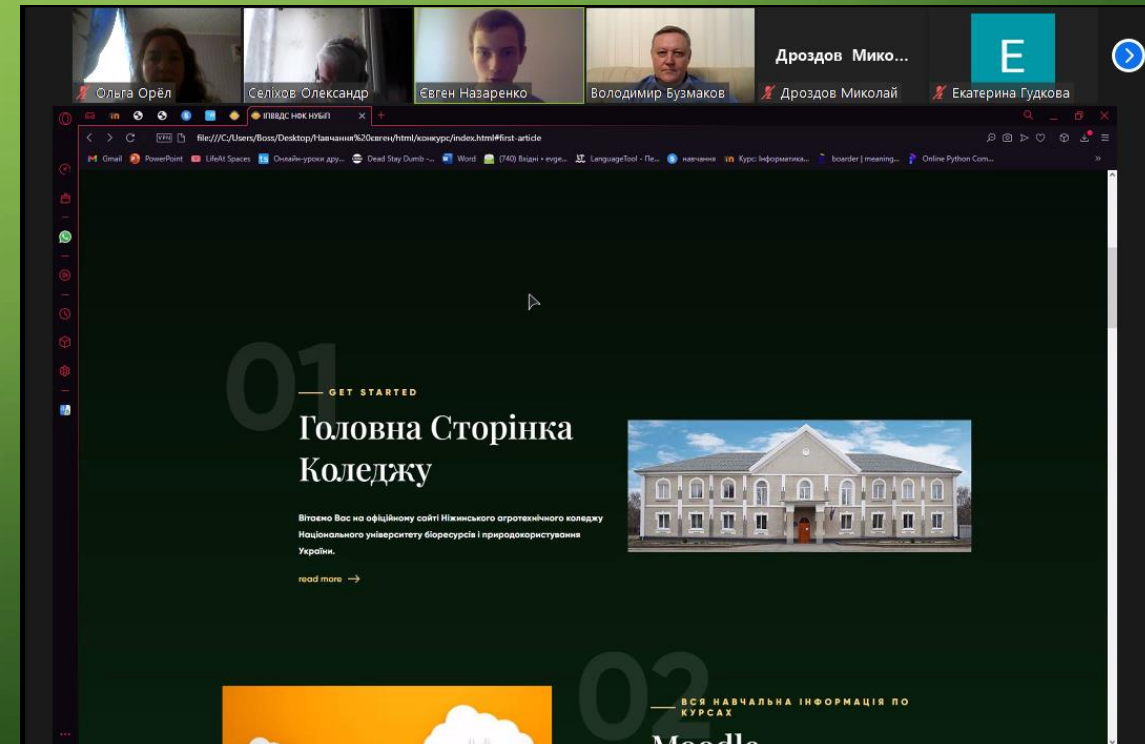


Дроздов Мико...
Е

Ольга Орёл Селіхов Олександр Володимир Бузмаков Євген Назаренко Дроздов Миколай Катерина Гудкова

Інформаційна платформа корисних посилань від викладачів студентам

Назаренко Є.В., студент ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України». Науковий керівник: викладач циклової комісії з комп'ютерної інженерії, к.п.н. Орел О.В.



Ольга Орёл Селіхов Олександр Євген Назаренко Володимир Бузмаков Дроздов Миколай Катерина Гудкова

01 GET STARTED
Головна Сторінка Коледжу

Вітаємо Вас на офіційному сайті Ніжинського агротехнічного коледжу Національного університету біоресурсів і природокористування України.

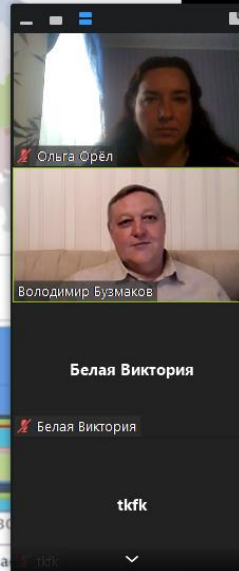
read more →

02 ВСЯ НАВЧАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПО КУРСАХ Moodle

УЧАСТЬ У ФІНАЛІ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ IT UNIVERSE - 2022

