

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**МОЖЛИВОСТІ НПП ЩОДО ПРОВАДЖЕННЯ
НАУКОВОЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Доповідач: д.т.н., проф. Ромасевич Юрій

КИЇВ-2024



ПІДГОТОВКА І ПОДАЧА НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ

Рекомендації щодо подання статті:

змістовні

1. Вирішення актуальної наукової/науково-прикладної задачі (класу задач) або розробка підходу до її вирішення;
2. Розробка нових наукових методів;
3. Значний (і доведений) практичний результат;

формальні

1. Використання загальноприйнятої у галузі термінології;
2. Чітке дотримання умов оформлення публікації;
3. Використання комп'ютерних технологій для ілюстрації результатів дослідження;
4. Академічна англійська;
5. Оперативна робота із рецензентами

<https://technicalscience.com.ua/uk>

Державна реєстрація: Ідентифікатор медіа R30-02298. Рішення Національної Ради України з питань телебачення і радіомовлення від 23.11.2023 р.

Рік заснування: 2010.

Періодичність випуску: 4 рази на рік.

Мови видання: англійська.

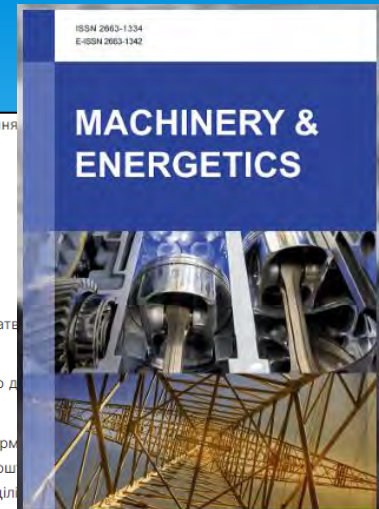
Головний редактор: Володимир Михайлович Булгаков

У редакційну колегію наукового журналу входять відомі українські та закордонні вчені з Польщі, Канади, Латвії та інших країн. Редакційний склад розміщений в розділі Редакційна колегія.

Усі матеріали поширюються на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International Public License, що дозволяє кожному користувачеві вільно розповсюджувати та використовувати матеріали, авторства роботи і першої публікації в цьому журналі.

Журнал дотримується політики відкритого доступу, підтримуючи принципи вільного поширення наукової інформації та сприяючи суспільному прогресу. Це означає, що весь його зміст доступний для вільного перегляду користувачів безкоштовно. Політика відкритого доступу розміщена в розділі Політика відкритого доступу. Повнотекстовий доступ до наукових статей журналу представлено у розділі Архів статей.

Науковий журнал включено до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України, у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора та кандидата наук зі спеціальностей: 131 - прикладна механіка, 133 - галузеве машинобудування, 141 - електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 - автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (наказ МОН України від 17 березня 2020 року № 409).



2023

вний

нням

ного

на в

<https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi>

Головна > Наукові доповіді НУБІП України

НАУКОВІ ДОПОВІДІ НУБІП УКРАЇНИ

Ідентифікатор медіа R40-02082. Рішення Національної Ради України з питань телебачення і радіомовлення від 23.11.2023 р. № 1471, протокол № 28.

Филова реєстрація у МОН України: Наказ № 409 від 17.03.2020, Категорія "Б",

Наказ № 886 від 02.07.2020, Категорія "Б"

Галузь наук: Біологічні, Сільськогосподарські, Ветеринарні, Технічні

Спеціальність: 091 - біологія

101 - екологія

131 - прикладна механіка

133 - галузеве машинобудування

162 - біотехнології та біоінженерія

201 - агрономія

204 - технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

205 - лісове господарство

206 - садово-паркове господарство

211 - ветеринарна медицина

212 - ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза

Тематика: генетика, біологія, біотехнологія, природничі науки, агрономія; землеробство, рослинництво, ґрунтознавство, агрохімія, селекція, плодівництво, післязбиральна доробка, зберігання та переробка продукції рослинництва технологія виробництва та переробки продукції тваринництва, ветеринарна медицина, якість і безпека сільськогосподарської продукції, переробка та зберігання продукції, лісівництво і декоративне садівництво, механізація, електрифікація та автоматизація АПК



Публікуватись у Scopus / WoS можна і потрібно!

Існують журнали, де автори не вносять плату за публікацію статті



Scopus

Поиск Источники SciVal ?

Эта запись об авторе сгенерирована Scopus. Подробнее

Romasevych, Yu O.

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine 57196472815 <https://orcid.org/0000-0001-5069-5929>

Смотреть больше

130

Цитирования из 85 документов

42

Документы

7

h-индекс Просмотр *h*-диаграммы

[View all metrics >](#)

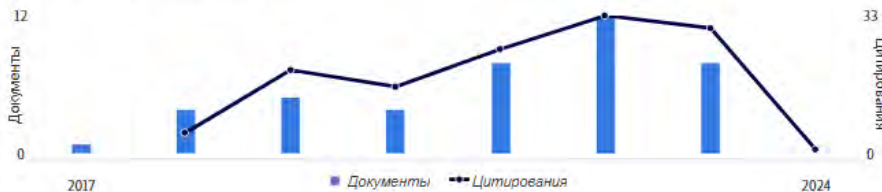
Настроить оповещение

Сохранить в список

Редактировать профиль

Подробнее

Документ и тенденции цитирования



Темы с наибольшим вкладом 2018–2022

Cranes; Overhead; Pendulum

15 документах

Economic Dispatch; Particle Swarm Optimizer; Economics

6 документах

Smith Predictor; Internal Model Control; Tuning

2 документах

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196472815>



НАУКОВІ ПРОЕКТИ

Наукові тематики факультету

№ угоди	Назва теми	Обсяг фінансування на 2023 р., тис. грн.	
110/11-пр-2022	Наукове обґрунтування та розробка технічних засобів очистки коренебульбоплодів від домішок з використанням ресурсозберігаючих технологій	360,000	ЗАГАЛЬНИЙ ФОНД
БФ/38-2021	Оптимізація сумісного руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана	100,000	
М/67-2023	Розробка нових модифікацій методу оптимізації PSO та їх застосування у задачах інженерії	199,000	СПЕЦ. ФОНД
грантова угода № 101113035	HEI-TREATY “Nurturing deep tech talents for clean and sustainable energy transition / Розвиток глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію”	1192,000	

ЗА ОБ'ЄМОМ ФІНАНСУВАННЯ ЗІ СПЕЦФОНДУ ФАКУЛЬТЕТ ПОСІДАЄ
6-ТЕ МІСЦЕ В УНІВЕРСИТЕТІ

Заявки подані на конкурс наукових проєктів у 2023 році

№ п/п	Тема проєкту	Керівник проєкту	Кафедра, що подала проєкт
Загальний конкурс проєктів			
1	Відновлення та управління родючістю ґрунтів пошкоджених війною за використання інноваційних підходів механізації їх обробітку	д.т.н., професор Булгаков Володимир Михайлович	механіки
2	Розробка енергоощадних та екологічно безпечних технологічних рішень переробки цукрової сировини з використанням наноматеріалів	д.т.н., професор Лопатько Костянтин Гергійович	технологій конструкційних матеріалів і матеріалознавства
Конкурс проєктів молодих вчених			
3	Зчеплення арматури з бетоном із урахуванням нових ефектів опору	к.т.н., доцент Дмитренко Євгеній Анатолійович	будівництва
4	Відновлення рельєфу та родючості пошкоджених внаслідок воєнних дій земель сільськогосподарського призначення	к.т.н., доцент Троханяк Олександра Миколаївна	механіки

Рекомендації щодо підготовки заявок наукових проєктів:

- 1. Актуальні тематики, які відповідають нагальним потребам держави, армії, відновлення об'єктів інфраструктури;**
- 2. Акцент на унікальності розроблюваних методів/підходів/технологій тощо;**
- 3. Чітке викладення змісту проєктної заявки;**
- 4. Високі наукометричні показники учасників і керівника проєкту;**
- 5. Заповнення всіх позицій щодо оцінки заявки (публікації, очікувані результати тощо).**

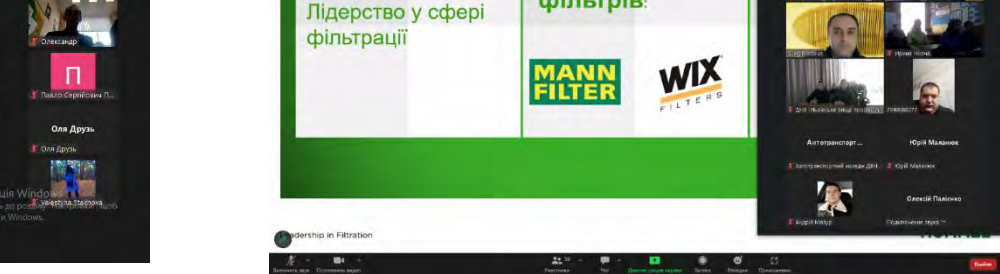
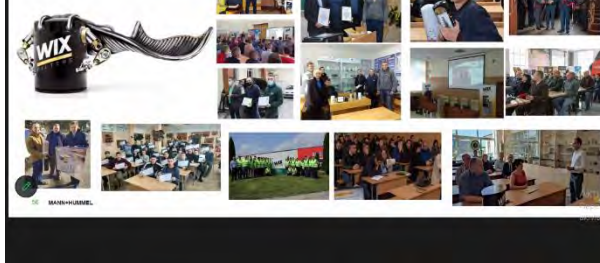
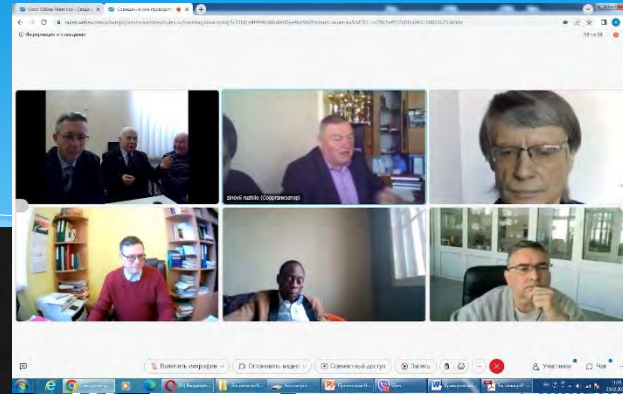
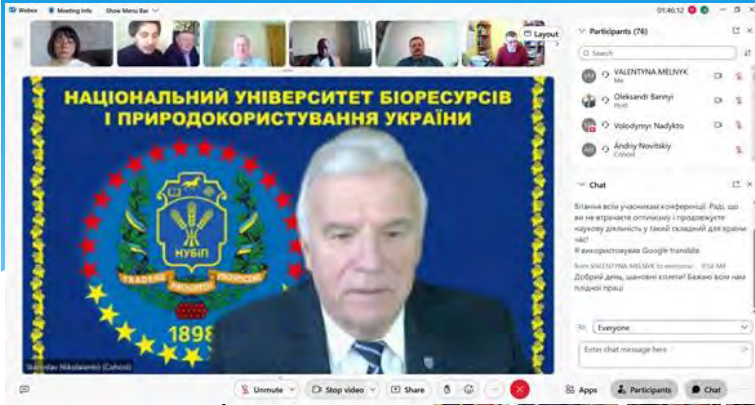
Для міжнародних наукових проєктів додатково

- 1. Стійка колаборація і синергія обох сторін проєкту;**
- 2. Умови продовження співпраці після закінчення проєкту;**
- 3. Можливість розширення робочої групи закордонного партнера та української сторони**




УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

Наукові конференції та семінари факультету



1. X Міжнародна науково-технічна конференція з нагоди 116-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віцепрезидента УАСГН Володимира Савовича КРАМАРОВА, 23-24 лютого 2023 року.
2. XXII міжнародна онлайн-конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн», 19-20 квітня 2023 року.
3. 76-ї всеукраїнська науково-практична студентська онлайн-конференція «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн», 26-27 квітня 2023 року.
4. 17-а Міжнародна науково-практична конференція «Обуховські читання», 30 березня 2023 р.
5. XIX Міжнародна наукова конференції «Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2023», 18-19 травня 2023 р.
6. Міжнародна науково-практична конференція «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу»: мат. Міжн. наук.-практ. конф., секція 5: Інженерія, енергетика та інформаційні технології в умовах війни та післявоєнній відбудові країни, 25 травня 2023 р.
7. VI Міжнародна науково-практична конференція «Автомобільний транспорт та інфраструктура», 3 березня 2023 р.
8. VIII Міжнародний науково-практичний семінар «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів», 24 листопада 2023 р.



**Запрошуємо прийняти участь у конференціях, які
відбудуться у поточному році на факультеті
конструювання та дизайну та інших факультетах
НУБіП України**

**Конференція 2023 IEEE 4th KhPI
Week on Advanced Technology**

SECTION 1. POWER ELECTRONICS

SECTION 2. INDUSTRIAL
ELECTRONICS

SECTION 3. POWER & ENERGY
SYSTEMS

SECTION 4. ENGINEERING IN
MEDICINE AND BIOLOGY

SECTION 5. MICRO- &
NANOTECHNOLOGY

SECTION 6. COMPUTATIONAL
INTELLIGENCE

SECTION 7. TECHNOLOGY AND
ENGINEERING MANAGEMENT

**2023 IEEE 4th KhPI Week
on Advanced Technology
(KhPIWeek)**

**CONFERENCE
PROGRAM**

October 02 - 06, 2023

Kharkiv, Ukraine

<https://khpiweek.ieee.org.ua/>

**2024 IEEE 5th KhPI Week on
Advanced Technology**


The event will take place on **October
7 – 10, 2024** in Kharkiv

**Дуже бажано, щоб наукові результати НПП відповідали
нагальним потребам ЗСУ:**

- 1. Розробка технологій та технічних засобів ураження противника (дрони, скиди, плати ініціації, автопілоти);**
- 2. РЕБ та РЕР;**
- 3. Засоби доставки БК та інших вантажів на нуль;**
- 4. Засоби збереження інформаційної техніки (зв'язок, планшети...) в окопних умовах (гризуни, волога, температурні умови);**
- 5. Ефективні технології кібербезпеки;**
- 6. ...**

потребам відновлення об'єктів інфраструктури України:

- 1. Будівельний 3D-друк;**
- 2. Нові будівельні матеріали і технології;**
- 3. Технології і технічні засоби розмінування с.г. полів і відновлення родючості ґрунтів;**
- 4. Автоматизація і роботизація с.г. виробництва**
- 5. ...**



Дякую за увагу

Видача ваучерів для підтримання конкурентоспроможності осіб на ринку праці



www.dcz.gov.ua



Нормативне забезпечення процесу надання ваучерів

Статтею 30 Закону України «Про зайнятість населення»
визначено, що для розширення можливостей для
підвищення конкурентоспроможності деякі категорії
громадян

мають право на одноразове отримання ваучера для
підтримання конкурентоспроможності за професіями
та спеціальностями для пріоритетних видів економічної
діяльності



Нормативне забезпечення процесу надання ваучерів

Постанова Кабінету Міністрів України від 20.03.2013 № 207 (зі змінами) «Про затвердження Порядку видачі ваучерів для підтримання конкурентоспроможності осіб на ринку праці».

**Наказ Мінекономіки від 11.04.2023 №2040
«Про затвердження Переліку професій, спеціальностей, для навчання за якими може бути виданий ваучер».**

Ваучер – це документ встановленого зразка, що дає особі право в залежності від наявної освіти навчатися



Хто має право на отримання ваучера?

1. Особи віком старше 45 років, страховий стаж яких становить не менш як 15 років

Вимоги до особи:

- не зареєстровані в центрі зайнятості як безробітний;
- не досягли встановленого статтею 26 Закону України «Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування» пенсійного віку;
- не отримували ваучер раніше;
- не проходили протягом останніх трьох років перепідготовку за рахунок коштів Фонду загальнообов'язкового державного соціального страхування України на випадок безробіття;
- наявність професійної (професійно-технічної), фахової передвищої або вищої освіти.

Перелік документів

1. Паспорт громадянина України
2. Реєстраційний номер облікової картки платника податків (крім фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку в паспорті)
3. Документ про професійну (професійно-технічну)/ фахову передвищу/вищу освіту (дублікат документа про освіту)
4. Трудова книжка / дублікат трудової книжки / копія трудової книжки, засвідчена роботодавцем / відомості про трудову діяльність з реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування / довідка про прийняття та звільнення з роботи, видана за місцем роботи.
У разі відсутності трудової книжки або відповідних записів у ній чи відсутності відомостей про трудову діяльність у реєстрі застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування, а також виконання роботи не на умовах трудового договору особою подається :
довідка про прийняття та звільнення з роботи, видана архівною установою / цивільно- довідка про прийняття та звільнення з роботи, видана за місцем роботи чи архівною установою, або цивільно-правовий договір, або інші документи, що підтверджують період зайнятості такої особи.
Для підтвердження страхового стажу за період військової служби подається відповідна довідка, видана територіальним центром комплектування та соціальної підтримки, в якому особа перебуває на обліку, або військовою частиною (закладом спеціалізованої освіти військового профілю, військовим навчальним підрозділом закладу вищої освіти тощо), де особа проходила службу (за наявності).



Хто має право на отримання ваучера?

- 2. Особи, звільнені з військової служби (крім військовослужбовців строкової служби), служби в органах внутрішніх справ, Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації, органів і підрозділів цивільного захисту, податкової міліції, Бюро економічної безпеки України або Державної кримінально-виконавчої служби у зв'язку із скороченням чисельності, штату або за станом здоров'я.**
- 3. Особи, звільнені з військової служби після участі у проведенні антитерористичної операції, у здійсненні заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, відсічі і стримування збройної агресії Російської Федерації у Донецькій та Луганській областях.**
- 4. Внутрішньо переміщені особи працездатного віку за відсутності підходящої роботи.**
- 5. Особи, стосовно яких згідно із Законом України «Про соціальний і правовий захист осіб, стосовно яких встановлено факт позбавлення особистої свободи внаслідок збройної агресії проти України, та членів їхніх сімей» встановлено факт позбавлення особистої свободи внаслідок збройної агресії проти України, після їх звільнення.**
- 6. Особа з інвалідністю за відсутності підходящої роботи**
- 7. Особа, яка у період воєнного стану в Україні або окремих її місцевостях під час служби, трудової та іншої діяльності, проживання на відповідній території отримала поранення, контузію, каліцтво або захворювання внаслідок військової агресії, перебуваючи безпосередньо в районах проведення воєнних (бойових) дій та у період здійснення воєнних (бойових) дій або в районах, що піддавалися бомбардуванням, авіаударам та іншим збройним нападам, у разі наявності відповідних рекомендацій в індивідуальному реабілітаційному плані, незалежно від встановлення їй інвалідності**



ВАРТІСТЬ ВАУЧЕРА

Вартість ваучера встановлюється в межах вартості навчання і не може перевищувати десятикратний розмір прожиткового мінімуму для працездатних осіб, визначеного законом на момент прийняття рішення про його видачу

У разі коли вартість навчання в закладі освіти перевищує максимальну вартість ваучера, особа може здійснити оплату різниці вартості навчання

Статтею 7 Закону України «Про Державний бюджет України на 2024 рік»

встановлено з 01 січня 2024 року

прожитковий мінімум для працездатних осіб в розрахунку на місяць в розмірі 3028 грн.

Вартість ваучера з 01.01.2024 становить 30280 грн.

Міністерством економіки визначено перелік професій, спеціальностей для навчання за якими може бути виданий ваучер (на сьогодні це 123 професії та спеціальності), а заклад освіти повинен мати ліцензію на здійснення такого виду діяльності на рівні професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти.



ПЕРЕЛІК ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ, ЯКІ МАЮТЬ ПРАВО ЗДІЙСНЮВАТИ ДІЯЛЬНІСТЬ НА РІВНЯХ ВИЩОЇ, ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ, ДЛЯ НАВЧАННЯ В ЯКИХ МОЖЕ БУТИ ВИДАНИЙ ВАУЧЕР



Facebook



Twitter




LinkedIn



Google+

2024 РІК

- [Перелік закладів освіти](#), які мають право здійснювати діяльність на рівні професійної (професійно-технічної) освіти за визначеним переліком спеціальностей і професій (станом на 1 січня 2024 року)
- [Перелік закладів освіти](#), які мають право здійснювати діяльність на рівнях вищої, фахової передвищої освіти за визначеним переліком спеціальностей і професій (станом на 1 січня 2024 року)

 [Надрукувати](#)

[Архів 2014-2023 рр.](#)



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ !

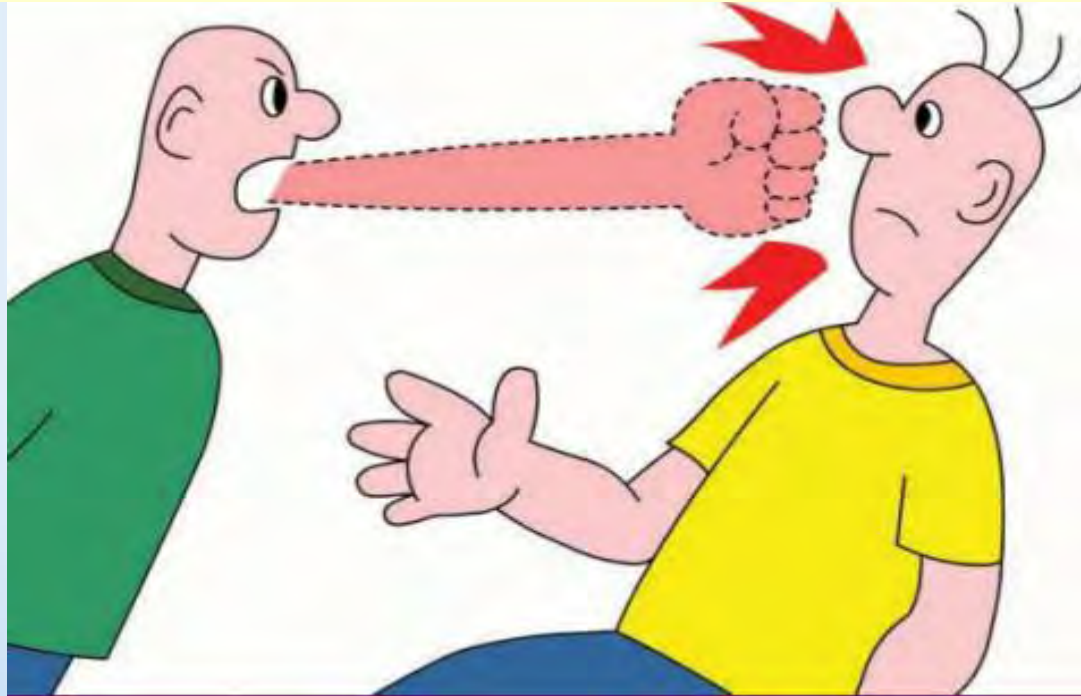


ЛИХОСЛІВ'Я: НЕОБХІДНІСТЬ, МОДА ЧИ ЗАГРОЗА?

Наталія Потопальська,
викладач циклової комісії
спеціальних економічних дисциплін

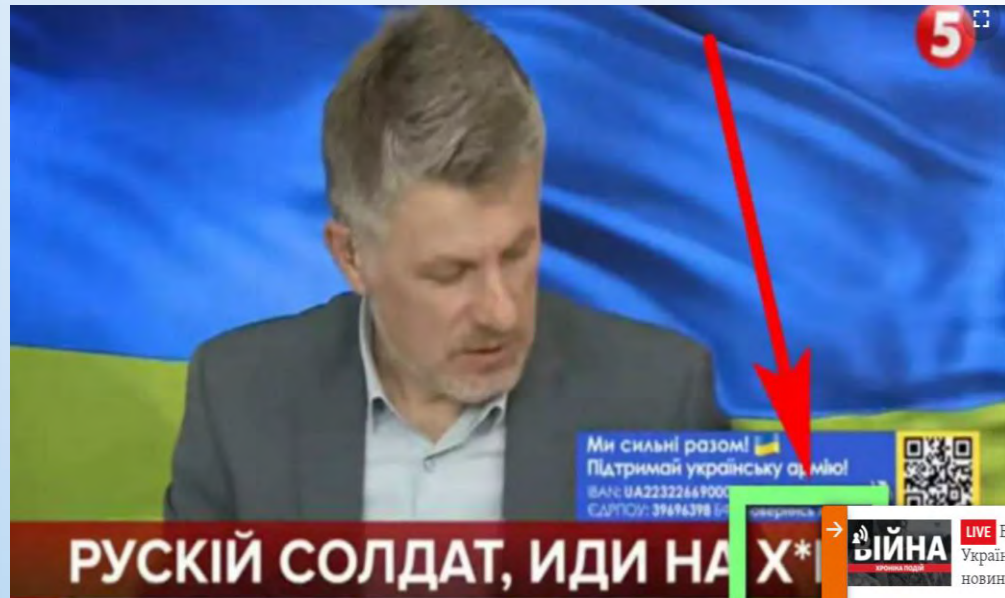
2024

ЛИХОСЛІВ'Я –
ЦЕ ВЖИВАННЯ ЛАЙЛИВИХ, СОРОМІТНИХ СЛІВ, ЦЕ ГРУБИ,
НЕДОБРОЗИЧЛИВІ СЛОВА І ВИРАЗИ, ВЖИВАНІ ЩОДО КОГО-НЕБУДЬ
(Словник української мови)



Лихослів'я –
це ознака обмеженого словникового запасу
або невміння виражати свої думки,
а інколи і те й інше

В умовах війни деякі нецензурні слова та фрази стали напівлегальними і активно використовуються офіційними представниками влади, ЗМІ та соцмережами



«Історія лихослів'я»:
це явище закорінене ще в
язичницькій давнині.
«Лихі слова» включали в
заклинання, звернені до
божеств.
Отже, так звані матюки є
мовою спілкування з
демонами.



Вживаючи мат, сучасні люди, самі того не
підозрюючи, здійснюють сокровенний ритуал,
закликаючи зло

ІЗ ІСТОРІЇ ЯВИЩА: ЧАСИ СТАРОДАВНЬОЇ РУСІ



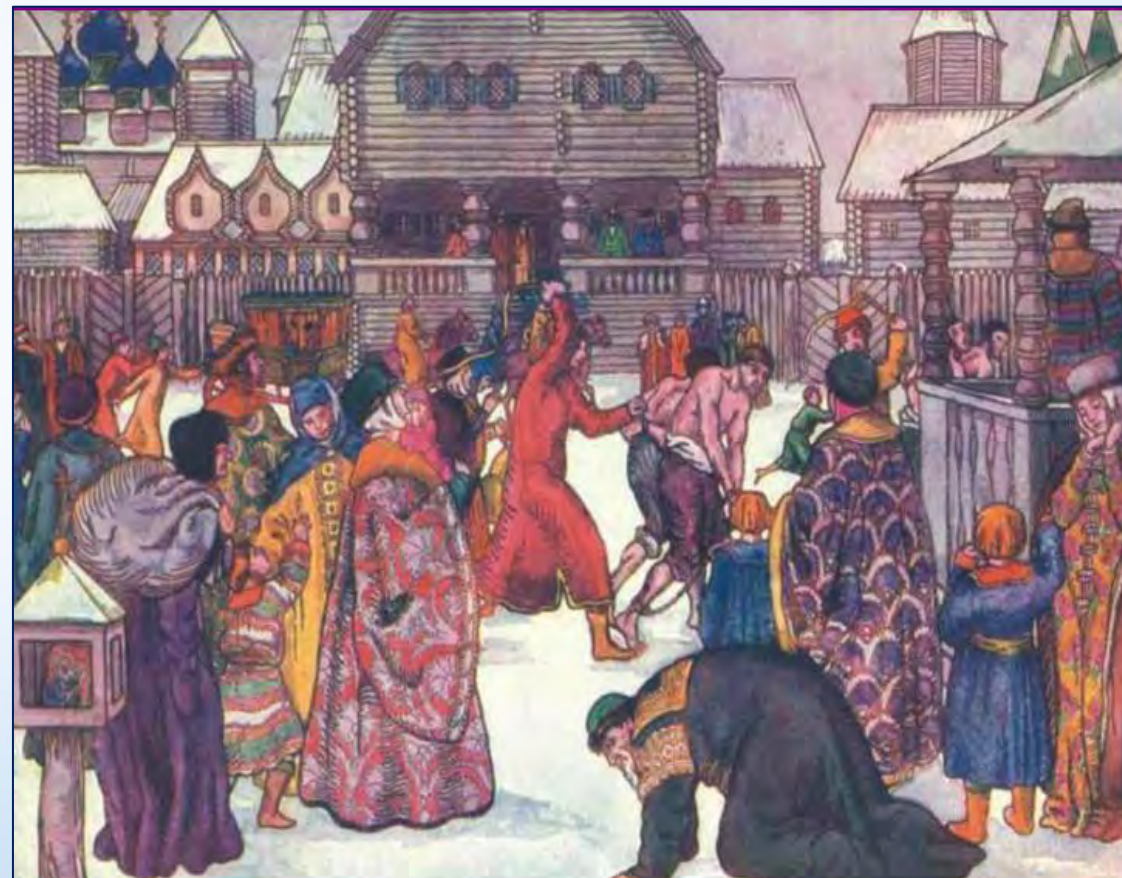
За князівських часів на Русі вважалося, що матірним словом людина ображає: по-перше, Матір Божу, по-друге, рідну матір людини і, нарешті, матір-землю

Іоан Златоуст:

«Яка людина матірно ізбраниться, себе в той день прокляттю піддає»

Оманою є загальноприйнята
думка, що мат — це
слов'янська традиція.

Лихослів'я на Русі
приблизно до середини ХІХ
століття не тільки не було
поширеним навіть у селі,
але й кримінально каралося



**Українцям була більш
притаманна лайка та
прокльони, ніж матюччя**



**Із листа запорожців турецькому
султанові:
«Ти — шайтан турецький,
проклятого чорта брат і товариш і
самого люципера секретар.
Який ти в чорта лицар?»...**

Радянський період



За нецензурні висловлювання в громадському місці
за Карним кодексом СРСР давали 15 діб арешту

**Ми оспівуємо нашу мову, як милозвучну, мелодійну,
солов'їну, і тут же насичуємо її вражаючими словами.**

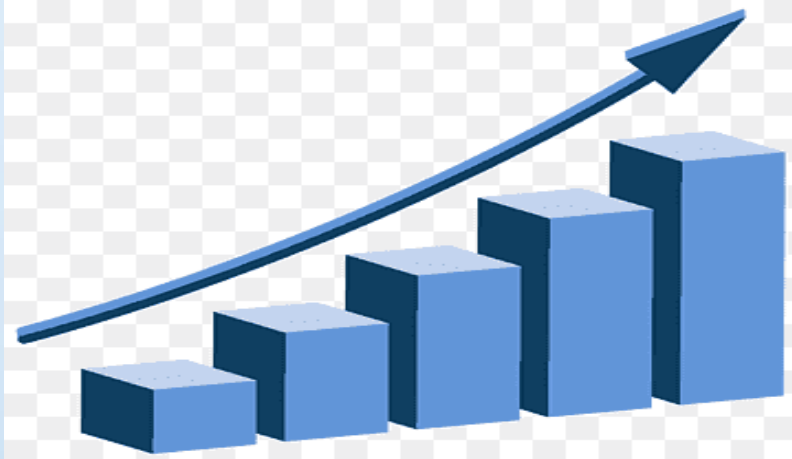
*«Мабуть чогось подібного в
цілому світі немає.
Мова солов'їна, а тьохкають
чортзна-що...»*

Ліна Костенко



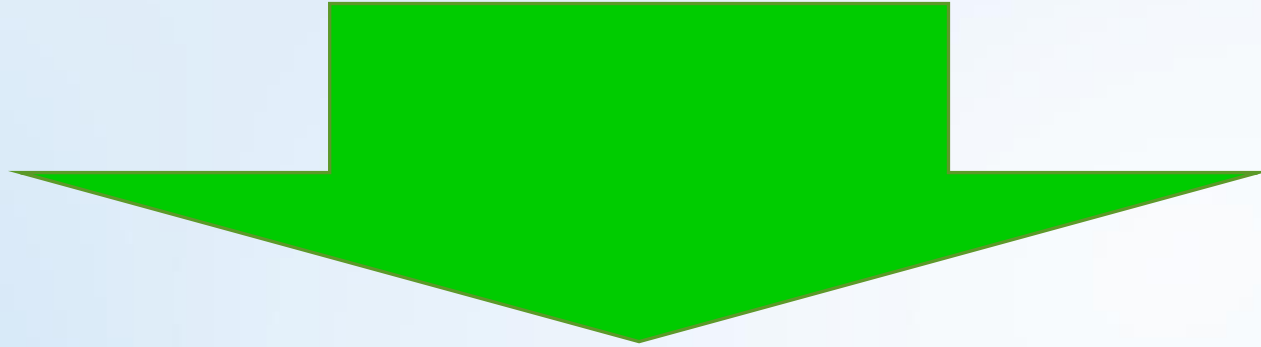
«СЛОВО РОКУ»

Щороку медійники визначають найпопулярніше слово країни і світу.

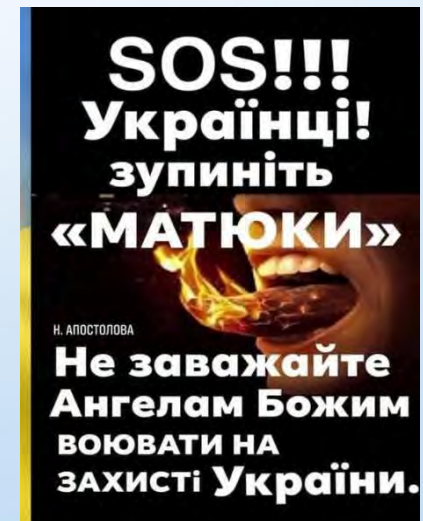


Таким міжнародним словом у світі за 2023 рік стала аббревіатура **«ШІ» (штучний інтелект)**.
В Україні: 2020р. – «коронавірус»,
2021р. – «вакцина»,
2022р. – «руський корабль, иди на....»,
2023р. – «мобілізація»

МІСЯ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ



**показати, де саме місце
матюкам після війни:
залишити їх у минулому
чи нести в майбутнє**



Які причини вживання поганих слів?



Причини

- Погане виховання, низький рівень культури, нестача словникового запасу, невміння говорити по-іншому;
- Негативний вплив оточення і нездатність протистояти йому;
- Злість, гнів, ненависть, агресія, неадекватність поведінки;
- **Емоційна розрядка у важких ситуаціях та ін.**

МОЛОДІЖНЕ ЛИХОСЛІВ'Я

ПРИЧИНИ



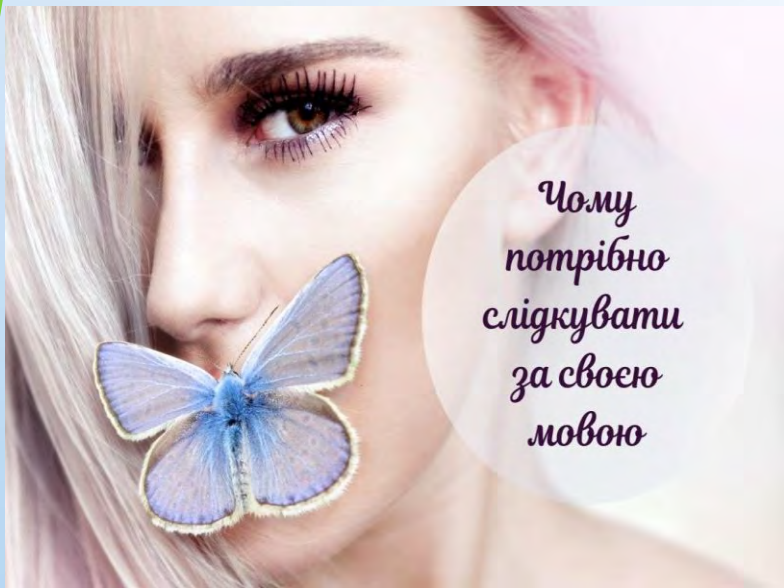
З точки зору підлітка - це:

- прояв незалежності, самоствердження;
- здатність не підкорятися заборонам;
- символ дорослості;
- знак мовної приналежності до групи однолітків;
- мовної моди

ЧИМ НЕБЕЗПЕЧНЕ ЛИХОСЛІВ'Я?

КІЛЬКІСТЬ ЛАЙКИ ПЕРЕХОДИТЬ У НЕГАТИВНУ ЯКІСТЬ

НАСЛІДКИ



*Чому
потрібно
слідкувати
за своєю
мовою*

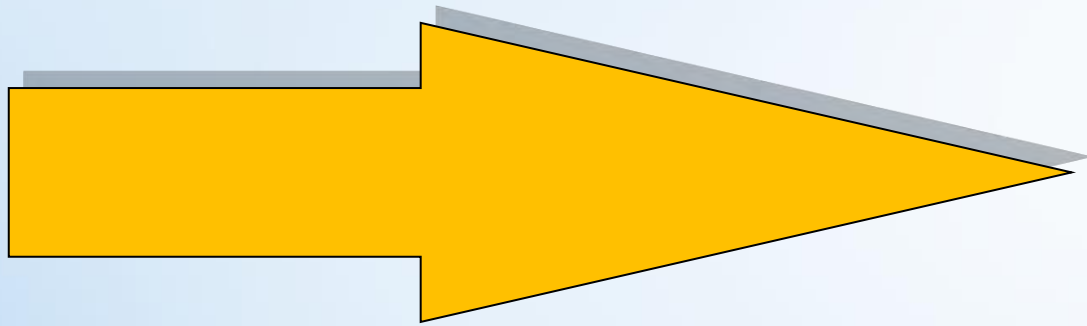
- відчуття вседозволеності приводить до того, що дитина виростає з почуттям, що все можна, що може привести до тяжких наслідків;
- заміна нормальних слів лайкою – це явище небезпечне: ми збіднюємо свою мову, свою думку і свій мозок;
- ми втрачаємо культуру і духовність.

У поганому слові криється величезна руйнівна сила

СТАН ЗДОРОВ'Я У % ЗАЛЕЖИТЬ ВІД ТАКИХ ФАКТОРІВ:

- **10%** - від рівня розвитку медицини як науки
- **20%** - від спадковості
- **20 %** - від стану довкілля
- **50 %** - від способу життя

«Якщо тебе переслідують невдачі,
наведи лад у своїй голові»



БІБЛІЯ



Поведінка українських законодавців



Як бореться з цим явищем закон?

ЗАКОН

Стаття 297

Цивільного кодексу України

«Право на повагу до гідності та честі»

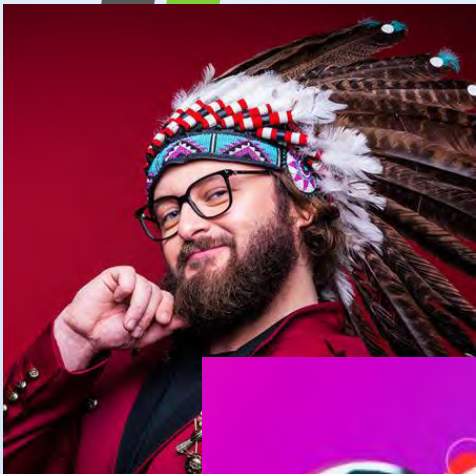


ШЛЯХ ДО ВИРІШЕННЯ:



Розробка комплексного системного державного підходу, де важливі:

- поступовість,
- позитивний приклад (коли відомі люди, молодіжні кумири, актори, співаки, що виступають по ЗМІ, ведуть блоги стануть еталоном, а не саморекламою



Здорові люди – це здоровий народ, процвітаюча країна!



Дякую за увагу!

МОЛОДЬ ТА НАРКОТИКИ



ЩО ТАКЕ ВЕЙП?

Vaping - сленгове слово від англійського «vapor». Це відносно нове явище, яке вже велика кількість людей оголосила новою модою. Головним інструментом вейпінгу є електронна сигарета.



ЩО МИ ЗНАЄМО ПРО ЕЛЕКТРОННІ СИГАРЕТИ?



ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

Електронні сигарети вбивають!

Життя 7 пацієнтів врятувати не вдалося

The infographic features a blue background on the left with white text. On the right, a photograph shows a person's profile as they inhale from a large, silver electronic cigarette, with a thick plume of white vapor being exhaled. The overall design is clean and informative, highlighting the health risks of e-cigarettes.

Електронна сигарета - це пристрій, в якому в процесі куріння генерується пара, яка потрапляє в організм курця, при затягуванні і вдиханні.

ХІМІЧНИЙ СКЛАД КУРИЛЬНОЇ РІДИНИ

У тютюновій сигареті більше 4000 хімічних з'єднань, а в димові від електронної сигарети більше 5000



Основні компоненти курильної рідини для ЕС:

- пропіленгліколь
- гліцерин,
- нікотин,
- ароматизатори.

ЧИМ ШКІДЛИВІ ЕЛЕКТРОННІ СИГАРЕТИ?



За даними Глобального опитування молоді щодо вживання тютюну (GYTS), 18,4% підлітків в нашій країні є актуальними споживачами електронних сигарет.

НАРКОТИКИ

Наркотик — субстанція природних чи штучних речовин, які здатні викликати фізичну та психічну залежність, внаслідок заміщення однієї з речовин-учасників природного метаболізму. Хімічні речовини рослинного чи синтетичного походження, що спричиняють зміну психічного стану людини, а за систематичного вживання — залежність від них.



НАРКОМАНІЯ

Наркоманія – важке захворювання, що розвивається внаслідок хворобливої пристрасті до будь-якої наркотичної речовини та супроводжується фізичною і психічною залежністю від наркотику. Наркоманія розвивається стрімко. Важко заздалегідь передбачити, коли забавка переростає в рабську залежність людини від наркотику.



ФОРМИ ЗАЛЕЖНОСТІ НАРКОМАНІЇ

Залежність — це термін, який описує стан звикання організму жити під впливом наркотику. Коли прийом наркотику припиняється, наркоман відчуває крайній дискомфорт, тобто синдром скасування.



РОЗВИТОК СТАДІЇ НАРКОМАНІЇ

- Початкова або звикання, коли змінюється реактивність та формується психічна залежність;



- Середня або хронічна, коли формується фізична залежність від наркотиків, перебудовується функціональна діяльність організму, порушується нормальна робота його органів і систем, що викликає з часом нестерпно болісні відчуття;

- Пізня або виснаження, коли руйнуються структури нервової та інших систем, людина втрачає контроль за своїми вчинками, нездатна аналізувати та адекватно оцінювати свій стан.



НАСВАЙ



—Насвай” – один з видів легких наркотиків, основу якого складає табак (тютюн, махорка) і гашене вапно, рослинна зола, курячий або голуб’ячий послід. Нерідко в склад —навая” входять інші компоненти: приправи, суміші, що неможливо до кінця визначити, адже даний вид наркотику виготовляється в кустарних умовах.

СНЮС



Снюс — це різновид бездимного тютюнового виробу, що вперше з'явився у Швеції близько чотирьохсот років тому. Він швидко набув популярності на батьківщині, потім у Норвегії, більшості країн Європейського Союзу та США. Через шкідливий вплив на організм, за рекомендацією ВООЗ, снюс був заборонений у більшості розвинених країн. Але в Україні він залишається легальною речовиною — снюс можна купити в роздрібних точках Києва та інших містах країни.

СНАФФ



Снафф є нюхальним тютюном, який вдихається через ніс або закладається між губою і ясною. Незважаючи на те, що його не курять, в організм потрапляє значна кількість нікотину, який негативно впливає на всі системи органів.



СПАЙС



Спайс – різновид курильних сумішей на основі синтетичних канабіноїдів. Являє собою траву, вкриту хімічними речовинами та наркотичними компонентами.

Спайс популярний серед сучасної молоді. Продається переважно через інтернет, вільний продаж заборонений.



НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ НАРКОТИКІВ

Вживання наркотиків насамперед негативно впливає на здоров'я людей, сприяє розвитку соматичних і психічних захворювань і є однією з причин збільшення смертності та інвалідизації населення. При наркоманії вражаються внутрішні органи, виникають неврологічні і психічні розлади, розвивається соціальна деградація.





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Доповідач: викладач циклової комісії з електроенергетики та систем автоматизації

Михайло ОЛЕШКО



Цифрові технології



Цифрові технології – це технології, що забезпечують здійснення інформаційних процесів з використанням цифрових пристроїв.



Цифрові технології

Цифровими є знайомі вам технології:

**створення
текстових
документів**



**створення
комп'ютерних
презентацій**



**написання
комп'ютерних
програм**



**створення
графічних
зображень,
музики або
відеофільмів
тощо**



Цифрові технології

Цифрові технології також використовують у системі «розумного» (SMART) будинку.

*Для керування «розумним» будинком потрібно всі «розумні» цифрові пристрої приєднати з використанням дротового або бездротового (наприклад, Wi-Fi) з'єднання в єдину мережу. Пристрій для такого об'єднання має назву **хаб** (англ. *hub* – центр діяльності).*



Цифрові технології

Один з можливих наборів пристроїв «розумного» будинку



Цифрові технології

**Використовуючи смартфон
можна:**

- ✓ **отримувати дані про небезпеку всередині будинку або зовні;**
- ✓ **керувати роботою побутових пристроїв;**
- ✓ **керувати освітленням будинку тощо.**



Поміркуйте

Які цифрові технології наведено на малюнку? Які послуги можна отримати, використовуючи ці технології?



У чому полягає зручність використання цих цифрових технологій?

Використання цифрових технологій у різних галузях діяльності людини

Цифрові технології використовують для:

- ✓ **замовлення їжі**
- ✓ **товарів, білетів на транспортні засоби**
- ✓ **бронювання місць у готелях**
- ✓ **організації туристичних поїздок**
- ✓ **сплати комунальних послуг**
- ✓ **запису на прийом до лікаря тощо.**



Використання цифрових технологій у різних галузях діяльності людини

Цифрові технології активно використовуються у освітній діяльності. Серед основних напрямків виділяють:

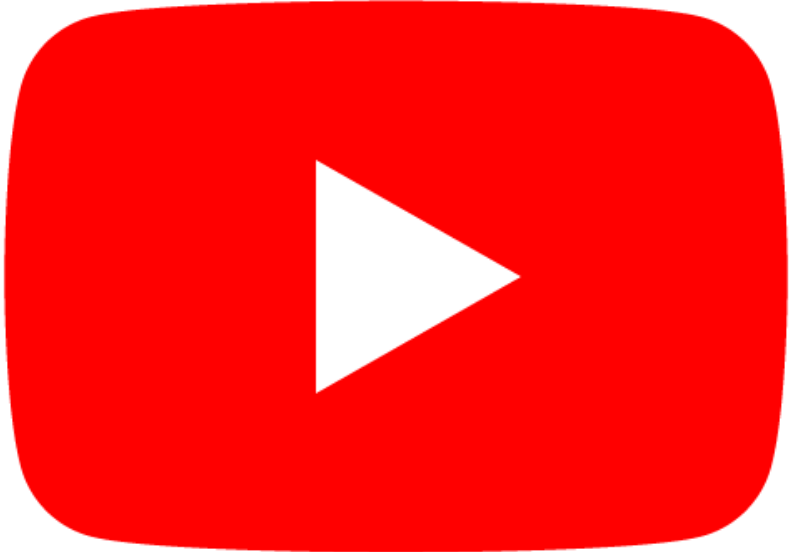
- ✓ **упровадження елементів дистанційного навчання з використанням сервісів відео- та текстової комунікації (*Meet, Zoom, Skype, Viber* тощо), засобів для організації дистанційного навчання та спільного опрацювання документів (наприклад, *Google Клас* і *Google Документи*), зберігання матеріалів у «хмарних» сховищах (наприклад, *Google Диск*)**



Використання цифрових технологій у різних галузях діяльності людини

Продовження...

✓ розміщення навчального відео з використанням сервісів YouTube



✓ використання віртуальних лабораторій, інтернет-словників та енциклопедій, електронних версій підручників



Використання цифрових технологій у різних галузях діяльності людини

Продовження...

- ✓ **використання цифрових пристроїв SMART-лабораторій, що надійшли у заклади освіти останнім часом, для проведення досліджень навколишнього середовища, створення та програмування роботів тощо**




Використання цифрових технологій у різних галузях діяльності людини

Продовження...

- ✓ **використання «розумних» інструментів смартфонів (лінійка, рівень, компас, секундомір, лупа тощо) для проведення досліджень і вимірювань під час виконання навчальних проєктів, лабораторних та практичних робіт**





Про участь у воркшопі
**“Підтримка цифровізації
українських аграрних
університетів”**

Тренінг для викладачів університетів та
коледжів



DAAD Project No. 57649162

Місце проведення: Вінницький національний аграрний університет (24-26 травня 2023 року)

Тема тренінгу: Використання інноваційних онлайн модулів у викладанні

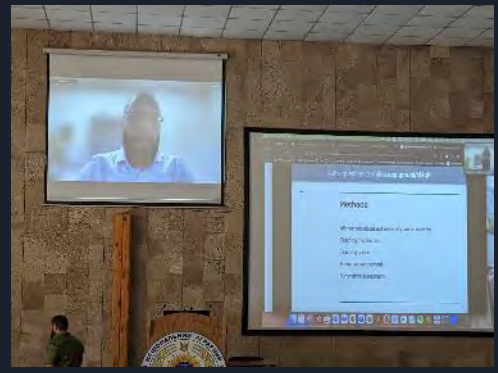
Організатори:

- Вінницький національний аграрний університет
- Нікі ван Веггел, Університетський коледж Writtle, Великобританія
- проф. Ральф Шлаудерер, Університет прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф (HSWT), Німеччина



Програма тренінгу

- Ніккі ван Веггел
 - Навчання, викладання та оцінювання для працевлаштування
 - Цифрові підходи до навчання, викладання та оцінювання
 - Робота в групах
- Ральф Шлаудерер
 - Засідання робочої групи з розробки онлайн курсу “Збір даних”





Які навички необхідні нашим випускникам?

- Навички - це те, що студенти/випускники здатні робити після закінчення курсу.
- Навички можуть бути технічними (Technical) або передаваними (Transferable) за своєю природою
 - Технічні: навички, що стосуються вашого фахового предмету
 - Передавані: навички, що стосуються різних предметів
- Навички мають бути актуальними для майбутнього студента (працевлаштування, подальшого навчання тощо)



Оцінювання

- Оцінювання технічних знань є невід'ємною частиною вищої освіти.
- Однак не менш важливим є оцінювання навичок, які можуть бути передані.

- Саме поєднання знань і навичок робить випускника працездатним і, зрештою, успішним.
- Золотий стандарт - перевіряти технічні та передавані навички разом (тобто оцінювати комплексно).



Оцінювання

- "Оцінювання результатів навчання" проти "Оцінювання для навчання":
 - Зробіть оцінювання частиною навчального процесу
 - Забезпечити зворотний зв'язок, щоб допомогти учням розвиватися



Оцінювання

- Підсумкове (Summative): Зараховується безпосередньо до кваліфікації
- Формуюче (Formative): Не зараховується безпосередньо до кваліфікації
 - Формальне (Formal): встановлюється викладачем, дедлайн, формальний зворотній зв'язок тощо.
 - Неформальне (Informal): Вправа в класі, щоб допомогти розвинути розуміння



Формуюче оцінювання

Формуюче оцінювання - ваш друг...

...але тільки якщо учні бачать в цьому сенс.

Якщо це додаткова робота без видимої користі, вони не будуть її виконувати.

Хороше формуюче оцінювання дає інформацію для підсумкового оцінювання (пам'ятайте про оцінювання заради навчання)



Оцінювання

Традиційне оцінювання:

- Тест з множинним вибором відповідей
- Тест з розгорнутою відповіддю
- Усний іспит
- Есе

Оцінювання, орієнтоване на студента:

- Цілісне за своєю природою
- Перевіряє відповідні переносимі та технічні навички разом
- Справедливе та прозоре
- Допомагає майбутньому розвитку навичок



Оцінювання з метою навчання

- Оцінювання має забезпечувати навчальний момент
- Воно призначене не лише для перевірки знань
- Використовуйте формуюче оцінювання з розумом




Приклад

- Модуль:
 - Годівля собак та коней (1-й рік бакалаврату)
- Результати:
 - продемонструвати розуміння законодавства, що стосується кормової промисловості, розраховувати відповідні раціони, визначати поживні речовини.
- Оцінювання:
 - Розробити та вивести на ринок новий корм для собак або коней на основі наданого раціону.




Розвиток професійних навичок

- Навчальна практика повинна дозволяти студентам практикувати та розвивати свої навички в безпечному середовищі
- Дайте студентам кілька варіантів участі в сесії
- Пов'язуйте заняття з реальним світом, чи то дослідження, чи то робота.
- Пам'ятайте, що ви тут не для того, щоб передавати знання, а для того, щоб спрямовувати розвиток.
- Адаптуйте свою практику до рівня студентів. Використовуйте короткі лекційні сесії як вступ до теми/відправну точку для студентських запитів.
- Дайте студентам першого курсу більше структури, ніж студентам останнього курсу.



Що ми маємо на увазі під "цифровими підходами"?

Цифрові підходи - це методи, що використовуються для викладання, навчання та оцінювання, які дають змогу викладачам надавати освіту та підтримувати студентів у розвитку онлайн-навичок, необхідних для підвищення їхньої здатності до працевлаштування.



Методи викладання, на які слід звернути увагу

- Перевернутий клас
- Навчання, засноване на дослідженнях
- Тематичні кейси
- Консультаційні проекти
- Розробка продуктів/послуг
- Неформальна перевірка розуміння тощо

Все це можна зробити за допомогою інтеграції цифрових інструментів

Подумайте про мобільні пристрої. Більшість, якщо не всі студенти, мають їх при собі. Як ви можете взаємодіяти з ними через них? Які навички випускників будуть задіяні? Які є офлайн альтернативи?



Ітеративний ШІ

- ChatGPT та його аналоги... чи варто хвилюватися?
 - Ні, якщо ми правильно побудуємо оцінку.
 - Оцінювати процес, а не тільки кінцевий результат.



Цифрові інструменти

Padlet:

- Простір для співпраці
- Багато різних способів взаємодії зі студентами:
 - Довільний текст
 - Мультимедіа
 - Голосування
 - Презентації

Google suite:

- Форми
- Спільні документи
- Онлайн-зустрічі
- Швидкі опитування (перевірка розуміння під час лекцій)
- Поєднання з padlet для спільного мозкового штурму та планування



Цифрові інструменти

Slack:

- Створіть спільноту для вашого модуля/розділу/предмета
- Особливо корисно, якщо у вас немає потужного інституційного віртуального навчального середовища

<https://slack.com/intl/en-gb/>

OpenShot:

- Безкоштовне редагування відео на різних ОС

<https://www.openshot.org/>



Екскурсії

- Екскурсія по ВНАУ
- Музей-садиба ім. М.І. Пирогова
- Вєрвольф
- Прогулянка по місту

Екскурсія по ВНАУ



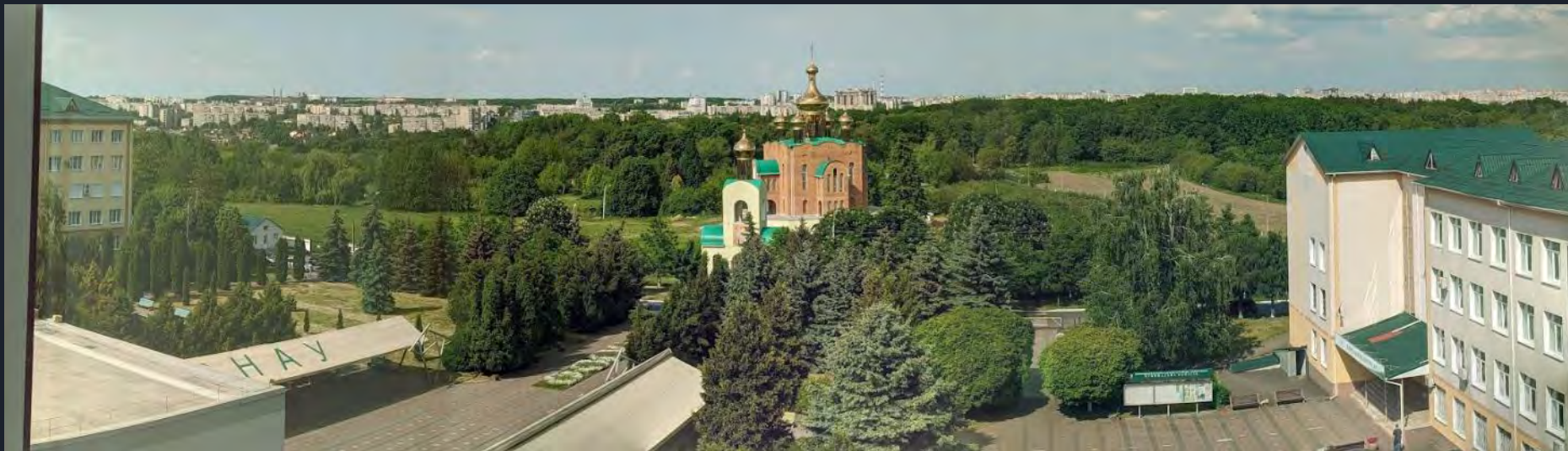
Навчально-дослідницький центр ВНАУ-FRENDT «Геоінформаційні системи в агроінженерії»

Екскурсія по ВНАУ



Бібліотека

Екскурсія по ВНАУ



Територія університету



Музей-садиба ім. М.І. Пирогова



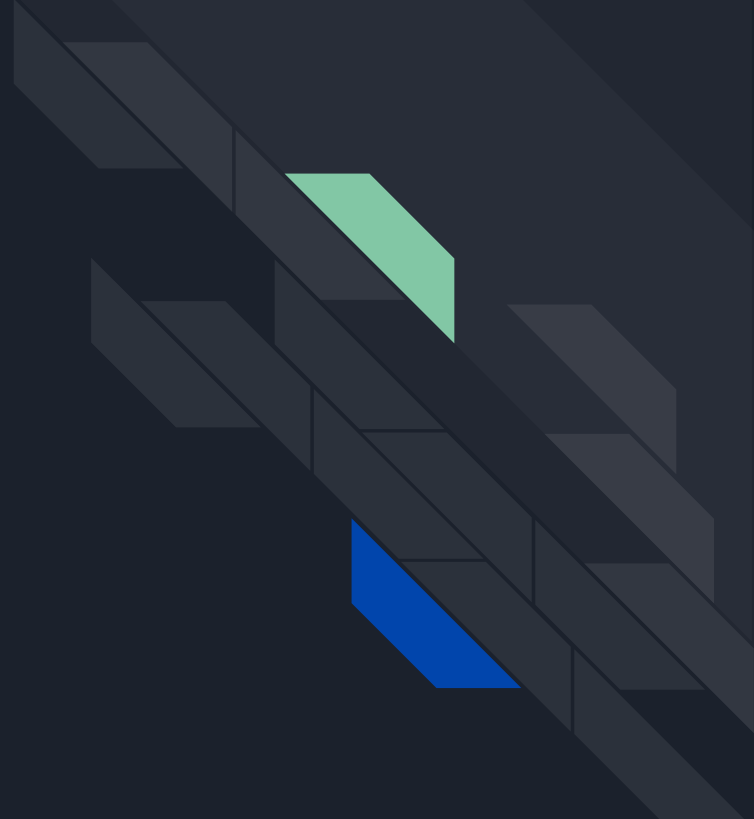
Вєрвольф



Прогулянка по місту



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Можливості використання ігрових симуляторів у освітньому процесі

ДОПОВІДАЧІ

АНДРІЙ ДВОРНИК

АНДРІЙ КОМАРОВ

Інтерактивні методи навчання

Ділова гра

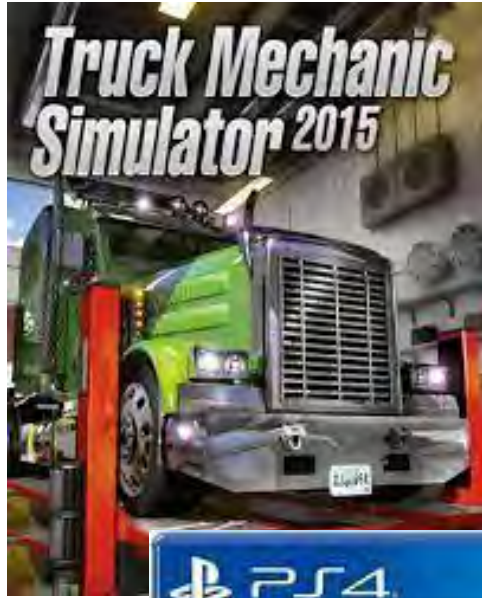
Ігровий симулятор

Симуляція — імітація певної реальної речі, ситуації чи процесу. Симуляцію використовують, щоб продемонструвати можливі ефекти певних дій коли експерименти над реальною системою неможливі через її недосяжність, небезпеку або високу вартість.

Ігровий симулятор — один із жанрів комп'ютерних ігор, що можна представити у вигляді ділової гри.

Ділова гра є засобом творчого професійного мислення у процесі якої людина набуває здібностей аналізувати специфічні ситуації та вирішувати нові для себе професійні задачі.

Різновиди симуляторів



Особливості Mechanic Simulator

Можливість ознайомитися із сучасними технологіями в автомобільному транспорті

Деталізація вузлів та механізмів транспортних засобів

Вивчення будови та принципу роботи

Послідовність виконання складальних операцій

Можливість використання діагностичного обладнання

Вигляд двигуна у симуляторі та реальному житті



Ford V8



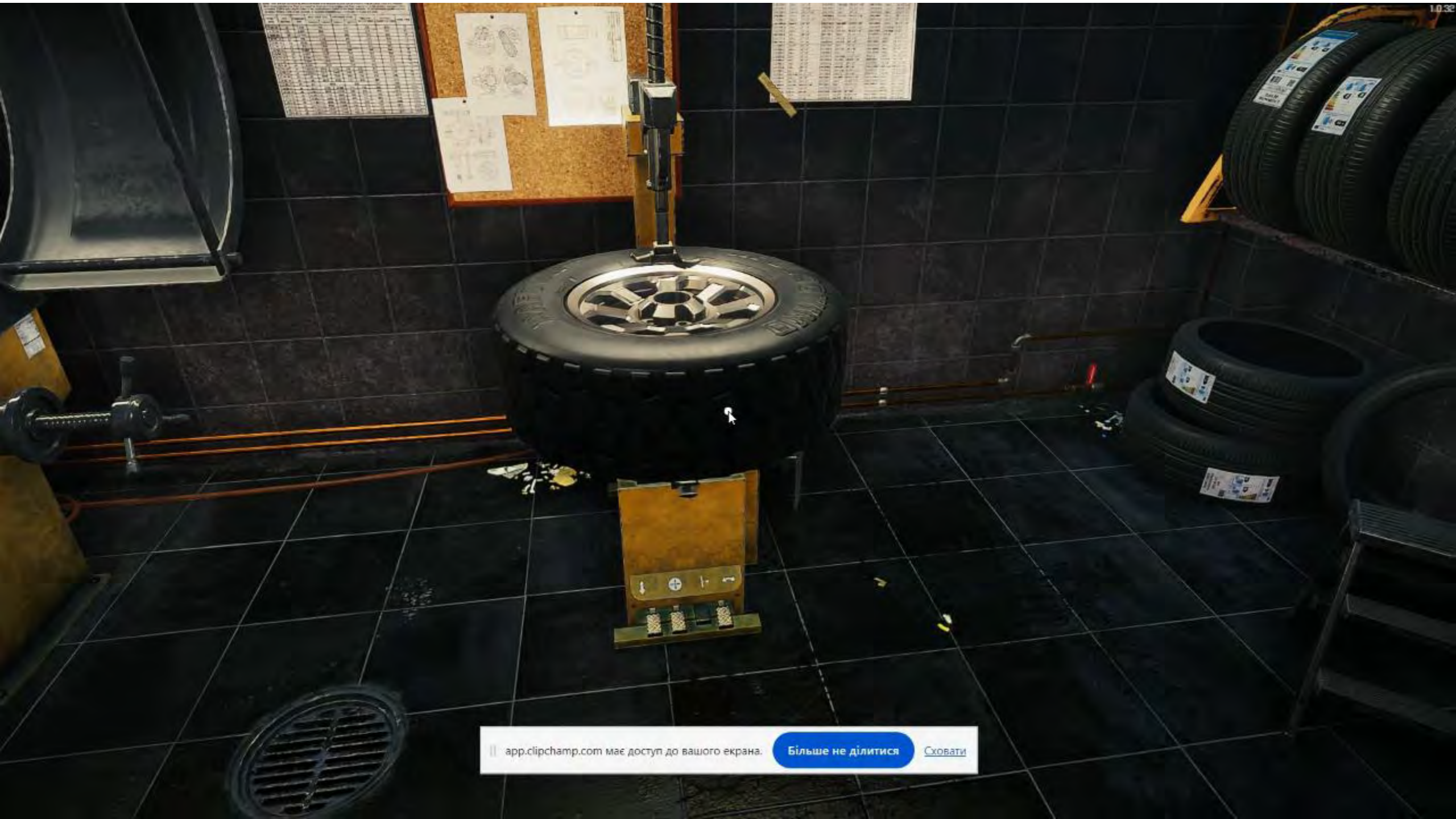
Mechanic Simulator: Ford V8



Oil Filter (V8)