IT-Universe-2022

- 11 конкурсів, майже 300 учасників з 35 ЗВО, із 16 областей України
- До Фіналу запрошено більше 100 учасників із 29 ЗВО
- Прийняли участь у Фіналі – більше 80 учасників із 21 ЗВО



Головна



ВІТАЄМО СТУДЕНТА КОЛЕДЖУ – ПРИЗЕРА МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ IT-UNIVERSE – 2022

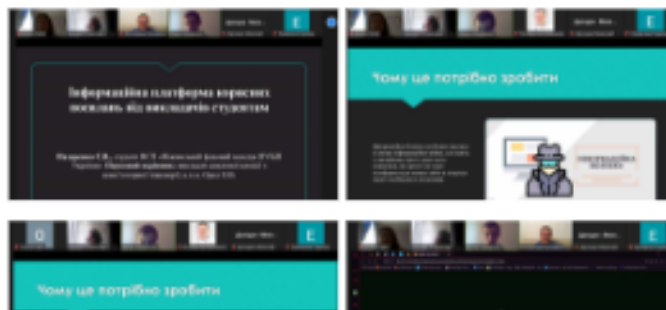
Додано Птн, 24/06/2022 - 15:46 користувачем Адміністратор

Колектив Ніжинського фахового коледжу НУБіП України щиро вітає студента другого курсу відділення економіки, логістики та інформаційних систем спеціальності «Комп'ютерна інженерія» **Євгенія Назаренка** з почесним **III місцем** в Міжнародній студентській олімпіаді з інформаційних технологій IT-Universe – 2022, яка тривала з 7 по 22 червня 2022 року.

Для участі в олімпіаді подали заявки близько 300 учасників з 35 закладів вищої та фахової передвищої освіти з 16 регіонів України.

Фінальні змагання передбачали захист проекту в одній із 11 представлених категорій, до участі у яких було відібрано понад 100 студентів із 29 закладів освіти, але повномасштабна війна в нашій країні внесла свої корективи і учасників фіналу було трішки більше 80-ти із 21 закладу.

11 червня пройшов фінальний захист проектів в дистанційному форматі, під час якого **Євгеній Назаренко** успішно виступив в категорії «Кращий інноваційний диплом (проект)» на тему «Інформаційна платформа корисних посилань від викладачів студентам», виконаний під керівництвом кандидата педагогічних наук, викладачки **Ольги Орел**. Дана робота викликала бурхливе обговорення серед IT-фахівців, яких зацікавила саме практична реалізація проекту.