L FOCUS ON PART R MOUNT PART (HOLD) X ADD TO SHOPPING LIST

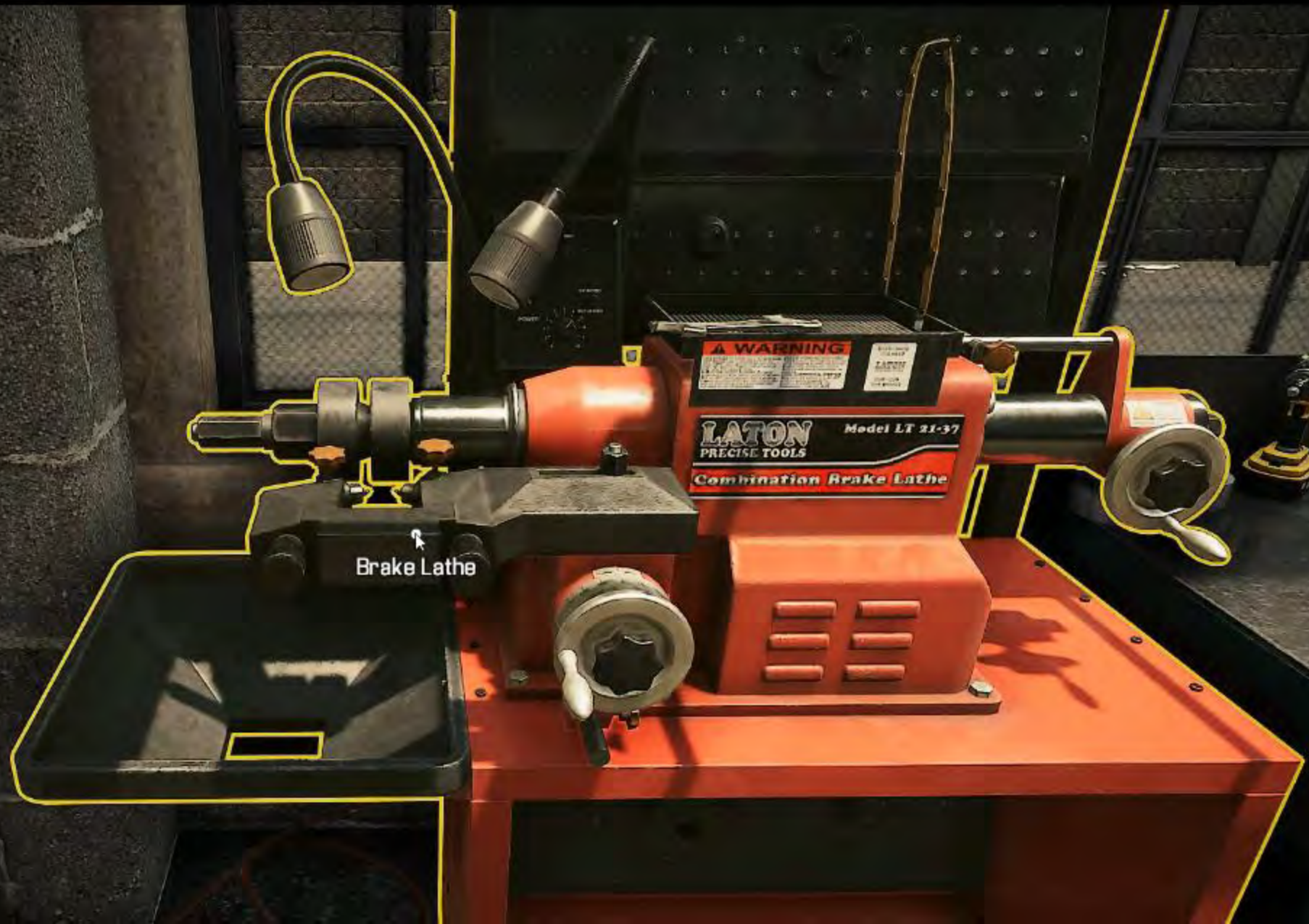




|| app.clipchamp.com має доступ до вашого екрана.

Більше не ділитися


[Сховати](#)



⚠ WARNING
LATON Model LT 21-37
PRECISE TOOLS
Combination Brake Lathe

↖
Brake Lathe



 SELECT  CLOSE

Особливості Farming Simulator

Понад 100 сучасних брендових виробників техніки таких як: John Deere, New Holland, Deutz-Fahr, MAN.

Понад 400 одиниць сучасної сільськогосподарської техніки.

Детальна характеристика техніки.

Можливість ознайомлення з органами керування різної техніки.

Можливість детально ознайомитися з процесом вирощування різних сільськогосподарських культур.

Можливість правильного керування фінансовими ресурсами.





Деталізація робочого місця







319.0°, 1461, 1268

15	42 RPM
22	42 RPM
28	42 RPM
34	42 RPM
40	42 RPM
46	42 RPM
52	42 RPM
58	42 RPM
64	42 RPM
70	42 RPM
76	42 RPM
82	42 RPM
88	42 RPM
94	42 RPM
100	42 RPM

1
42 RPM

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100

0 (0%)

00.2 ч.

D
N
R

Можливості використання ігрових симуляторів



Можливість поетапного комплектування робочих органів керування



2 000 грн



Можна виготовити
самостійно



11 500 грн



15 000 грн



13 200 грн

Дякуємо за увагу



Фінансується в рамках
гуманітарної допомоги
Європейського Союзу

DRC DANISH
REFUGEE
COUNCIL



СПАДКОВЕ ПРАВО



ПЛАН

1. Поняття та принципи спадкового права.
2. Склад спадщини.
3. Спадкування за заповітом.
4. Спадкування за законом.
5. Реалізація права на спадкування.
6. Відумерлість спадщини.



Поняття спадкового права

Спадкове право – це

- ✓ регулювання умов і порядку переходу прав та обов'язків;
- ✓ права та обов'язки, встановлені державою;
- ✓ порядок переходу прав та обов'язків від померлої фізичної особи (спадкодавця);
- ✓ набуття прав та обов'язків іншими особами (спадкоємцями).



Принципи спадкового права:

- ✓ принцип свободи заповіту;
- ✓ принцип забезпечення прав та інтересів спадкоємців;
- ✓ принцип врахування дійсної волі спадкодавця;
- ✓ принцип сімейно-родинного характеру спадкування;
- ✓ принцип свободи вибору спадкоємця.



Склад спадщини

Спадщина – це майно, яке переходить в порядку спадкування.

Спадщина складається з майнових прав та обов'язків померлого.





Не входять до складу спадщини:

- ✓ особисті не майнові права;
- ✓ право на участь у товариствах та право членства в об'єднаннях, якщо інше не встановлено законом або установчими документами;
- ✓ право на відшкодування шкоди, завданої каліцтвом або ушкодженням здоров'я;
- ✓ права на аліменти, пенсію, допомогу та інші встановлені законом виплати;
- ✓ права та обов'язки особи як кредитора або боржника.



Спадкування за заповітом

- Заповіт - особисте розпорядження фізичної особи на випадок своєї смерті. Кожен може залишити за заповітом усе своє майно або частину його а також державі або окремим юридичним особам. Причому заповідач може в заповіті позбавити права спадкоємства одного, кількох або всіх спадкоємців за законом.
- Заповіт як правовий документ укладається в письмовій формі (це може бути спадковий договір), підписується заповідачем і посвідчується нотаріусом. У передбачених законом випадках заповіт може бути посвідчений іншими службовими особами (наприклад, командиром військової частини, головним лікарем, капітаном судна тощо).



- У заповіті можна робити певні розпорядження (наприклад, встановлювати спеціальні доручення з приводу майна, які покладаються на спадкоємців).
- Заповідач може в будь-який час змінити або скасувати зроблений ним заповіт, скласти новий.





Закон визначає коло осіб, які мають право на обов'язкову частку у спадщині (ст. 1241 ЦК України):

- ✓ малолітні, неповнолітні та повнолітні непрацездатні діти;
- ✓ непрацездатна вдова (вдівець);
- ✓ непрацездатні батьки спадкодавця.

Вказані особи мають право спадкувати половину тієї частки, яка б належала кожному з них за законом.



Заповіт є недійсним, якщо:

- ✓ він складений особою, яка не мала на це право;
- ✓ заповіт складений з порушенням вимог щодо його форми та посвідчення;
- ✓ волевиявлення заповідача не було вільним і не відповідало його волі.

У разі недійсності заповіту спадкоємець, який за цим заповітом був позбавлений права на спадкування, одержує право на спадкування за законом на загальних підставах.



Спадкування за законом

Спадкування за законом виникає у разі, якщо воно не змінено або не скасовано спадкодавцем у заповіті.

Спадкоємці одержують право на спадкування по чергово.

Кожна наступна черга спадкоємців за законом одержує право на спадкування у разі відсутності спадкоємців попередньої черги, усунення їх від права на спадкування, неприйняття ними спадщини або відмови від її прийняття.

Законом передбачено п'ять черг спадкоємців.



Черги спадкоємців:

Черга спадкування	Спадкоємці
Перша	Діти, батьки, той з подружжя, який пережив іншого
Друга	Рідні брати й сестри, дід та баба
Третя	Рідні дядько та тітка
Четверта	Особи, які проживали зі спадкодавцем однією сім'єю не менш як 5 років до часу відкриття спадщини
П'ята	Інші родичі спадкодавця до 6-го ступеня споріднення включно. Утриманці спадкодавця, які не були членами його сім'ї.



Реалізація права на спадкування

Спадкоємець має право:

Прийняти
спадщину

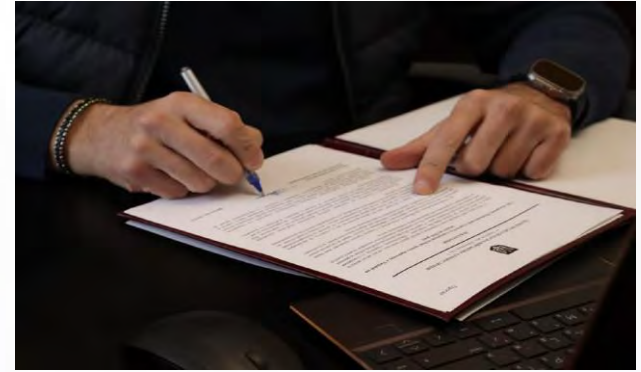


- ✓ подати особисто заяву до нотаріуса в 6-ти місячний строк;
- ✓ від імені малолітньої, недієздатної особи заяву подають її батьки, опікун;
- ✓ особа віком від 14 до 18 років, має право подати заяву про прийняття спадщини без згоди своїх батьків або піклувальника.

Не прийняти
спадщину



- ✓ якщо не подав заяву про прийняття спадщини на протязі 6 місяців з дня відкриття спадщини;
- ✓ якщо подав заяву до нотаріуса про відмову від прийняття спадщини за заповітом або за законом.



Розмір частки у спадщині кожного із спадкоємців за законом є рівним.

Це правило може бути змінено за волею спадкоємців.

Якщо спадкоємці домовилися про зміну розміру частки щодо рухомого майна, вони можуть укласти між собою усну угоду.

Спадкоємці можуть змінити розмір частки у спадщині щодо нерухомого майна або транспортних засобів за нотаріально посвідченою угодою (стаття 1267 ЦК України).



Відумерлість спадщини відбувається у разі:

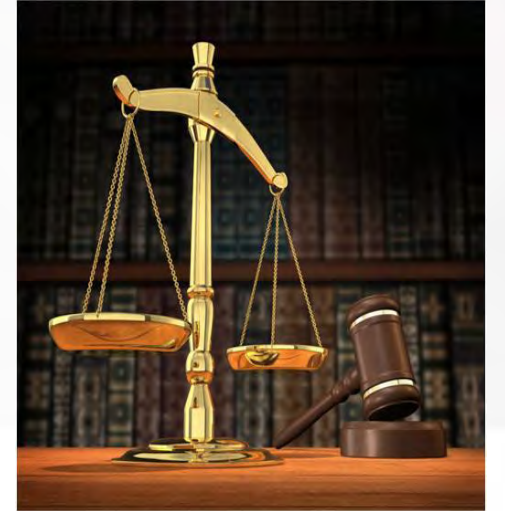
- ✓ відсутності спадкоємців за законом і за заповітом;
- ✓ усунення спадкоємців від права на спадкування;
- ✓ неприйняття спадкоємцями спадщини;
- ✓ відмови від прийняття спадщини.



- Заява про визнання спадщини відумерлою подається після спливу 1 року з часу відкриття спадщини.

Спадщина визнана судом відумерлою, переходить у власність територіальної громади за місцем відкриття спадщини.

Територіальна громада, яка стала власником відумерлого майна, зобов'язана задовольнити вимоги кредиторів спадкодавця, що заявлені відповідно до статті 1231 ЦК України.



Дякую за увагу!



БЕЗОПЛАТНА ПРАВОВА ДОПОМОГА

Консультації/ представництво в органах влади/ допомога у підготовці правових документів

Громадські приймальні в Чернігівській області:

м. Чернігів (Чернігівський район): вул. П'ятницька, 39 офіс 702
тел. 0674531937

email: mart.ngo@gmail.com

м. Ніжин (Ніжинський район): вул. Шевченка, 2, офіс 7
тел. 0674531948

Базові навички безпечного поводження зі зброєю для
цивільного населення в умовах воєнного стану
(АК-74)



***ВСП «Ніжинський фаховий коледж
НУБіП України»***

Викладач: Стрикун М.В.

Циклова комісія з фізичного виховання

План

- Безпека;
- Що таке АК-74?
- Що можливо отримати в ЗСУ?
- Підготовка до стрільби;
- Використання.



Безпека



ПРАВИЛО 1. Завжди поведься зі зброєю як із зарядженою

ПРАВИЛО 2. Не направляй зброю на те, що не хочеш знищити

ПРАВИЛО 3. Тримай палець поза гачком

ПРАВИЛО 4. Будь впевнений в своїй мішені і тому, що за нею

ПРАВИЛО 5. Перевір набійник та запобіжник зброї (заряджай-розряджай)

Що таке АК-74?

- Призначений для ураження живої сили противника

- наймасовіший, на озброєнні в усіх підрозділах ЗСУ

- Модифікації:

АК-74

АКС-74

АКС-74У



Тактико-технічні характеристики

- Довжина автомата з багнетом - **940 мм**
- Довжина стовбура - **415 мм**
- Довжина нарізної частини ствола - **372 мм**
- Число нарізів - **4**
- Ємність магазину - **30 патронів**
- Бойова скорострільність одиночними постр. - **40 п/хв**
- Бойова скорострільність чергами - **100 п/хв**
- Прицільна дальність - **1000 м**
- Довжина прицільної лінії - **379 мм**
- Маса без багнета, без патронів, з пластмасовим магазином - **3300 г**
- Маса зі спорядженим магазином без багнета - **3600 г**
- Маса пластмасового магазину - **230 г**

- Патрон - **5,45x39**
- Маса патрона - **10,2 г**
- Маса кулі зі сталевим сердечником - **3,4 г**
- Маса заряду - **1,45 г**
- Початкова швидкість кулі - **900 м / с**
- Довжина патрона - **57 мм**
- Довжина гільзи - **39,6 мм**
- Довжина кулі - **25,5 мм**

- Обсяг камери заряджання - **1,56 см³**
- Максимальний тиск газів - **294 МПа (3000 кг / см²)**



АКС-74 (складний приклад)



АКС-74У (складний приклад, укорочений ствол)



КОМПЛЕКТНІСТЬ АВТОМАТУ



ПРИНАЛЕЖНОСТІ



Підготовка до стрільби:

- 1) Перевірка АК-74
- 2) Перевірка магазину



Автомат АК-74 складається із наступних основних частин і механізмів:

1. Ствол зі ствольною коробкою, прицільним пристроєм, прикладом і пістолетним руків'ям.
2. Кришка ствольної коробки.
3. Затворна рама з газовим поршнем.
4. Затвор.
5. Зворотний механізм.
6. Газова трубка зі ствольною накладкою.
7. Ударно-спусковий механізм.
8. Цівка.
9. Магазин.
10. Дульне гальмо-компенсатор.
11. Багнет.



МАГАЗИН



Кришка



Стопорна
планка



Пружина



Подавач



Корпус

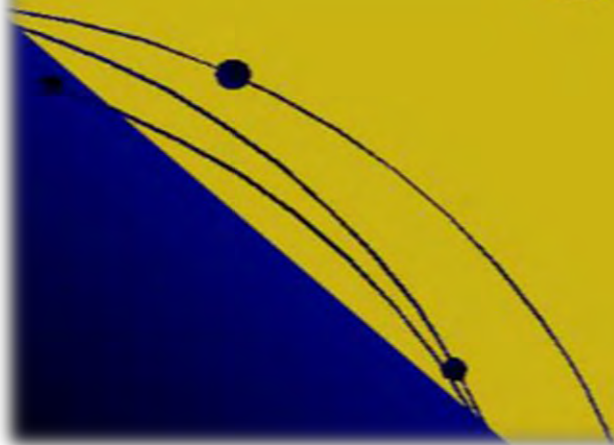
ИН И

Використання:

- Стійка
- Під'єднання магазину
- Досилання патрона в патронник
- Зняття з запобіжника



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ
СЛАВА УКРАЇНІ!



The background of the image is a dense, overlapping pattern of US dollar bills, primarily 100-dollar bills, rendered in a dark, monochromatic greenish-grey color. The bills are oriented in various directions, creating a textured, busy appearance. The central focus is the title text, which is white and stands out sharply against the darker background.

ЗАКОНИ ГРОШЕЙ

ЗАКОН ВИБОРУ

Суть його проста: **кожна людина сама вибирає, бути їй багатою чи ні.**

Людина створює сотні переконань, якими обмежує сама себе – не вірить ні в свої здібності, ні в можливості, які її оточують. Хоча вважає себе досить розумною

Ти живеш так, як живеш, бо саме ТИ ВИРІШУЄШ, ЯК ТОБІ ЖИТИ!



ЗАКОН КАПІТАЛУ

І це не про гроші!

Справжній капітал – це твоя здатність заробляти. Сума, яку ти отримувеш сьогодні – це міра того, наскільки ти виробив (-ла) у собі здатність заробляти гроші

- Підвищуй свою особистісну цінність, розвивай свої здібності та навички
- Прагни до того, щоб працювати не більше, а **КРАЩЕ**
- Найкраща інвестиція – це інвестиція в самого себе

Подумай, куди ти інвестуєш свій час!



ЗАКОН ПЕРСПЕКТИВИ

Приймаючи фінансові рішення – прорахувуй свої кроки наперед!

Іншими словами, починаючи нову справу або проєкт, нерозумно розраховувати на швидкий прибуток!

Нехай зараз твій дохід невеликий, але якщо в перспективі твоя справа може збільшити його в десятки або і в сотні разів – наберись терпіння і слідуй наміченим планом!



Чим відрізняється УСПІШНА людина від НЕУСПІШНОЇ?

Успішна людина пішла вперед тоді, коли неспішна зупинилася... Багаті люди завжди дивляться у майбутнє!

ЗАКОН ЗАОЩАДЖЕННЯ

(в першу чергу заплати сам (-а) собі)

Завжди потрібно відкладати 10% від своїх доходів!

На перший погляд може здатися, що це занадто багато, та й ситуації в житті бувають різні – борги, непередбачувані великі витрати, занадто маленький дохід тощо.

Проте, якщо 10% для тебе занадто велика сума – почни з 1%, потім за певний час починай відкладати вже 2% або 3%, і поступово доведи до 10%.

Ці гроші – твій **фінансовий резерв**, який дозволить тобі почуватися у відносній безпеці



ЗАКОН ІНВЕСТИЦІЙ

Один із найбільш важливих фінансових законів!

Ніколи не поспішай розлучитися зі своїми грошима, і перш, ніж інвестувати – ретельно вивчи справу, в яку ти збираєшся вкласти свої гроші.

Завжди запитуй себе: що станеться, якщо ти втратиш усе, що збираєшся вкласти?



Якщо ця втрата буде для тебе болючою, то розумніше відмовитися від такої інвестиції, адже краще зберегти те, що маєш, ніж втратити нажите

ЗАКОН ЗБЕРЕЖЕННЯ

Міцність твого фінансового майбутнього визначається зовсім не тим, скільки грошей ти заробляєш, а тим, **скільки у тебе залишається із заробленого!**

Ті 10%, які ти відкладаєш – не в рахунок!



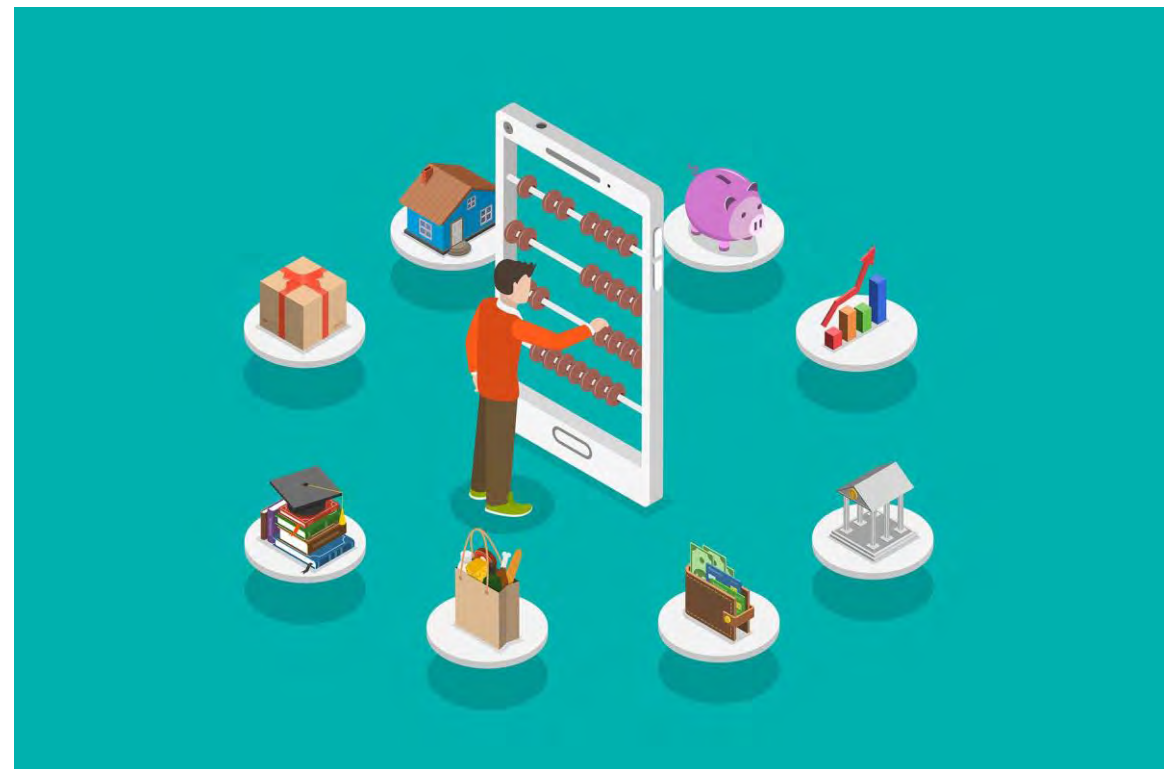
ЗАКОН АНАЛІЗУ

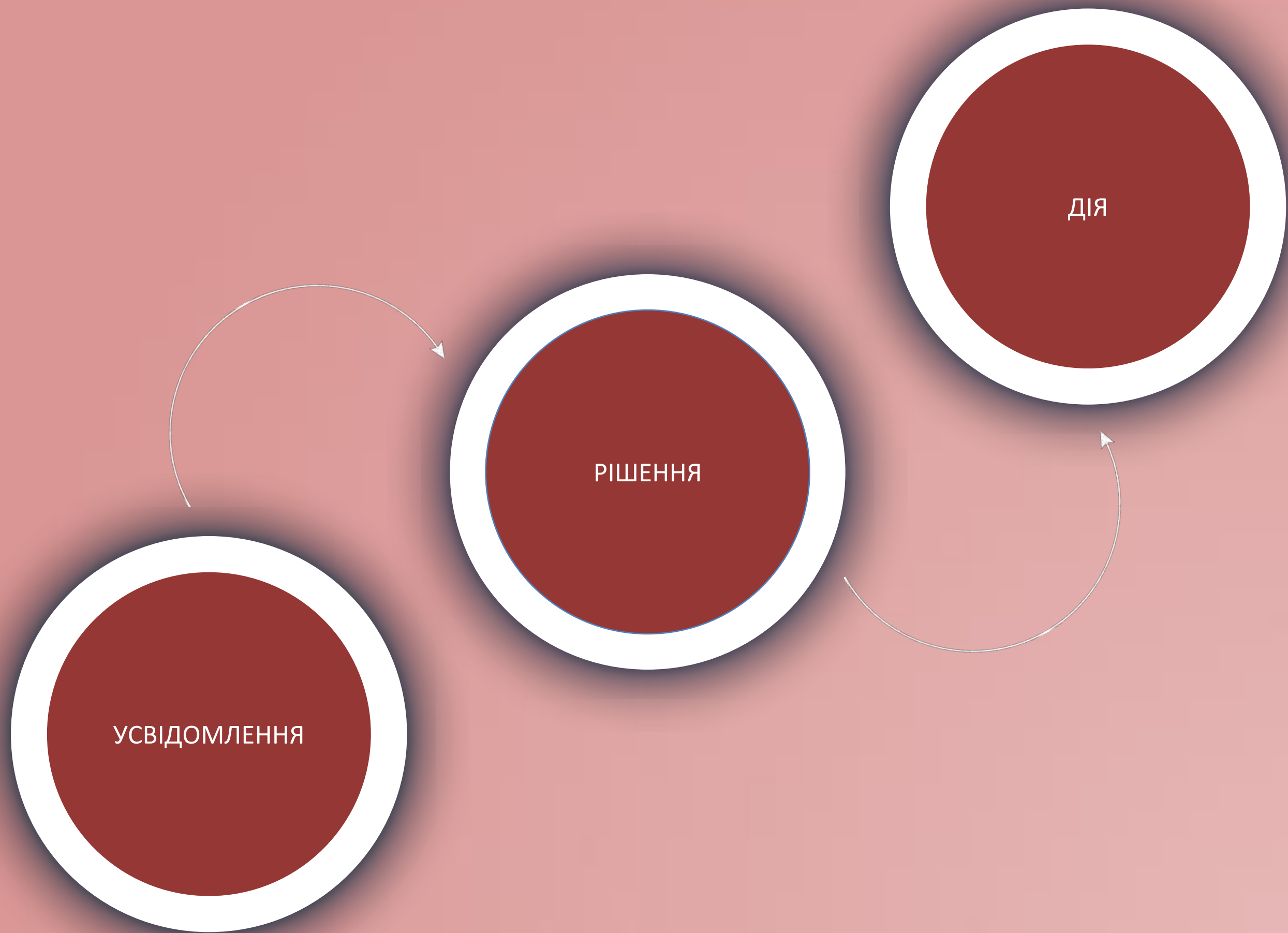
Регулярно виділяй час для того, щоб аналізувати своє фінансове становище (хоча б раз на тиждень!)

Міркуй над тим, як розумніше розпорядитися власними грошима

Чим більше часу ти витрачаєш на роздуми і вивчення інформації про фінанси, тим більш продуманими і розумними будуть твої рішення

***ГРОШІ ЛЮБЛЯТЬ
ДИСЦИПЛІНУ***





В нашій країні

є дві соціальні проблеми

1

Проблема
пенсійного
забезпечення

2

Проблема
соціального
захисту

Проблема №1



Солідарна
пенсійна система

БІЛЬШЕ НЕ ПРАЦЮЄ

В Україні існує проблема
пенсійного забезпечення

Проблема №2



В Україні немає повноцінного соціального захисту населення

Найчастішими причинами смертей в Україні є:

Серцево-судинні захворювання

64,3%

Новоутворення

14,1%

Хвороби органів травлення

4,3%

Неврологічні розлади

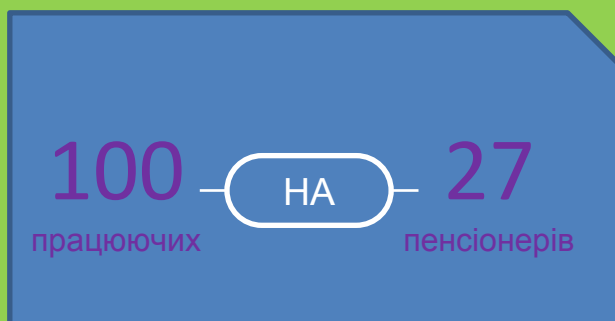
3,1%

Самоушкодження та міжособистісне насильство

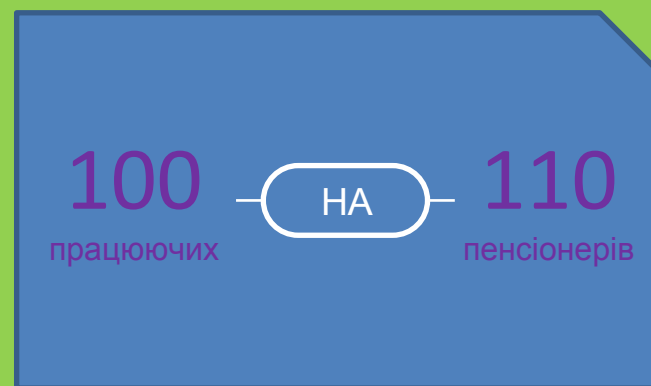
2,7%

Історія

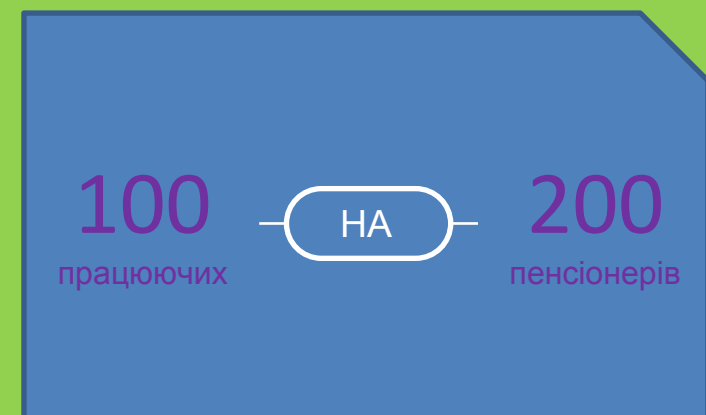
пенсії



✓ 1957 рік



✗ 2022 рік



✗ 2035 рік

Трирівнева

пенсійна

система

1

рівень

Солідарна
пенсійна система

2

рівень

Накопичувальна система
загальнообов'язкового
державного пенсійного
страхування

3

рівень

Недержавна
накопичувальна
система СК LIFE

Проблема №3



Відсутність знань
по фінансовому
плануванню

Закон ЗР

P1 Робочий капітал

Заробітня
платня

Дохід від
підпр-
діяльності

Дохід
від бізнесу

P2 Розхідний капітал

Харчування

Одяг

Комун.
платежі

Борги

Аптека

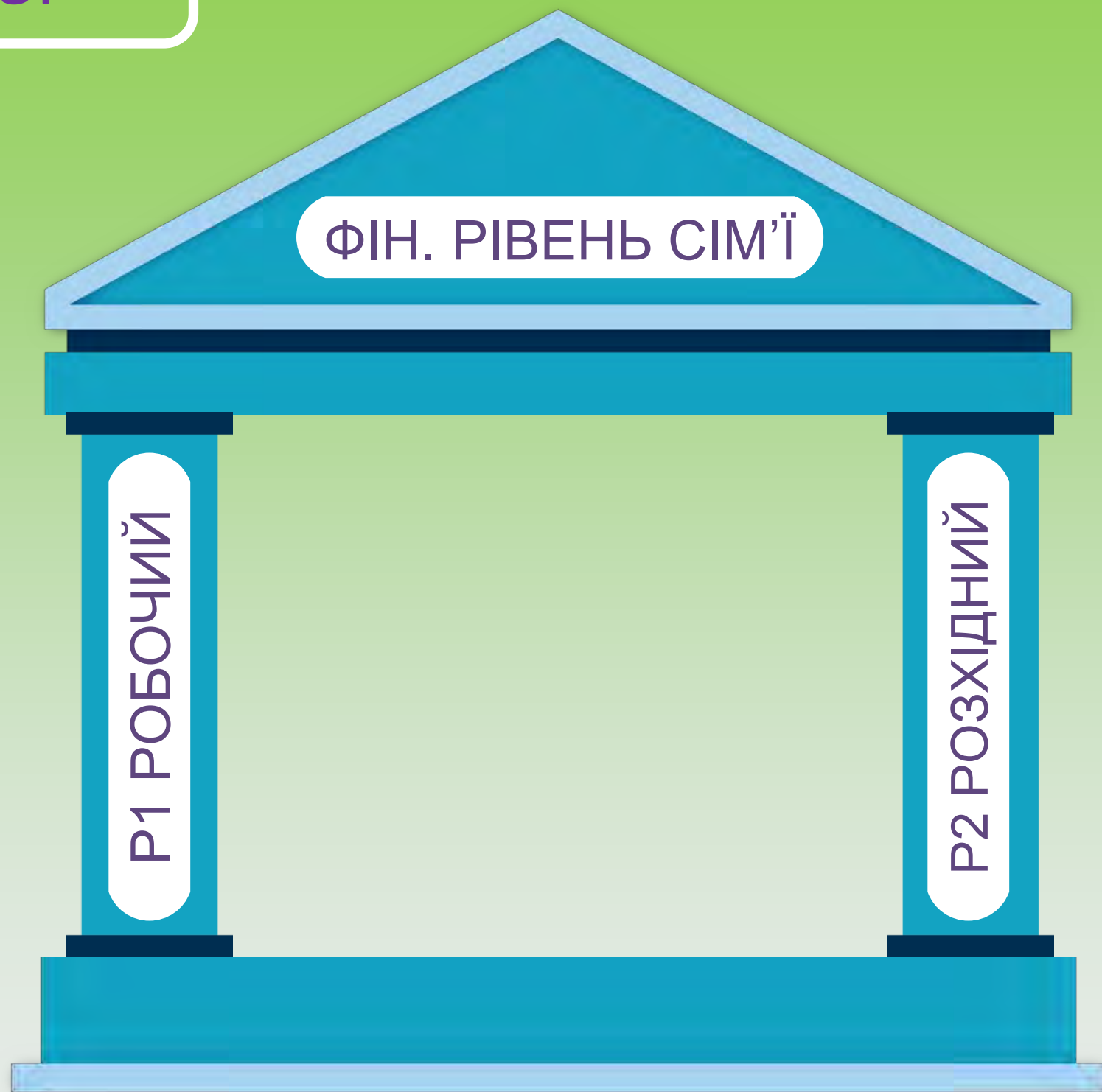
Транспорт

Подарунки

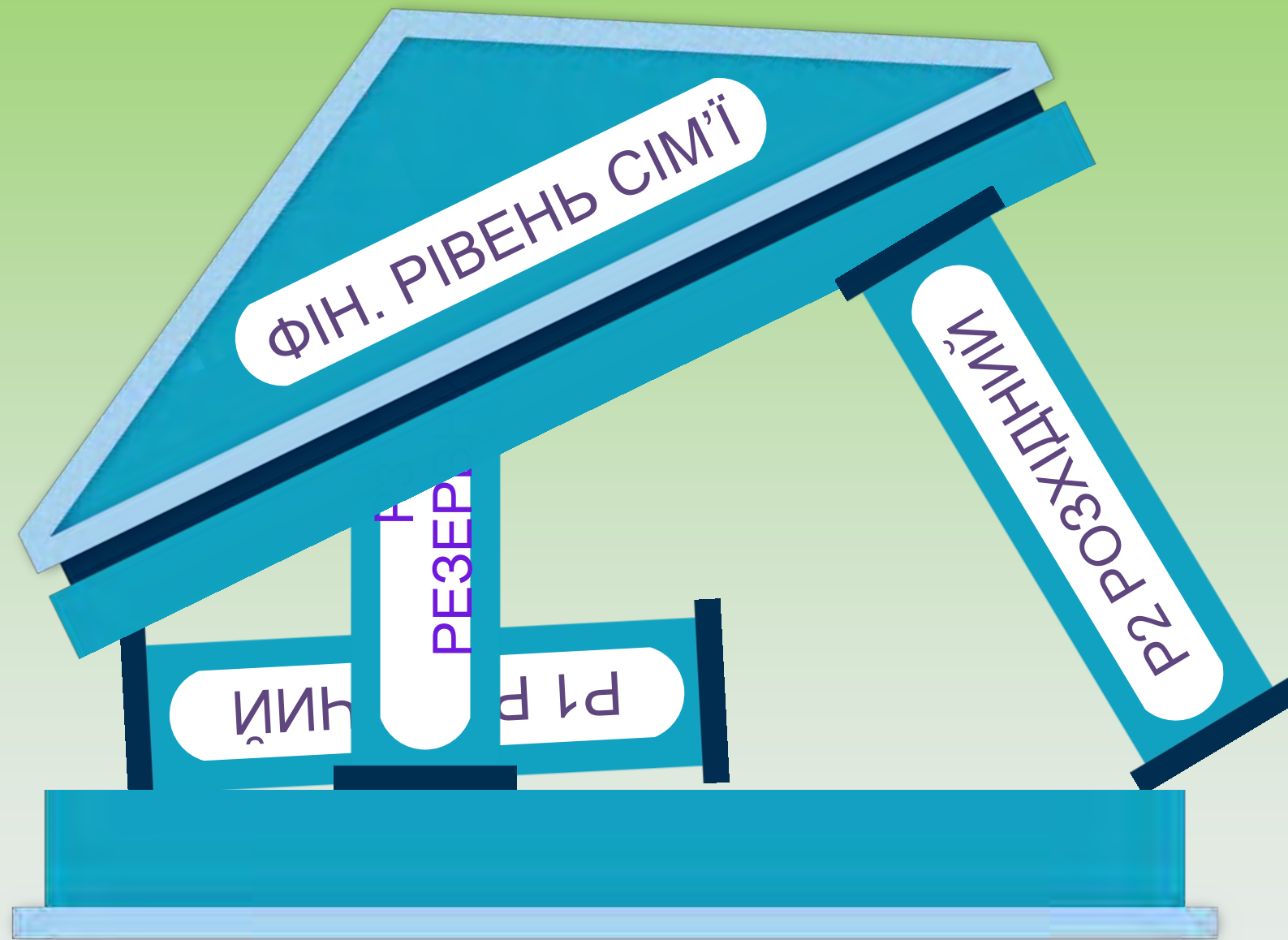
Подорожі

Свята

Закон «ЗР»



Закон «ЗР»



Розглянемо філософію накопичення грошей



Фінансовий рівень зростає протягом робочого періоду



Поліс – це продукт з подвійною користю

Накопичення

1 500 000
грн

1 000 000
грн

500 000
грн



20 000
грн/рік

25 р.

-
грн

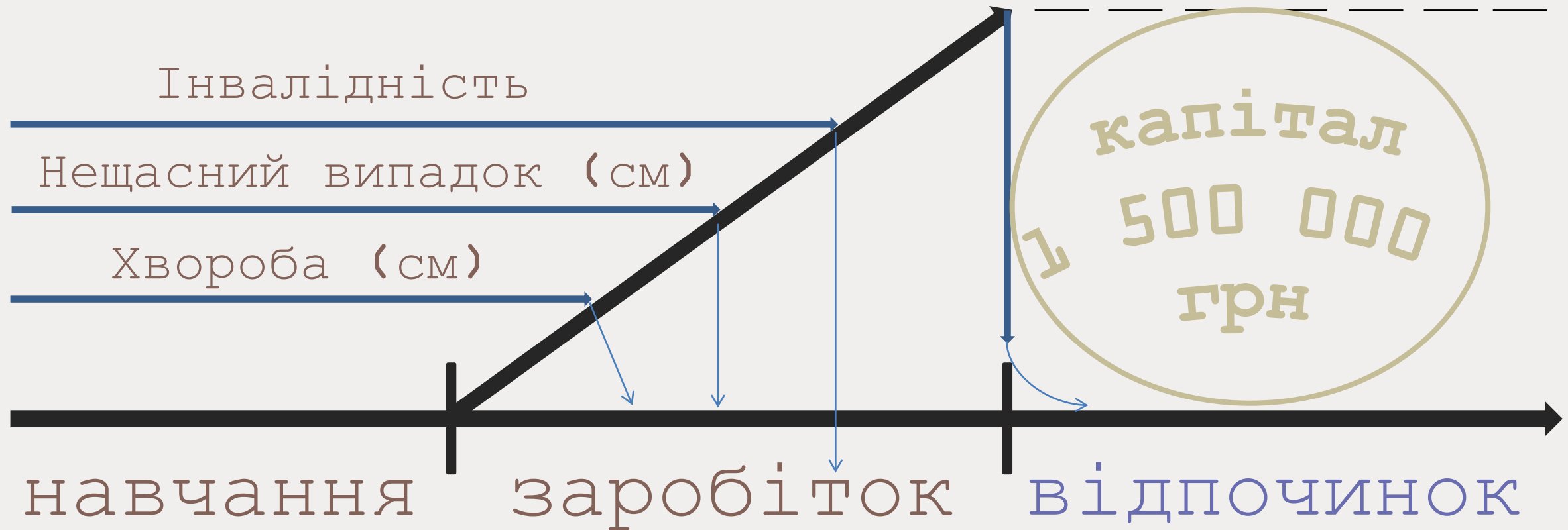
25000
грн/р
ік

Захис

Т

5 000 грн/рік

Але на фінансовий рівень можуть вплинути такі форс-мажори



Поліс – це продукт з подвійною користю

Накопичення

1 500 000

грн

1 000 000

грн

500 000

грн

20 000
грн/рік

25 р.

Індексація
%
%

Захис

1) хвороба (смертельний наслідок)

500`000 грн + % +
індексація

2) НВ (смертельний наслідок)

1`500`000 грн + % +
індексація →

3) інвалідність НС (0,5%-100%)

1`000`000 грн %

≥ 100% через хворобу -
звільнення від **5 000 грн/рік** сплати внесків

25000
грн/рік

4) медицина

ік

Податкова знижка – 18%




Ваш відпочинок може виглядати саме так!!!



Або ось так!!!