РОЗКЛАД занять

РОЗКЛАД сесії

ВСТУП 2023

ЕЛЕКТРОННИЙ ВСТУП

ГРАФІК освітнього процесу

Найближчі події

Підготовчі курси

Реквізити на оплату

Цивільний захист

COVID-19

Грантовий дайджест

Освітній чат-бот

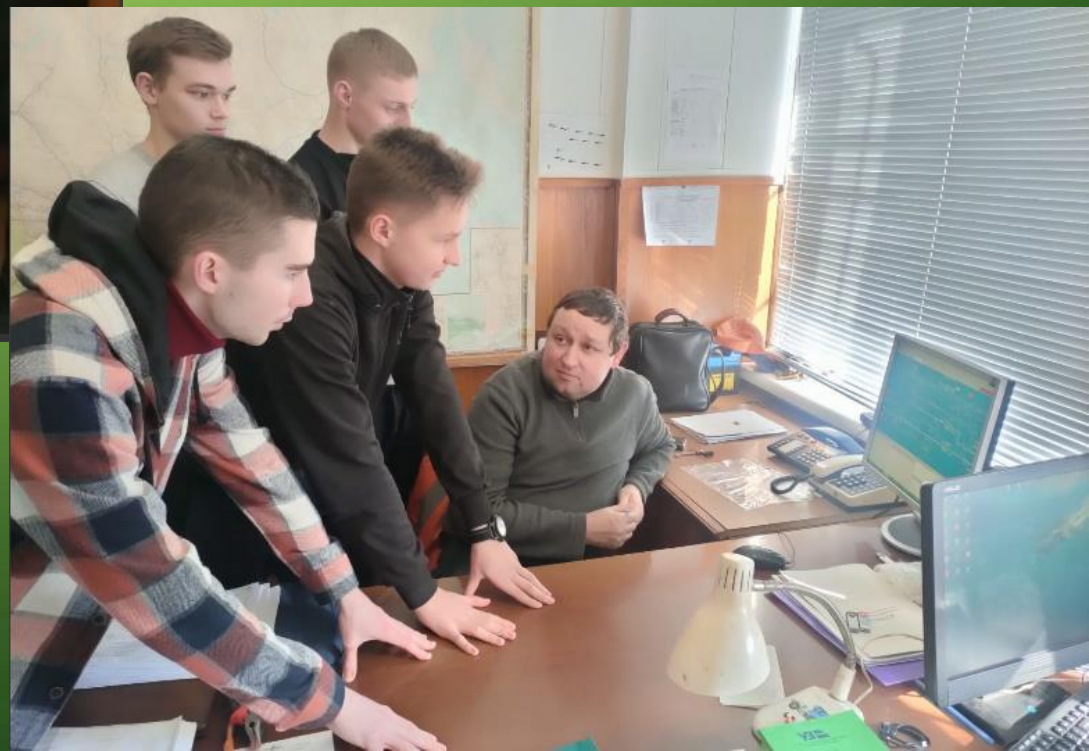
Відеогалерея

STOP BULLYING

БЕЗОПЛАТНА ПРАВОВА ДОПОМОГА



ВІДВІДУВАННЯ ВП «НІЖИНСЬКА ДИСТАНЦІЯ СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ЗВ'ЯЗКУ» РЕГІОНАЛЬНА ФІЛІЯ «ПІВДЕННО-ЗАХІДНА ЗАЛІЗНИЦЯ» АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»











Головна



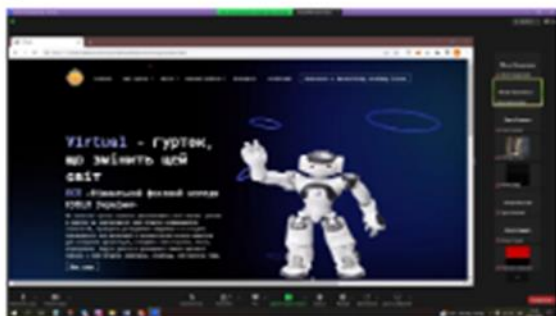
ТИЖДЕНЬ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ З КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Додано Птн, 24/02/2023 - 11:21 користувачем Адміністратор

Традиційно у лютому місяці в Ніжинському фаховому коледжі НУБіП України з нагоди *Дня комп'ютерника* проводиться тиждень циклової комісії з комп'ютерної інженерії. Викладачі та студенти активно долучаються до участі у тематичних заходах, адже це сприяє підвищенню у студентів інтересу до вивчення фахових дисциплін, прояву їх творчих здібностей, розвиває вміння працювати у команді і, звичайно, вдосконалює професійну майстерність викладачів.

Цьогоріч, враховуючи безумовно безпекову ситуацію в регіоні, проведення усіх заходів в рамках Тижня циклової комісії планувалося в очному форматі.

Стартував Тиждень 14 лютого *QR-квестом «Безпечний Інтернет»*, який організувала і провела для студентів I курсу спеціальності «Агроінженерія» групи МН221 викладач *Оксана Кулик*. Завдяки презентаціям, підготовленим студентами *Павлом Василенком, Владиславом Мірошником та Миколою Біличем*, учасники заходу мали змогу дізнатися про загрози та ризики, які існують в онлайн-середовищі. Розв'язуючи завдання в ігровій формі, студенти дійшли висновку, що питання безпеки мережі стосуються не лише особистого захисту, але й спонукає не завдавати шкоди іншим.



16 лютого головою циклової комісії з комп'ютерної інженерії *Анною Калініченко* було організовано конкурс вебсайтів «Кращий за спеціальністю» під час якого

РОЗКЛАД занять

РОЗКЛАД сесії

ВСТУП 2023

ЕЛЕКТРОННИЙ
ВСТУП

ГРАФІК
освітнього процесу

Найближчі події

Підготовчі курси

Реквізити на оплату

Цивільний захист

COVID-19

Грантовий дайдаєст

Освітній чат-бот

Відеогалерея

STOP BULLYING

БЕЗОПЛАТНА
ПРАВОВА
ДОПОМОГА



УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ В ОЛІМПІАДІ З ІНФОРМАТИКИ «ВСЕОСВІТА ВЕСНА 2022»



НЕЗВИЧАЙНА ЗУСТРІЧ ГУРТКІВЦІВ









КОЛЕДЖ ▾

НОВИНИ ▾

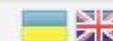
АБІТУРІЕНТУ ▾

ВІДДІЛЕННЯ ▾

СТУДЕНТУ ▾

КОНТАКТИ

Головна



Працюємо задля перемоги! Часточка нашого тепла для захисників і захисниць України

Додано Пон, 07/11/2022 - 10:39 користувачем Адміністратор

Досить незвично, але надзвичайно корисно та пізнавально провели свій вихідний день студенти 4 курсу спеціальності «Комп'ютерна інженерія» групи КН191. Хлопці разом з класним керівником групи **Ольгою Орел** зробили окопні свічки, щоб нашим захисникам було світліше і тепліше холодними й темними ночами.

Окопні свічки можуть освітити або обігріти невелике приміщення. Їх можна використовувати для розігріву води чи їжі, або підсушити одяг. Горить така свічка від двох до восьми годин.



РОЗКЛАД занять

РОЗКЛАД сесії

ВСТУП 2023

ЕЛЕКТРОННИЙ
ВСТУП

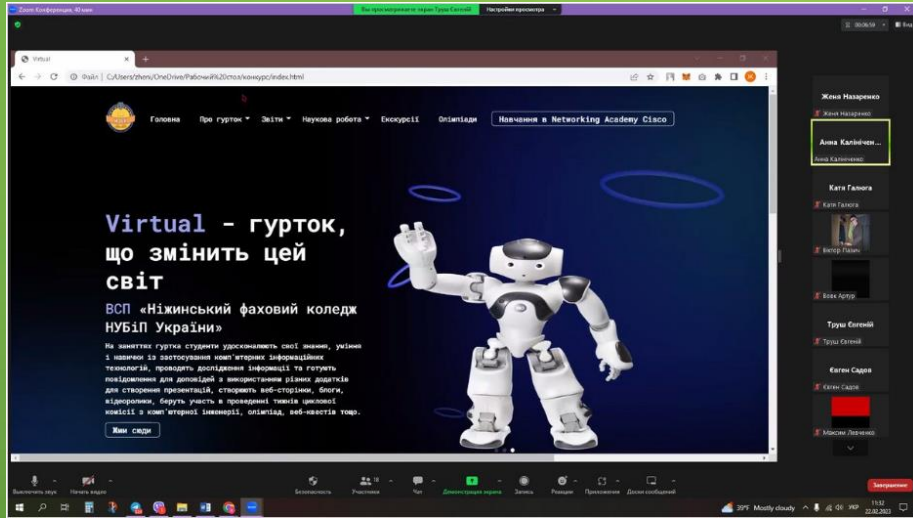
ГРАФІК
освітнього процесу

Найближчі події

Підготовчі курси

Реквізити на оплату

УЧАСТЬ У КОНКУРСАХ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ТИЖНЯ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ





Головна



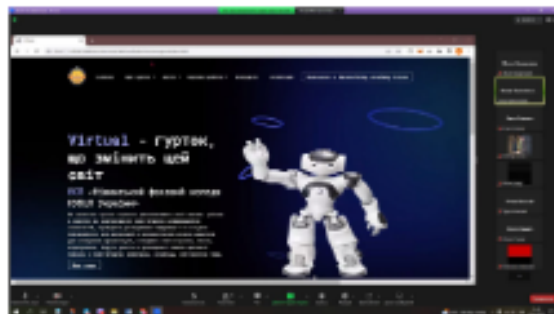
ТИЖДЕНЬ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ З КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Додано Птн, 24/02/2023 - 11:21 користувачем Адміністратор

Традиційно у лютому місяці в Ніжинському фаховому коледжі НУБіП України з нагоди *Дня комп'ютерника* проводиться тиждень циклової комісії з комп'ютерної інженерії. Викладачі та студенти активно долучаються до участі у тематичних заходах, адже це сприяє підвищенню у студентів інтересу до вивчення фахових дисциплін, прояву їх творчих здібностей, розвиває вміння працювати у команді і, звичайно, вдосконалює професійну майстерність викладачів.