Участь у проєкті HSWT «Підтримка українських коледжів: збір даних» від університету прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф

Дмитро КОЧУР

**викладач ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП
України»**



Проєкт HSWT «Підтримка українських коледжів: Збір даних»

Місце проведення: Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (HSWT)

Відповідальна особа: Камзін Людмила та команда проєкту

Терміни проведення: 23 - 30 листопада 2023 року

Тема тренінгу: Збір даних. Розрахунок маржинального доходу

Організатори: Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (HSWT)

Учасники навчання : викладачі та науковці з 17 коледжів та Українського науково-дослідного інституту продуктивності агропромислового комплексу (50 учасників)





Екскурсія на сімейну ферму

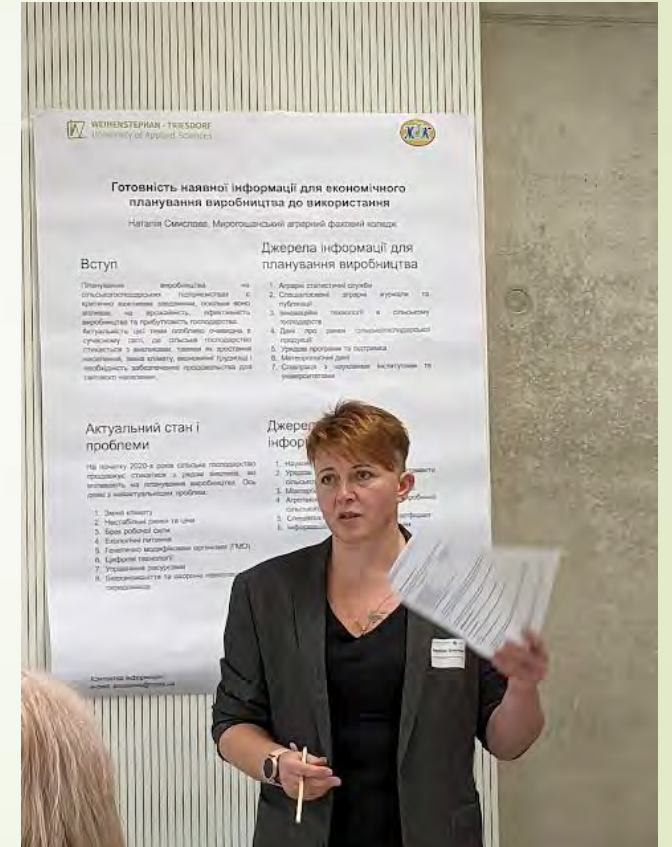
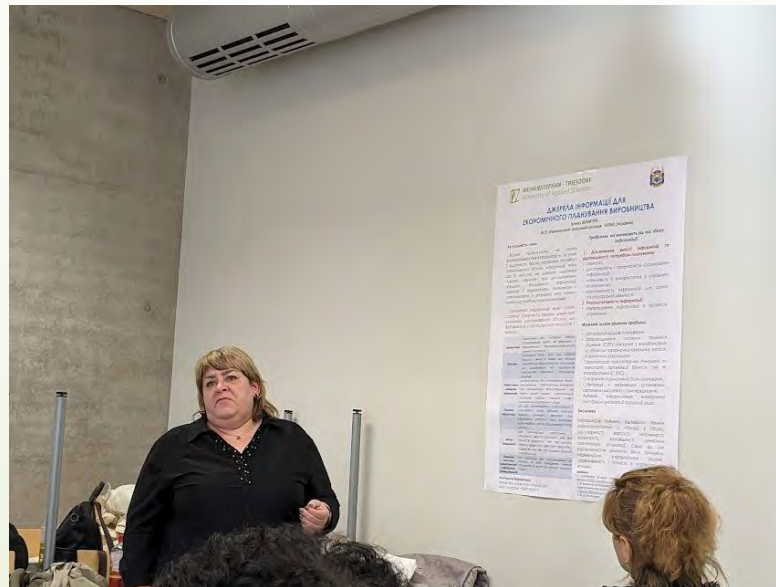
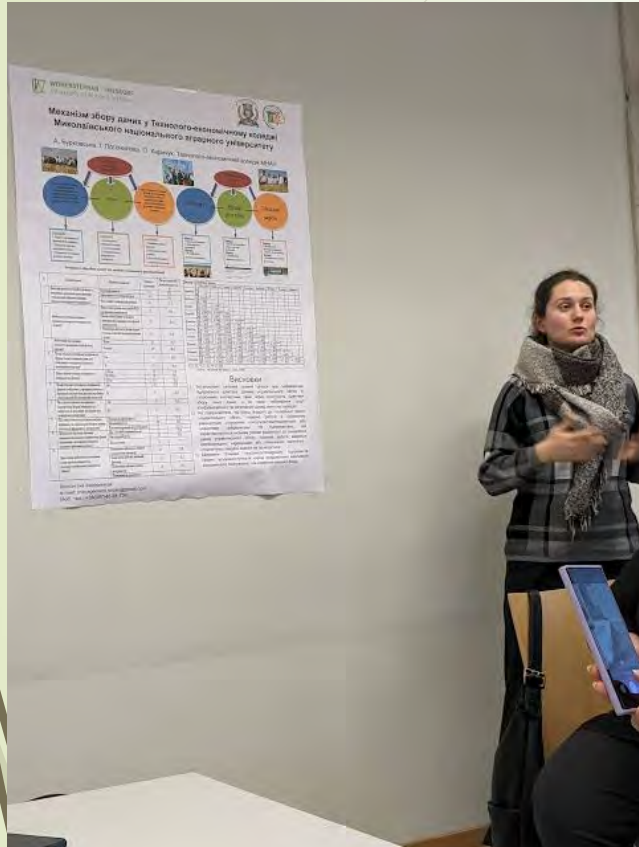


Різдвяна ярмарка, Вайденбах

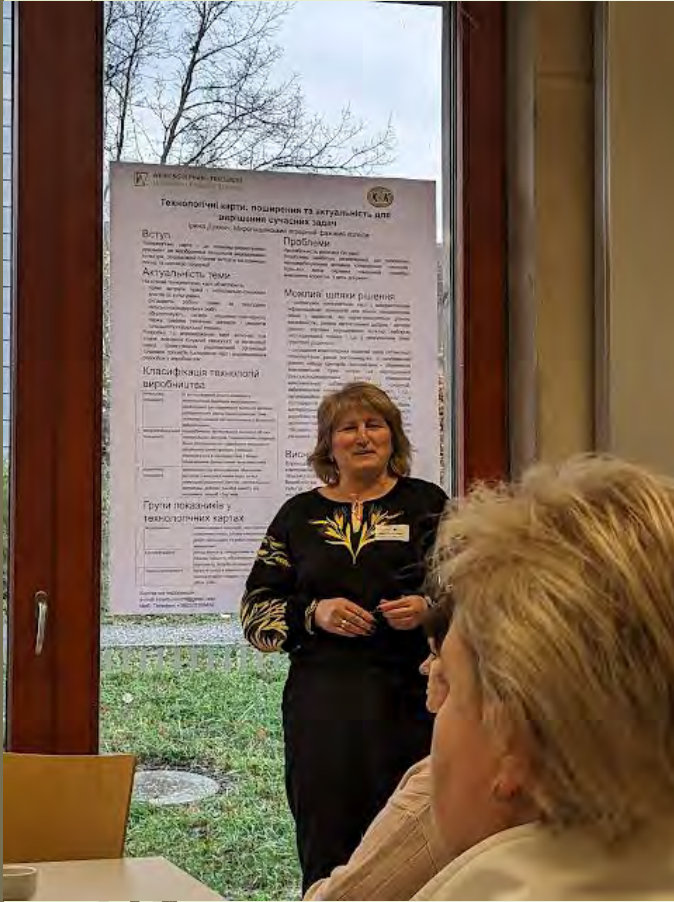




Презентації стендових доповідей



Презентації стендових доповідей



Презентації стендових доповідей





WEINENSTEPHAN - TRIESDORF
University of Applied Sciences



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

ДОТРИМАННЯ ПРИНЦИПІВ БЕЗПЕКИ ТА КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ПРИ ЗБОРІ ТА ОБРОБЦІ ДАНИХ З ПІДПРИЄМСТВ

ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»
Дмитро КОЧУР, Ольга ОРЕЛ

Вступ ПРОЦЕСИ

- Управління виробництвом
- Маркетинг
- Дослідження та розробки

АКТУАЛЬНІСТЬ

- Зростаюча кількість даних
- Зростаюча вартість даних
- Зростаюче законодавче регулювання.

Можливі шляхи рішення

Збір та обробка даних з пріоритетом на безпеку та конфіденційність

Розробка чітких керівних принципів та правил для вирішення проблем безпеки та конфіденційності даних підприємств.

Можливі рішення

Дотримання дослідниками суворих етичних норм і правил захисту даних

Інвестування в безпечні системи зберігання та управління даними, включаючи шифрування та контроль доступу

Актуальний стан

- Фінансові дані
- Дані про виробництво та збір врожаю
- Дані про поля та ґрунти

- Дані про техніку та обладнання
- Дані про тваринництво
- Дані моніторингу шкідників і хвороб

- Дані про навколишнє середовище та сталій розвиток
- Дані про працю та робочу силу
- Дані про ринок та ланцюги поставок

Проблеми

- Недостатня освіта та усвідомленість
- Відсутність ефективного регулювання
- Недостатній технічний захист
- Неякісна обробка даних
- Невідповідність вимогам GDPR
- Соціальна інженерія та фішинг

Висновки



Дотримання принципів безпеки та конфіденційності має вирішальне значення при зборі та обробці даних від підприємств.



Занепокоєння щодо нецільового використання даних і порушень безпеки перешкоджають потенційним вигодам.



Вирішуючи ці проблеми, встановлюючи надійні рамки та дотримуючись етичних норм і правил захисту даних, дослідники можуть побудувати довіру з підприємствами та забезпечити відповідальне використання їхніх даних.

Джерела

- Легенчук, С. Ф., Назаренко, Т. П., & Церук, І. М. (2021). Принципи захисту даних у системі обліку: управлінські аспекти
- Зайцева, Н. В., & Яковенко, В. С. (2015). Консолідація даних у бізнес-аналізі діяльності підприємств. Глобальні та національні проблеми економіки, 1222-1227
- Щест, І., & Бойко, Ю. (2012). Основні принципи збору даних, необхідних для проведення статистичного аналізу податкових надходжень. Економічний аналіз, (11 (1)), 282-285.

Контактна інформація:
e-mail Kochur007@gmail.com
Моб. Телефон +380680608973



Дискусії World Café на тему збору даних



Візит до Міністерства науки і мистецтва Баварії



Екскурсія по Мюнхену









Екскурсія до Нюрнбергу





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!



Ніжинський фаховий коледж НУБіП України

***ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ
ВИКОРИСТАННЯ
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У
СВІТІ***

МИКУЛА О.С.



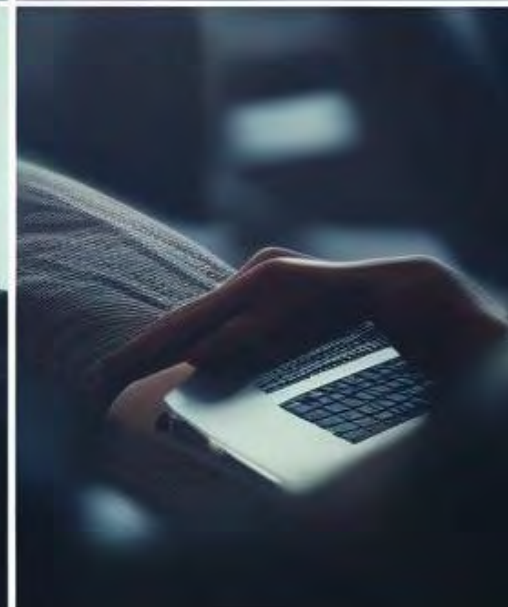
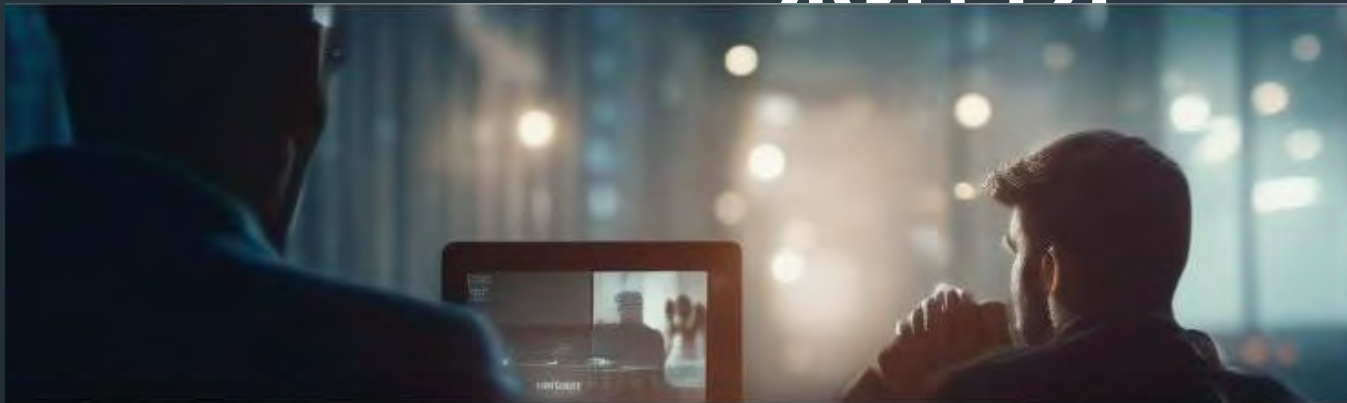
ІНФОРМАЦІ
Я
ЦІНУВАЛАС
Я ЗАВЖДИ

Інформаційні технології, ІТ (або інформаційно-комунікативні) — це система методів, процесів та способів використання обчислювальної техніки і систем зв'язку для створення, збору, передачі, пошуку, оброблення та поширення інформації з метою ефективною організації діяльності людей.

Інформаційні технології (ІТ) — це набір споріднених галузей, які охоплюють комп'ютерні системи, програмне забезпечення, мови програмування, обробку та зберігання даних та інформації.



IT СТАЛИ НЕ ПРОСТО ДОСТУПНЫМИ, ВОНИ СТАЛИ ЧАСТИНОЮ НАШОГО ЖИТТЯ!



ПРОБЛЕМИ ЩО ВИКЛИКАЄ ПОШИРЕННЯ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ

- Виснаження ряду обмежених ресурсів, головним чином металів.
- Утворення сміттєзвалищ ПК, смартфонів тощо.
- «Інформаційний токсикоз».
- Проблеми зі здоров'ям у людей
- Зникнення ряду професій.
- «Знецінення» знань (смерть експертизи).
- Тощо.



Добування літію



Озеро Берклі Піт

Добування кадмію



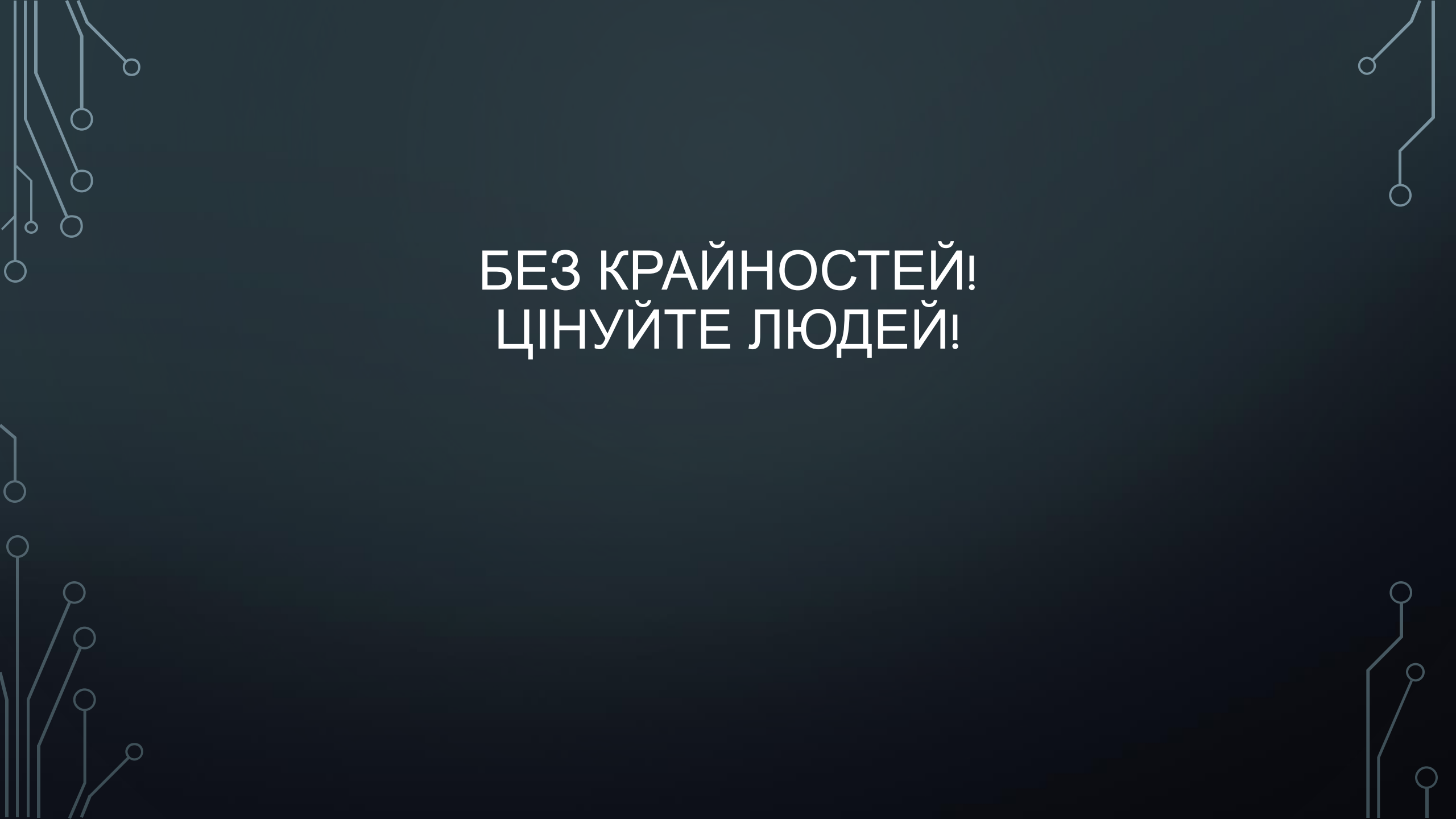
The image features a dark blue background with white, stylized circuit board traces in the corners. These traces consist of straight lines and right-angle turns, ending in small circles that represent components or connection points. The traces are located in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners, framing the central text.

КОРИСТУЙТЕСЬ ПРИЛАДАМИ ОЩАДЛИВО!



Роботизація



The image features a dark blue background with white, stylized circuit board traces in the corners. These traces consist of straight lines and right-angle turns, ending in small circles that represent components or connection points. The traces are located in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners, framing the central text.

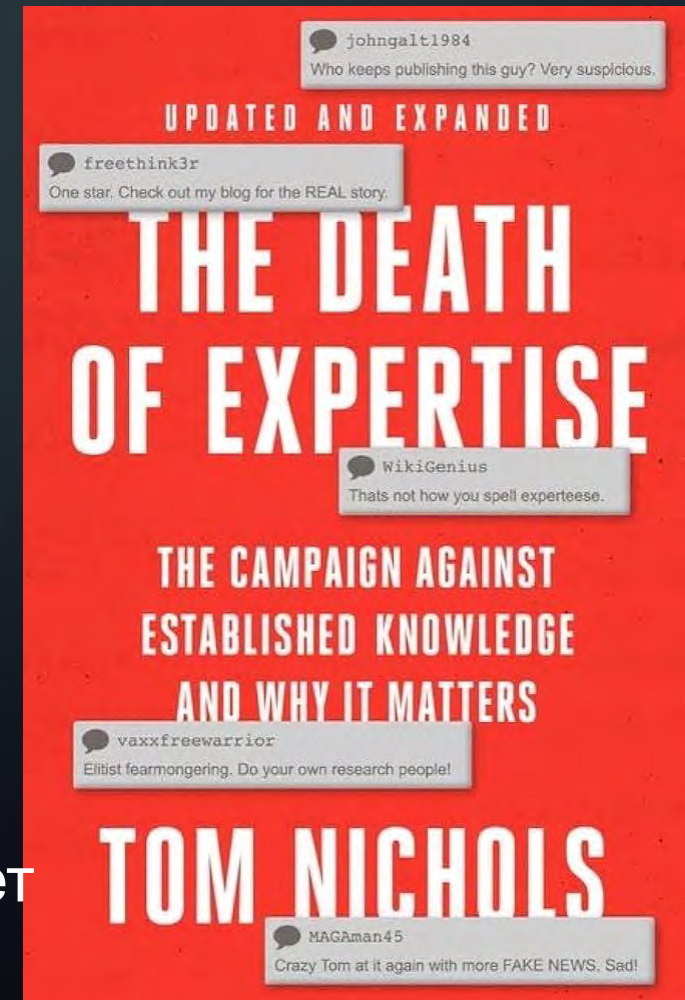
БЕЗ КРАЙНОСТЕЙ!
ЦІНУЙТЕ ЛЮДЕЙ!

ЗНЕЦІНЕННЯ ЗНАНЬ...

«Навіщо вчитись?! В гуглі потім знайду...»



Том Ніколс: Смерть експертизи. Як інтернет вбиває наукові знання



The background is a dark blue gradient. In the four corners, there are decorative white line-art elements resembling circuit traces or neural network connections. These lines are composed of straight segments and small circles at the ends, creating a technical and digital aesthetic.

ДОТРИМУЙТЕСЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ГІГІЄНИ!

РОЗВИВАЙТЕ ЛОГІЧНЕ І КРИТИЧНЕ
МИСЛЕННЯ В СОБІ ТА УЧНЯХ!

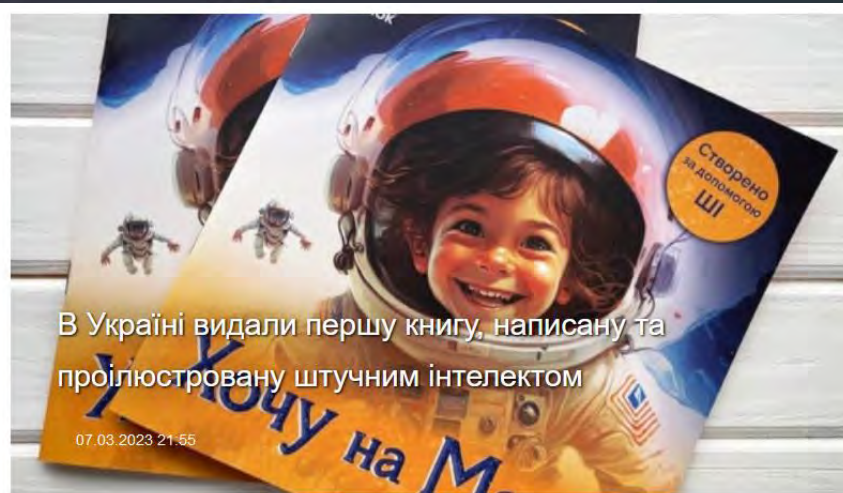
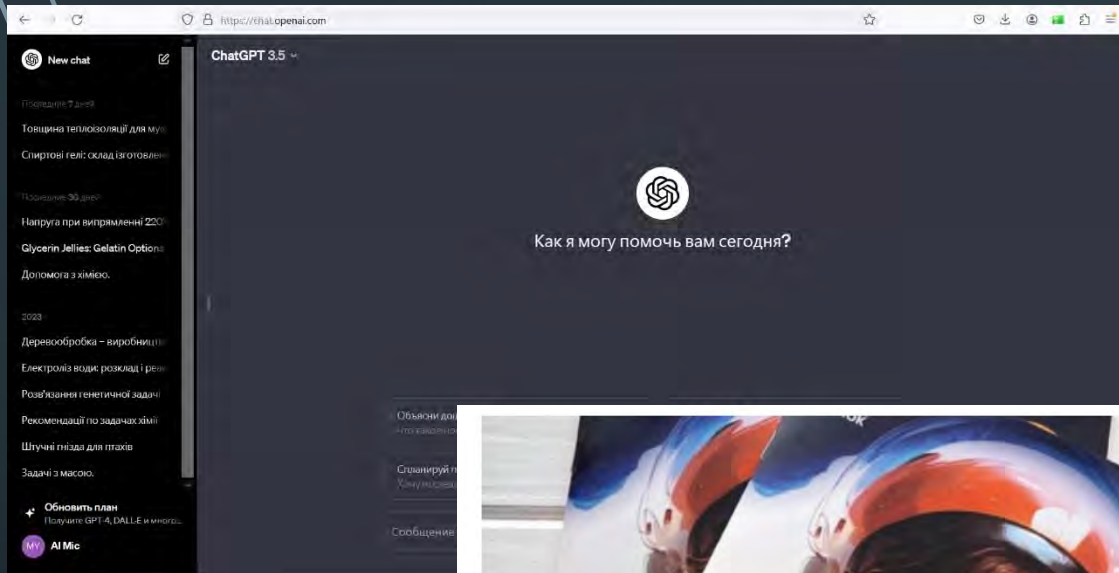
ПЕРСПЕКТИВИ ЩО НАДАЄ ПОШИРЕННЯ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ

- Прискорення обробки масивів даних.
- Автоматизація різноманітних процесів.
- Створення нових матеріалів, механізмів, витворів та творів.
- Допомога в контролюванні різних процесів.
- Тощо.