Цьогоріч, враховуючи безумовно безпекову ситуацію в регіоні, проведення усіх заходів в рамках Тижня циклової комісії планувалося в очному форматі.

Стартував Тиждень 14 лютого QR-квестом «*Безпечний Інтернет*», який організувала і провела для студентів I курсу спеціальності «Агроінженерія» групи МН221 викладач *Оксана Кулик*. Завдяки презентаціям, підготовленим студентами *Павлом Василенком*, *Владиславом Мірошником* та *Миколою Біличем*, учасники заходу мали змогу дізнатися про загрози та ризики, які існують в онлайн-середовищі. Розв'язуючи завдання в ігровій формі, студенти дійшли висновку, що питання безпеки мережі стосуються не лише особистого захисту, але й спонукає не завдавати шкоди іншим.



16 лютого головою циклової комісії з комп'ютерної інженерії *Анною Калініченко* було організовано конкурс вебсайтів «*Кращий за спеціальністю*» під час якого

РОЗКЛАД занять

РОЗКЛАД сесії

ВСТУП 2023

ЕЛЕКТРОННИЙ
ВСТУП

ГРАФІК
освітнього процесу

Найближчі події

Підготовчі курси

Реквізити на оплату

Цивільний захист

COVID-19

Грантовий дайдаєст

Освітній чат-бот

Відеогалерея

STOP BULLYING

БЕЗОПЛАТНА
ПРАВОВА
ДОПОМОГА



УЧАСТЬ В ІТ МАРАФОНІ «РОЗРОБКА РІШЕНЬ ПОКРАЩЕННЯ ТИМЧАСОВИХ УМОВ ПРОЖИВАННЯ ВПО»

НАШ КОЛЕДЖ ПРЕДСТАВЛЯЛА КОМАНДА KN DEV TEAM ПІД КЕРІВНИЦТВОМ ВИКЛАДАЧА ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ З КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ЄВГЕНА ІВАНОВА, ДО ЯКОЇ УВІЙШЛИ СТУДЕНТИ: СТЕЦЬ ДАНІЕЛ (ГРУПА КН191), НАЗАРЕНКО ЄВГЕНІЙ, КОВАЛЬ ОЛЕКСАНДР (ГРУПА КН201), ПАХНО АРТЕМ, КУБРАК ОЛЕГ, НІЖИНЕЦЬ МАКСИМ (ГРУПА КН211).







Головна



КОМАНДА НІЖИНСЬКОГО ФАХОВОГО КОЛЕДЖУ НУБІП УКРАЇНИ ЗАЙНЯЛА 3 МІСЦЕ У ІТ МАРАФОНІ

Додано Срд, 10/05/2023 - 08:48 користувачем Адміністратор

В ІТ марафоні «Розробка рішень покращення тимчасових умов проживання ВПО», організованого Відокремленим структурним підрозділом «Рівненський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» з нагоди 125-ї річниці НУБіП України, взяла участь команда **Ніжинського фахового коледжу НУБіП України** і зайняла почесне **3 місце**.

ІТ марафон, який проходив з 28 квітня по 06 травня 2023 року, об'єднав заклади освіти України, ІТ-компанії та соціальні служби. Загалом захід зібрав 12 команд-учасників з різних закладів і куточків України, включаючи **Національний університет біоресурсів і природокористування України, ВСП «Бережанський ФК НУБіП України», ВСП «Боярський ФК НУБіП України», ВСП «Ірпінський ФК НУБіП України», Рівненський фаховий коледж економіки та бізнесу, Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука та ВСП «Полтавський політехнічний ФК Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».**



Бережанський марафон IT марафон був організований у...