ОСНОВНИМ ТРЕНДОМ НАШОГО ЧАСУ Є
РОЗВИТОК ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ, НАЙБІЛЬШ
ВІДОМИЙ ВАРІАНТ - НЕЙРОННІ СІТКИ



ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОСІТОК...



В Україні видали першу книгу, написану та проілюстровану штучним інтелектом

В Україні видали першу книгу, написану та проілюстровану штучним інтелектом, для цього експерименту обрали космічну тематику.

Про це повідомив у [Фейсбучі](#) засновник і гендиректор харківського видавництва «Ранок» Віктор Круглов, передає Укрінформ.

Stable Diffusion AI Image Generator

Stable Diffusion powered AI image generator that creates images from textual descriptions

Prompt

a chemistry teacher with a flask in his hand

Styles

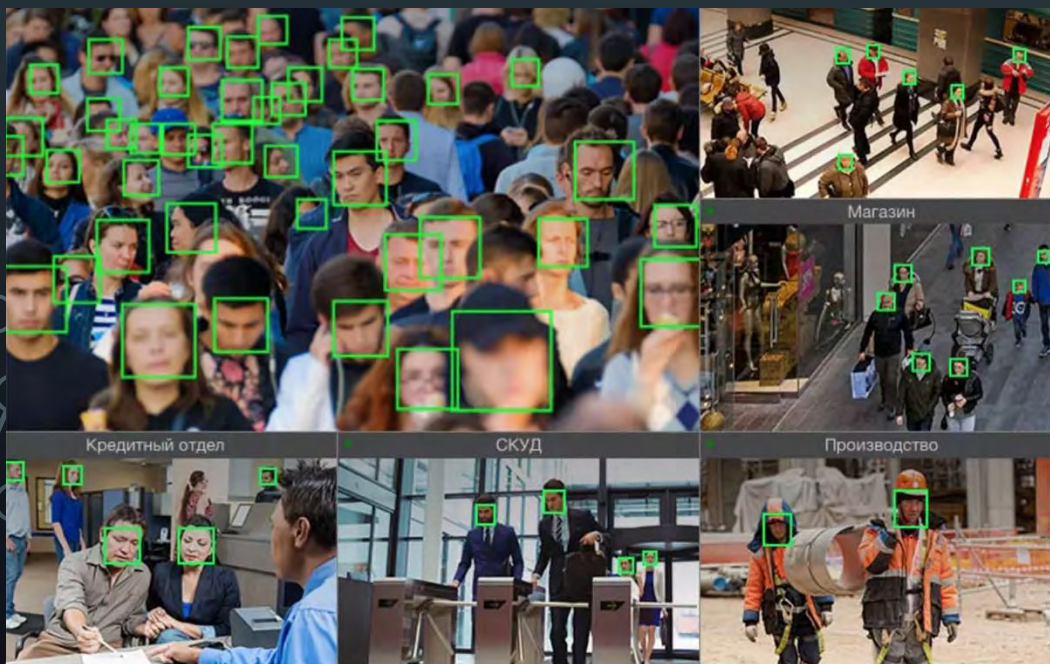
sai-fantasy art

Advanced Options

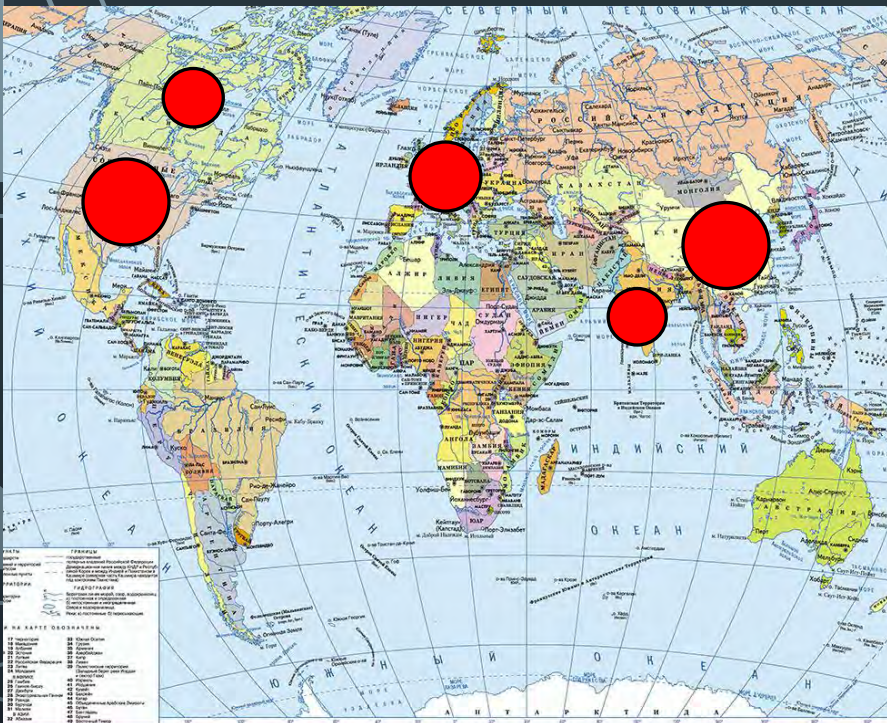
Generate

Upgrade to [Premium Plan](#) to generate faster and unlock advanced features!





Деякі з провідних країн у цьому напрямку включають:



1. Сполучені Штати Америки (Google, Apple, Facebook, та інші).

2. Китай (Alibaba, Tencent, та Baidu).

3. Європейський союз: Франція, Німеччина, та Велика Британія ведуть деякі проекти та ініціативи в цьому напрямку.

4. Канада: Торонто вважається одним із головних світових центрів розвитку штучного інтелекту. Університет Торонто та інші інститути здійснюють важливі дослідження в цій області.

5. Індія: Індія також стає активним учасником у сфері штучного інтелекту, з великою кількістю компаній та дослідницьких лабораторій.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ВЖЕ МОЖЕ «ОБІГРАТИ»: ПОЛІТИКІВ, ЛІКАРІВ, СТАРТАПЕРІВ...



ВИКОРИСТАННЯ ШІ В ОСВІТІ

- Створення навчальних матеріалів
- Редагування матеріалів
- Перевірка робіт
- Контроль за навчальним процесом
- тощо



У Китаї за емоціями школярів стежить система розпізнавання облич

14 Серпня 2018 | ВЕЛИКА ЕПОХА



У Китаї за емоціями школярів стежить система розпізнавання облич



浙江在线
www.zjol.com.cn

ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО НАВЧАННЯ ВАЖЛИВО
РОЗУМНО ОБМЕЖИТИ ЕКРАННИЙ ЧАС ДІТЕЙ ТА
УЧНІВ!
ІНАКШЕ ЇХНІ ЗДІБНОСТІ НОРМАЛЬНО НЕ
РОЗВИВАЮТЬСЯ





А ЯК
СПИСАТИ?



Вчитель + штучний інтелект – це майбутнє освіти



ПРО УЧАСТЬ У ЛІТНІЙ ШКОЛІ «ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ОСВІТИ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ВИКЛАДАЧІВ» ЗА ПРОГРАМОЮ НІМЕЦЬКОЇ СЛУЖБИ АКАДЕМІЧНИХ ОБМІНІВ (DAAD)»

підготувала: Ольга ОРЕЛ
викладач циклової комісії з
комп'ютерної інженерії, учасниця
Міжнародної літньої школи



**З 16.07.2023 по 23.07.2023 в
Університеті прикладних наук
Вайєнштефан-Тріздорф (HSWT)
в рамках проекту DAAD**



**«Поглиблення цифровізації
українських аграрних
університетів» для викладачів та
студентів українських
партнерських університетів та
коледжів**

Участь в літній школі взяли 46 представників з України. Серед учасників були 20 студентів-магістрів, які навчались в он-лайн семестрі та 26 викладачів університетів та коледжів.



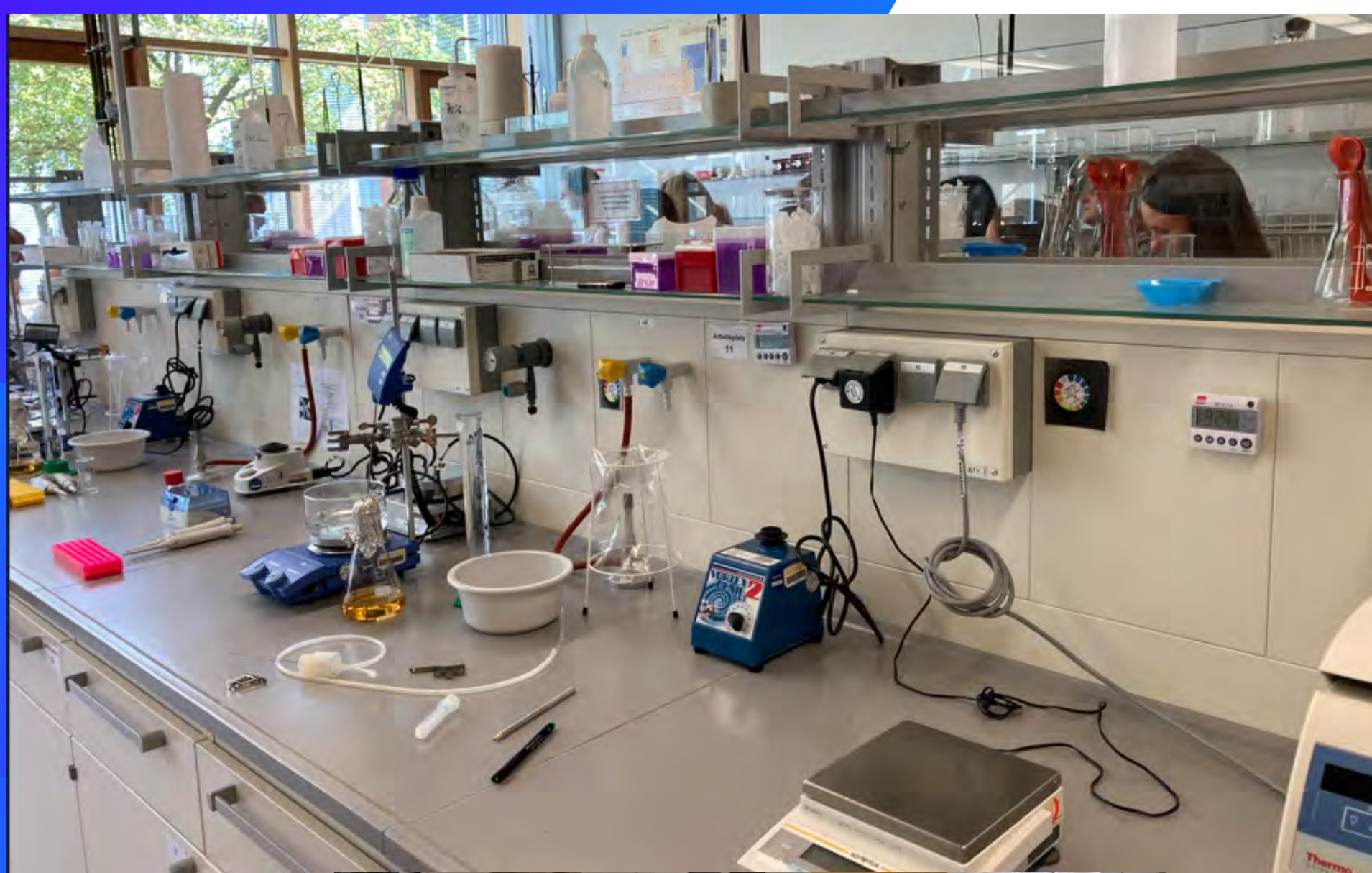


На початковій зустрічі студенти та викладачі мали чудову можливість ознайомитись з професором Ральфом Шлаудерером, який є віцепрезидентом з національної та міжнародної післядипломної освіти та керівником Міжнародної школи HSWT.



Він розповів про університет, його історію та 7 факультетів, де проводяться дослідження та викладаються різні спеціальності. Також професор виділив дуальну освіту, як основну форму навчального процесу, тож всі учасники літньої школи мали можливість побачити на власні очі розгалужену мережу навчальних баз та лабораторій університету для практичної складової навчання.





Це біоінженерні лабораторії з надсучасним обладнанням та фундаментальною дослідницькою базою



свино- та молочна ферма



технічний центр для аналізу молока



біогазова установка





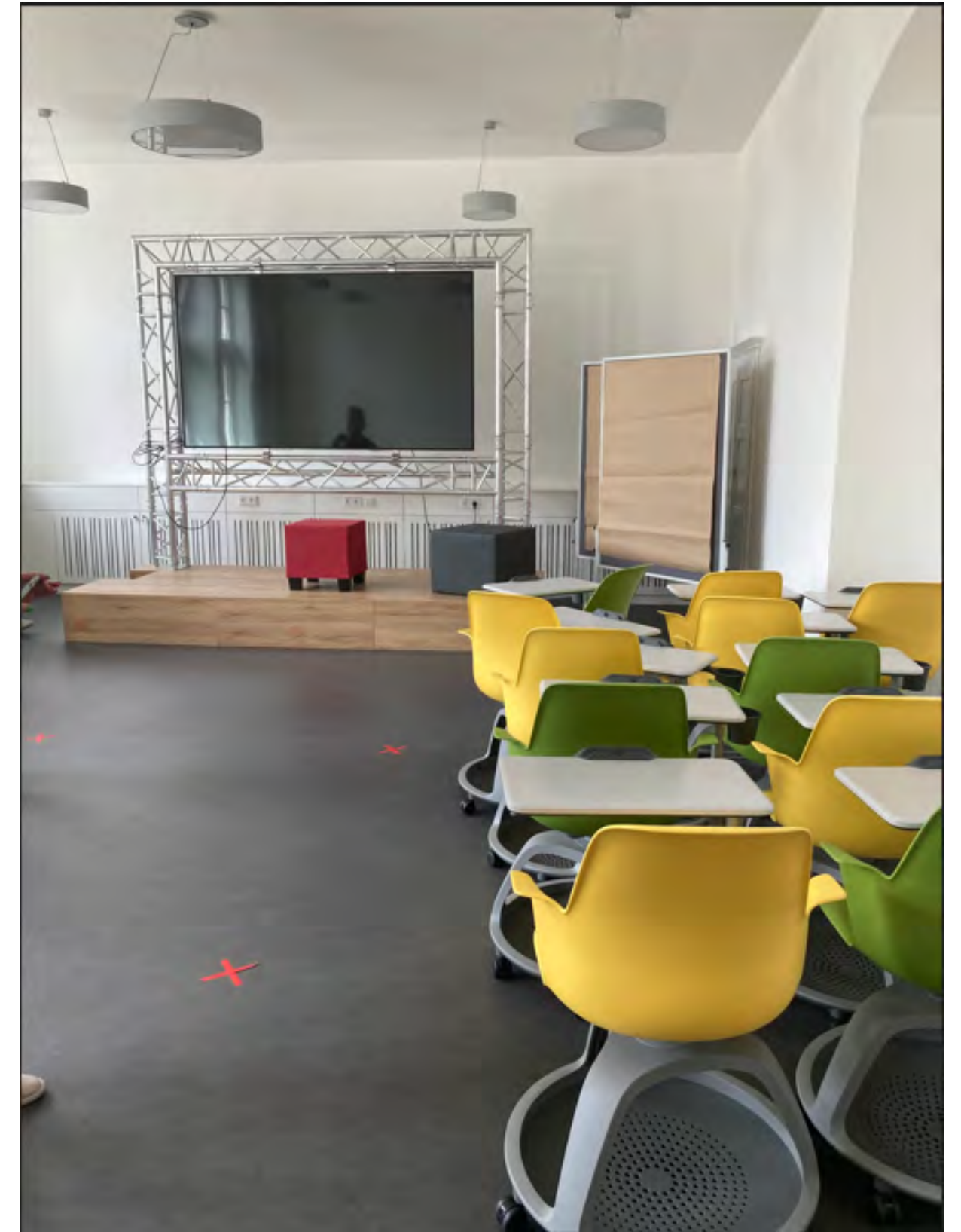
потужна база
сільськогосподарської
техніки





**оснащені сучасною
технікою лекційні
аудиторії**





В університеті Прикладних наук у м. Ансбах ми проходили воркшоп у медіа-лабораторіях