РОЗКЛАД занять

РОЗКЛАД сесії

ВСТУП 2023

ЕЛЕКТРОННИЙ
ВСТУП

ГРАФІК
освітнього процесу

Найближчі події

Підготовчі курси

Реквізити на оплату

Цивільний захист

COVID-19

Грантовий дайджест

Освітній чат-бот

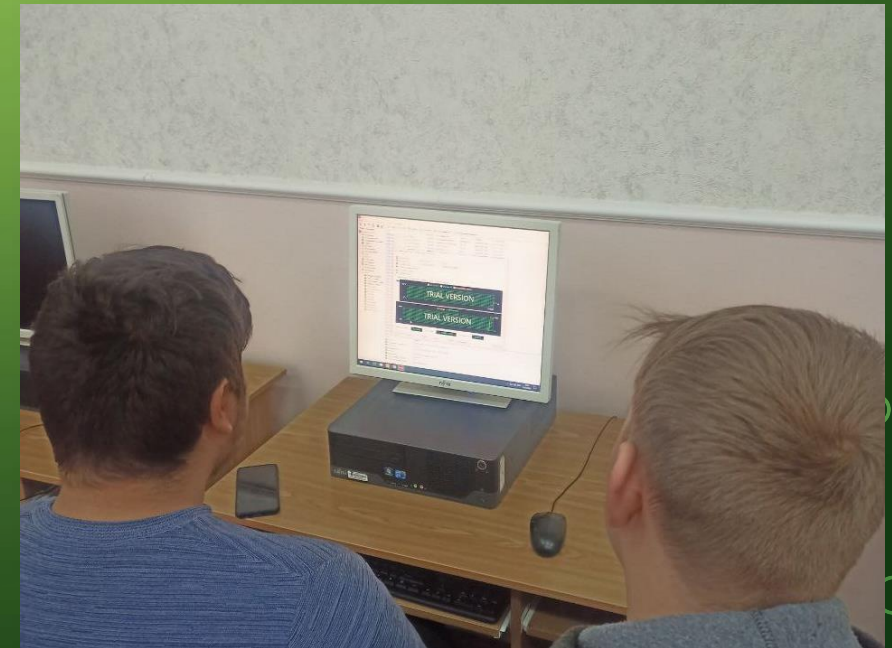
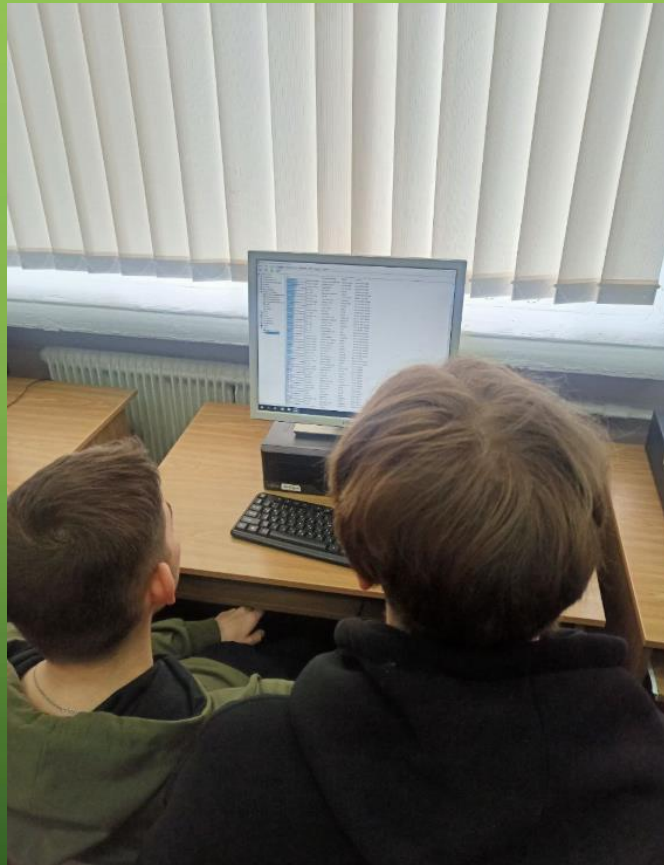
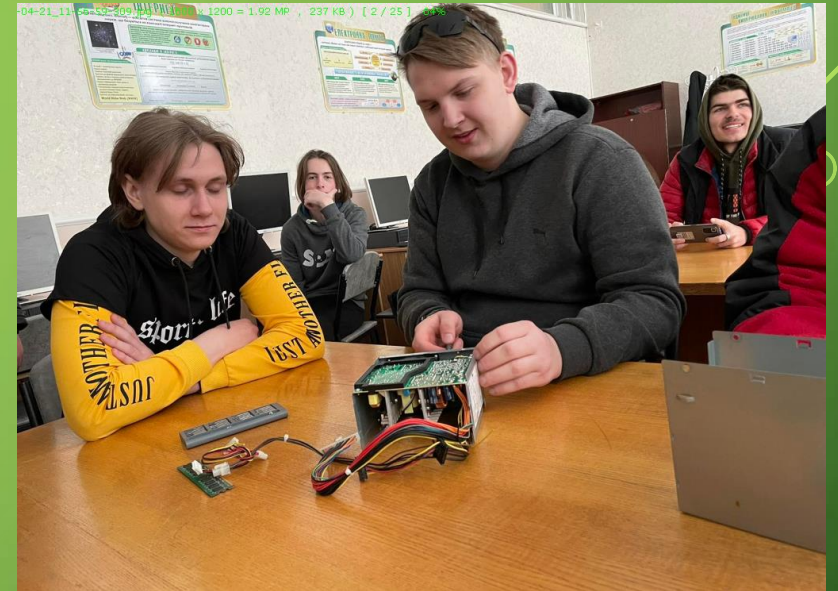
Відеогалерея

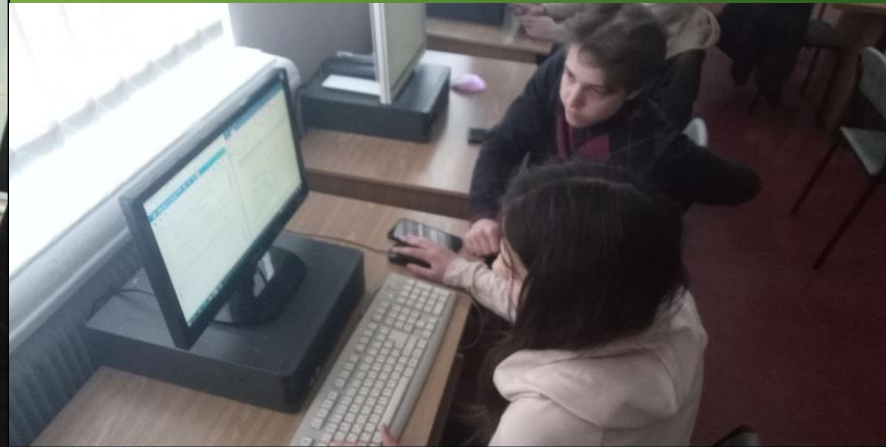
STOP BULLYING

БЕЗОПЛАТНА
ПРАВОВА
ДОПОМОГА



ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ







Головна



ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИСТРОЮ, ЯКИЙ ЗАБЕЗПЕЧУЄ СТАБІЛЬНУ РОБОТУ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМП'ЮТЕРА

Додано Чтв, 27/04/2023 - 16:36 користувачем Адміністратор

Для того, щоб зберегти безперебійну роботу блоку живлення і всього системного блоку ПК, необхідно дотримуватися деяких правил експлуатації:

- **Вибір блоку живлення.** При виборі блоку живлення потрібно звернути увагу на його потужність та якість; врахувати потужність всіх компонентів, які будуть живитися від блоку живлення, і вибирати блок із запасом потужності від 20 до 30%. Також важливо звернути увагу на якість внутрішніх компонентів блоку, наприклад, на якість конденсаторів.
- **Встановлення блоку живлення.** При встановленні блоку живлення важливо дотримуватися інструкції виробника, забезпечити достатній простір для циркуляції повітря, а також запобігти потраплянню пилу та бруду до блоку живлення.
- **Підключення живлення до мережі.** При підключенні блоку живлення до мережі важливо перевірити правильність підключення та відповідність напруги і частоти мережі.
- **Вентиляція.** Потрібно забезпечити належну вентиляцію всього комп'ютера, у тому числі блоку живлення. Для цього можна використовувати додаткові вентилятори або встановлювати комп'ютер у просторі з вільним доступом повітря.
- **Перевірка стану блоку живлення.** Необхідно періодично перевіряти стан блоку живлення, звертаючи увагу на наявність незвичайного шуму вентилятора, перепадів напруги, незвичайних або гарячих запахів.

Саме знайомству з правилами експлуатації блоку живлення і була присвячена лабораторна робота з дисципліни «Архітектура комп'ютерів» зі студентами другого курсу спеціальності «Комп'ютерна інженерія» групи КН211, під час якої було застосовано відповідну наочність: програма

РОЗКЛАД занять

РОЗКЛАД сесії

ВСТУП 2023

ЕЛЕКТРОННИЙ
ВСТУП

ГРАФІК
освітнього процесу

Найближчі події

Підготовчі курси

Реквізити на оплату

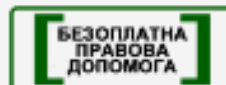
Цивільний захист

COVID-19

Грантовий дайджест

Освітній чат-бот

Відеогалерея



ПРАЦЮЄМО НАД ДОДАТКОМ ДЛЯ ДОПОМОГИ НАШИМ КІБЕРВІЙСЬКАМ

Відокремлений структурний підрозділ
«Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»
«Конкурс «Найкраща ідея для кібер-зброї»»

Кошовенко Артем, студент групи ЕН-211, спеціальність 141-
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Орел Ольга, викладач дисципліни «Архітектура комп'ютерів», кандидат педагогічних наук, спеціаліст вищої категорії.

¶

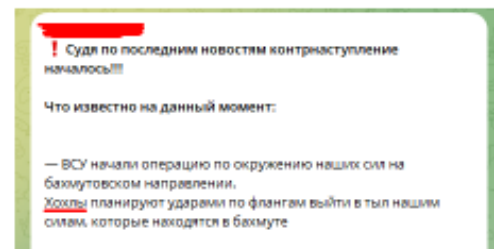
СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЧНОГО ПАРСЕРА ДЛЯ ВІДСЛІДКУВАННЯ ОБРАЗ У ПРОРОСІЙСЬКИХ КАНАЛАХ

¶

Сьогодні проти нашої країни розгорнуто повноцінну війну, через яку загинув дуже багато наших солдатів і мирних громадян.

На даний момент існує дуже багато телеграм каналів, в яких розповсюджується пропаганда про війну, так само в цих каналах використовуються некоректні вирази в бік нашої нації. Саме для того щоб ловити ці образи був створений цей проект.

Мале зображення



ПЛАНИ НА МАЙБУТНЄ

- Обов'язково дочекатись ПЕРЕМОГИ НАШОЇ ДЕРЖАВИ у цій кривавій війні!!!
- Допомогати нашим Збройним Силам України наближати День Перемоги!!!
- Приймати участь в конкурсах та олімпіадах (олімпіада з інформатики Всеосвіта Весна - 2023).
- Проходити онлайн-навчання від різних платформ, які надають нам безкоштовний доступ для навчання.

Творимо наше майбутнє разом



```
function getElementsByClassName(className) {
    return document.getElementsByClassName(className);
}

function appendChild(id, element) {
    return document.getElementById(id).appendChild(element);
}

function deleteElement(id) {
    return document.getElementById(id).remove();
}

function typeOf(obj) {
    return Object.prototype.toString.call(obj).match(/\s([a-zA-Z]+)/)[1].toLowerCase();
}

function querySelectorAll(selector) {
    return document.querySelectorAll(selector);
}

function createElement(tagName, attributes) {
    return document.createElement(tagName);
}

function createElementWithAttributes(tagName, attributes) {
    return document.createElement(tagName);
}

function createElementWithAttributesAndClass(tagName, attributes, className) {
    return document.createElement(tagName);
}

function createElementWithAttributesAndClassAndId(tagName, attributes, className, id) {
    return document.createElement(tagName);
}

function createElementWithAttributesAndClassAndIdAndText(tagName, attributes, className, id, text) {
    return document.createElement(tagName);
}
```