3D лабораторії



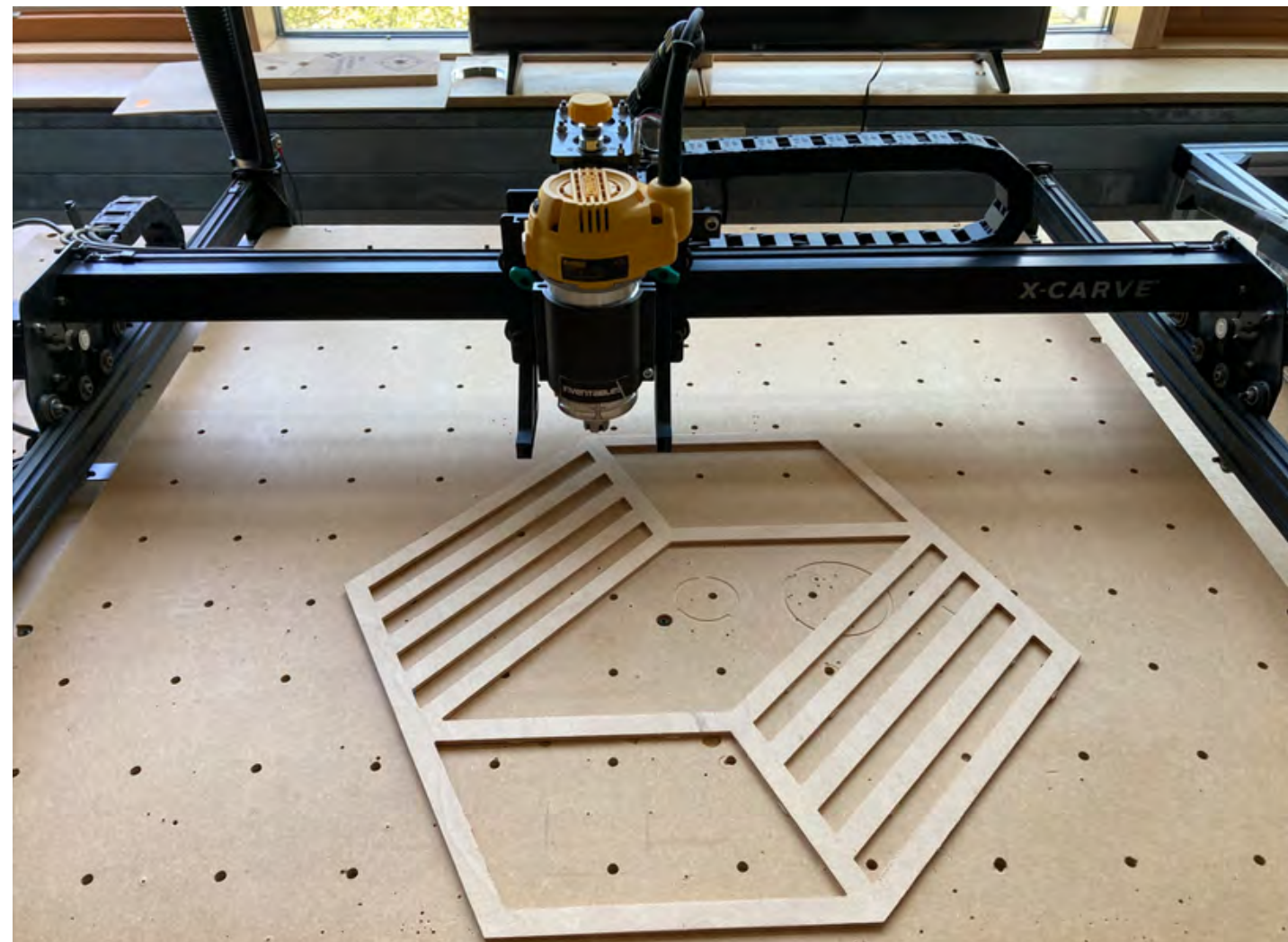
Студії звукозапису





Лабораторія інтерактивних методів навчання

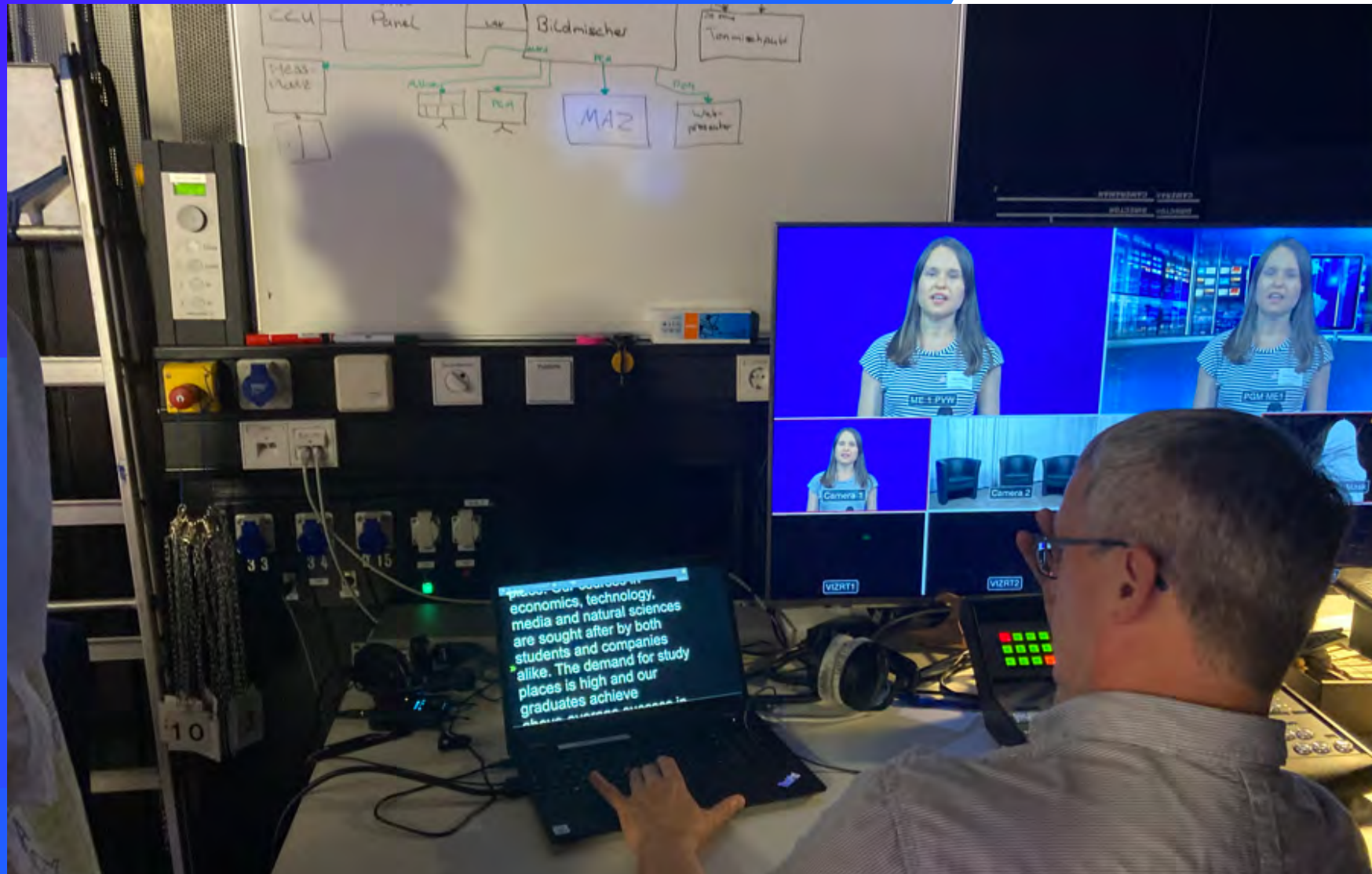




Радіостудії



TV студії







Лабораторія навчального медіа





**В кампусі університету Прикладних наук
у м. Фейтваген ми відвідали академію
Дронів, провели воркшоп VR+дрон,
дослідження ландшафту полів та лісів.**





Провели воркшоп VR+дрон, дослідження ландшафту полів та лісів



Представлення структури НУБіП України



Представники НУБІП України



Подарунки



Сертифікати





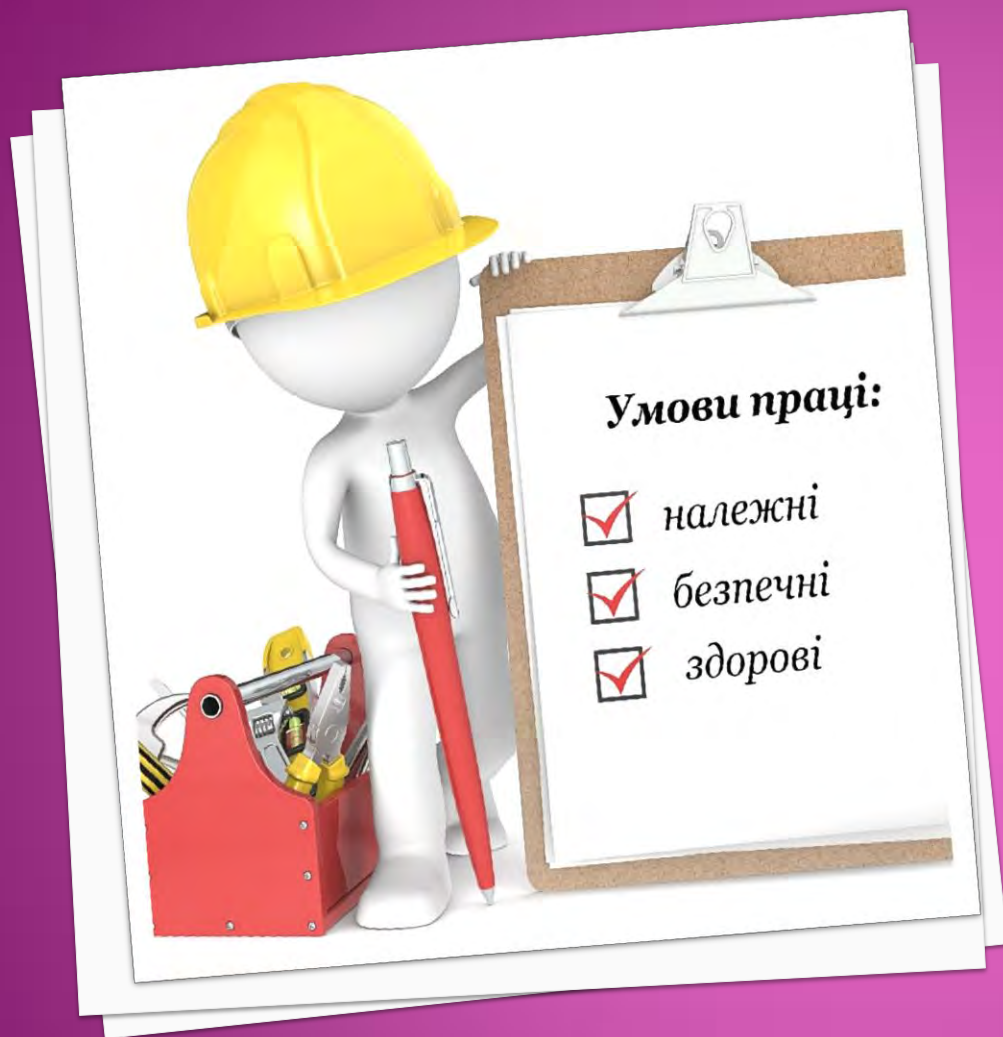
ДЯКУЮ ЗА
УВАГУ



СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОХОРОНІ ПРАЦІ



Викладач дисципліни
“Основи охорони праці”
ШКОДИН А.В.



СТВОРЕННЯ СЛУЖБИ
ОХОРОНИ ПРАЦІ НА
ПІДПРИЄМСТВІ
СПРЯМОВАНО ДЛЯ
ЗАПОБІГАННЯ
НЕЩАСНИМ ВИПАДКАМ,
ПРОФЕСІЙНИМ
ЗАХВОРЮВАННЯМ І
АВАРІЯМ ПІД ЧАС
ТРУДОВОГО ПРОЦЕСУ

Охорона праці є досить консервативною галуззю, але останні роки виникає потреба у її розвитку. Деякі технології, здатні працювати на благо безпеки, але все ще виглядають як блокбастери, що зійшли з екранів, і не сприймаються працівниками служб охорони праці як реальні і потребують упровадження, втім, для окремих сучасних компаній вони вже встигли стати повсякденністю.



Пріоритетом номер один для всіх роботодавців повинно бути створення безпечних робочих місць!!!

Але при цьому потрібно вкладати великі кошти у безпеку своїх співробітників. Якщо ж цього не робити, роботодавець ризикує понести не тільки серйозні фінансові втрати (медичні, судові), але й утрату репутації!!!

Тож якою є реальна вартість безпеки на робочому місці???

Які фінансові втрати може понести роботодавець за невиконання законодавства з безпеки праці???



ТРАВМАТИЗМ ТА ВТРАТИ ВІД НЬОГО

За даними МОП щороку у світі фіксують - 340 млн. нещасних випадків та 160 млн. проф.захворювань (2,3 млн. – смертельні випадки).

ВИТРАТИ, пов'язані з компенсаціями за втрату працездатності:

- **США** 52-60 млрд. доларів/рік (1 млрд. доларів/тиждень);

- **Велика Британія** - 1,7 млн. фунтів стерлінгів за смертельну травму та 8500 фунтів стерлінгів за травму без смерті (82 тис. травмованих за рік)



ІННОВАЦІЇ, ЯКІ ДОПОМОЖУТЬ ЗНИЗИТИ ТРАВМАТИЗМ НА ПІДПРИЄМСТВІ, ЗНИЗИТИ КІЛЬКІСТЬ ПОРУШЕНЬ ТА ЗВІЛЬНИТИ ЧАС СЛУЖБАМ ОХОРОНИ ПРАЦІ (СОП) ДЛЯ РОБОТИ ЗІ СПІВРОБІТНИКАМИ

- ❖ Класичні технології для ОП;
- ❖ Інноваційні захисні матеріали



ЗАХИСНЕ ВЗУТТЯ

В організаціях вже використовують сучасне взуття з інноваційним композитним матеріалом під носком. При використанні даного взуття відсутній тиск ноги верхнім краєм, що запобігає втомі ніг працюючого, а головне - запобігає пошкодженню стопи при ударі. Захисне взуття також стали випускати у вигляді кросівок з ідентичними захисними властивостями черевиків, що створює зручність пересування.



СПЕЦОДЯГ

Спецодяг почав з'являтися з інноваційного поліефірного матеріалу, який надійно захищає від більшості шкідливих виробничих факторів. Робочим організаціям пропонуються нещодавно розроблені **спеціальні маски** та **напівмаски** з різними фільтрами, клапанами вдиху та видиху.

Щитки електрозварювальників комплектуються знімними високотехнологічними світлофільтрами, що захищають до 100% від шкідливого теплового випромінювання та бризок розплавленого металу, при цьому не спотворюючи видимість. Такі світлофільтри коштують більше вартості всього щитка.



АНКЕРНІ СИСТЕМИ

На ринку засобів захисту з'явилися інноваційні рішення для захисту від падіння – **вертикальні та горизонтальні анкерні системи**, які дозволяють працівникам виконувати найскладнішу та найнебезпечнішу роботу з почуттям впевненості та безпеки. Стаціонарні системи мають тривалий термін служби, зручні для користувача та економічно ефективні з урахуванням витрат робочого часу. А страхувальні стропи поступово витісняються новими пристроями, що блокують, принцип роботи яких нагадує ремені безпеки в автомобілі. При поступовому витягуванні строп пристрій подовжується, а при різкому (наприклад, при падінні) – пристрій блокується.



ВІДЕОФІКСАЦІЯ

Звичний спосіб забезпечення безпеки та дотримання законодавства у різних сферах: від автошляхів до банкоматів. Але в охороні праці камери найчастіше використовують хіба що для того, щоб у разі нещасного випадку або встановленого порушення техніки безпеки можна було уточнити обставини

ПЕРЕВАГИ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ

- ⦿ - дозволяє виявити небезпечну поведінку;
- ⦿ - автоматизувати процеси, виключаючи участь у них людей;
- ⦿ - забезпечує безпеку робочого місця та навколишнього середовища;
- ⦿ - автоматично фіксує відсутність засобів індивідуального захисту та інших порушень працівників;
- ⦿ - розумне відеоспостереження: переглядає та аналізує відеозйомку, робить стоп-кадри порушень та одразу повідомляє про них. За даними виробників таких програм, ця система дозволяє виявляти та фіксувати до 100% порушень охорони праці та пожежної безпеки.

Супутникове відстеження - GPS-трекінг

- ❖ дозволяє за заданими заздалегідь координатами попереджати про вхід у небезпечні зони (на будівельних майданчиках та нафтогазових підприємствах вже використовується подібна система: мобільні GPS-трекери сповіщають співробітника та його керівника, коли робітник наближається до небезпечної зони, де йому перебувати заборонено).
- ❖ **Датчики присутності та зміни середовища та охоронні світлозвукові сповіщувачі** в комплексі можуть забезпечити безпеку робочих місць у багатьох галузях.
- ❖ **Сигнальні сповіщувачі**, які повідомляють, що працівник не використовує засоби захисту, контролюють вхід до робочої зони.



Звуковізуальна сигналізація

Може реалізуватися на розумному відеоспостереженні або на простих інфрачервоних датчиках.

Розумні засоби індивідуального захисту (ЗІЗ)

- Вогнетривкі костюми (супергероїв) вже не є інноваційними ЗІЗ. На сьогодні, існують **спеціальні датчики**, які визначають ступінь зносу засобу захисту та інформують, коли спецодяг треба замінити.

- **«Розумні» каски**. Каски з датчиками, які фіксують частоту серцевого ритму та температуру власника. ЗІЗ оснащені системою датчиків тиску та об'єму, а також GPS, гіроскопом, акселерометром, Bluetooth та GSM-модулями.





Доповнена реальність (AR)

Спеціальні окуляри, смартфони, планшети, стаціонарні екрани, шоломи, інтелектуальне спецвзуття, екзоскелети, проєкційні пристрої

Цифрова інформація, текст, зображення, графіка або відео, проєктується на екран одного з них за допомогою спеціальних програм. Ще AR дозволяє здійснювати дистанційний контроль за роботою: оператор, надягаючи AR-окуляри або взявши до рук будь-який інший пристрій, транслює навколишнє оточення віддаленому експерту. Це дозволяє залучати до роботи професіоналів із будь-якої точки світу.



Переваги використання AR-технології

- дозволяє вибудовувати межі небезпечних зон, оперативно повідомляючи людину про їх перетин;
- проводити інструктажі на робочому місці за допомогою віддаленого помічника або відеокурсів;
- у процесі навчання імітувати потенційно небезпечні умови, які у реальному житті були б надто ризикованими чи дорогими;
- проводити віддалене інспектування робіт;
- зменшувати ризики травмування за допомогою відеопідказок під час роботи;
- виконувати оцінку ризиків у режимі реального часу з використанням програмних алгоритмів, що базуються на даних про можливі небезпеки.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ СПЕЦВЗУТТЯ

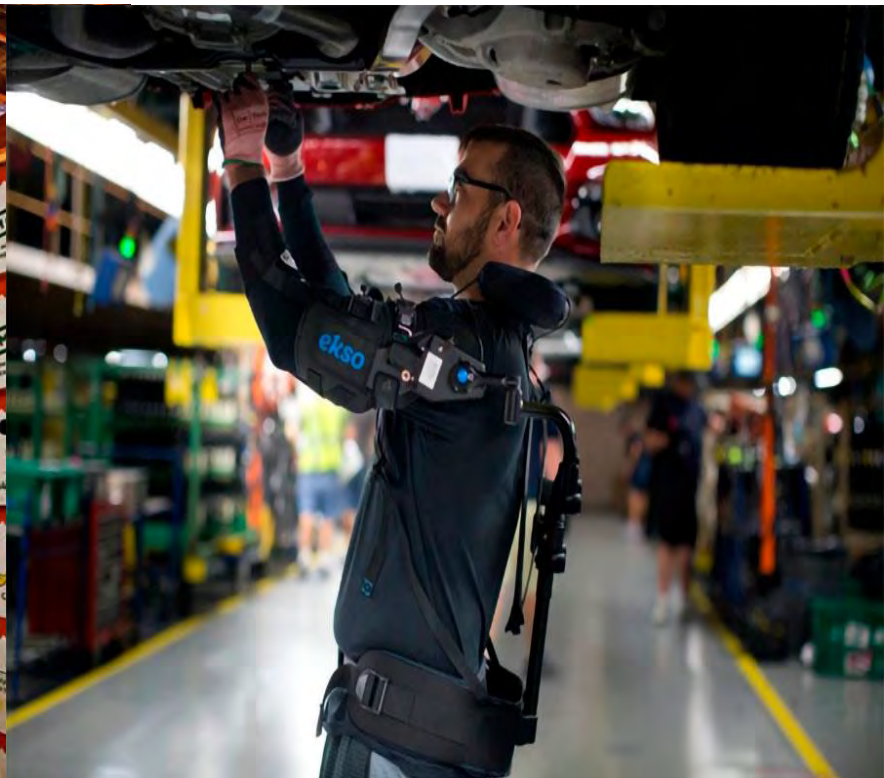
Смарт-черевики мають вбудовані датчики, які дозволяють швидко визначити та негайно повідомити про місцезнаходження потенційного потерпілого (якщо працівник упав або вдарився). Інтелектуальне спецвзуття дозволяє спілкуватися, не використовуючи руки, зокрема, постукуючи ногою, щоб підтвердити отримання повідомлення. До того ж, такі моделі самозаряджаються під час ходьби.



ЕКЗОСКЕЛЕТИ

використовують для розвантаження м'язевого каркасу

Вони покращують поставу і запобігають травмам, фіксуючи спину, ноги або руки. Деякі моделі знижують рівень навантаження на 80%, практично рятуючи людей, змушених увесь робочий день монтувати щось із піднятими догори руками. Інші моделі підтримують ноги, щоб співробітники могли сидіти навпочіпки, не напружуючись



ДОПОВНЕНА ТА ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ

AR- і VR-технології зовсім недавно з'явилися в нашому житті, а тому ігри в такому форматі ще захоплюють багатьох. Тому потрібно використовувати таку можливість та залучати працівників до навчання через доповнену (Augmented Reality) та віртуальну (Virtual Reality) реальності. Різниця між ними в тому, що для AR потрібен якийсь пристрій, наприклад планшет або телефон, а для VR - спеціальні окуляри



ГЕЙМІФІКАЦІЯ У НАВЧАННІ

Інтерактивні курси з техніки безпеки дозволяють працівникові поринути у ситуацію, відпрацювати нові знання на практиці, але при цьому не травмуватися. Ступінь засвоєння таких гейміфікованих матеріалів – 80%. При цьому можна отримати наочну статистику: де працівники найчастіше роблять помилки, як швидко вони знаходять правильну відповідь, скільки часу триває їхнє навчання і т.д.



НАВЧАЛЬНИЙ КВЕСТ

Це гра на комп'ютері або телефоні, в якій співробітник виконує завдання свого аватара на робочому місці. Деякі з таких симуляцій пропонують знайти потенційно небезпечні предмети в офісі, інші – перевірити свої знання техніки безпеки на складі та зняти коробку з верхньої полиці стелажу, треті – вийти на будівельний майданчик та спробувати не зробити там фатальної помилки тощо.

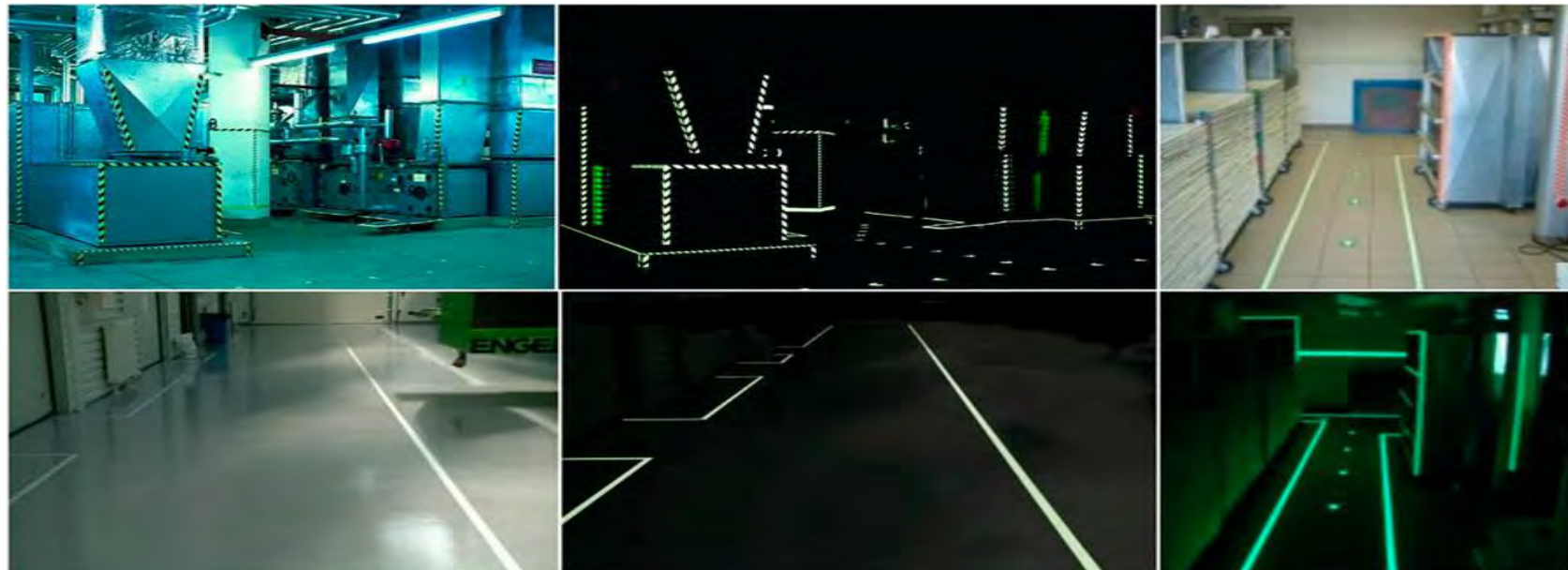


ВІЗУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ

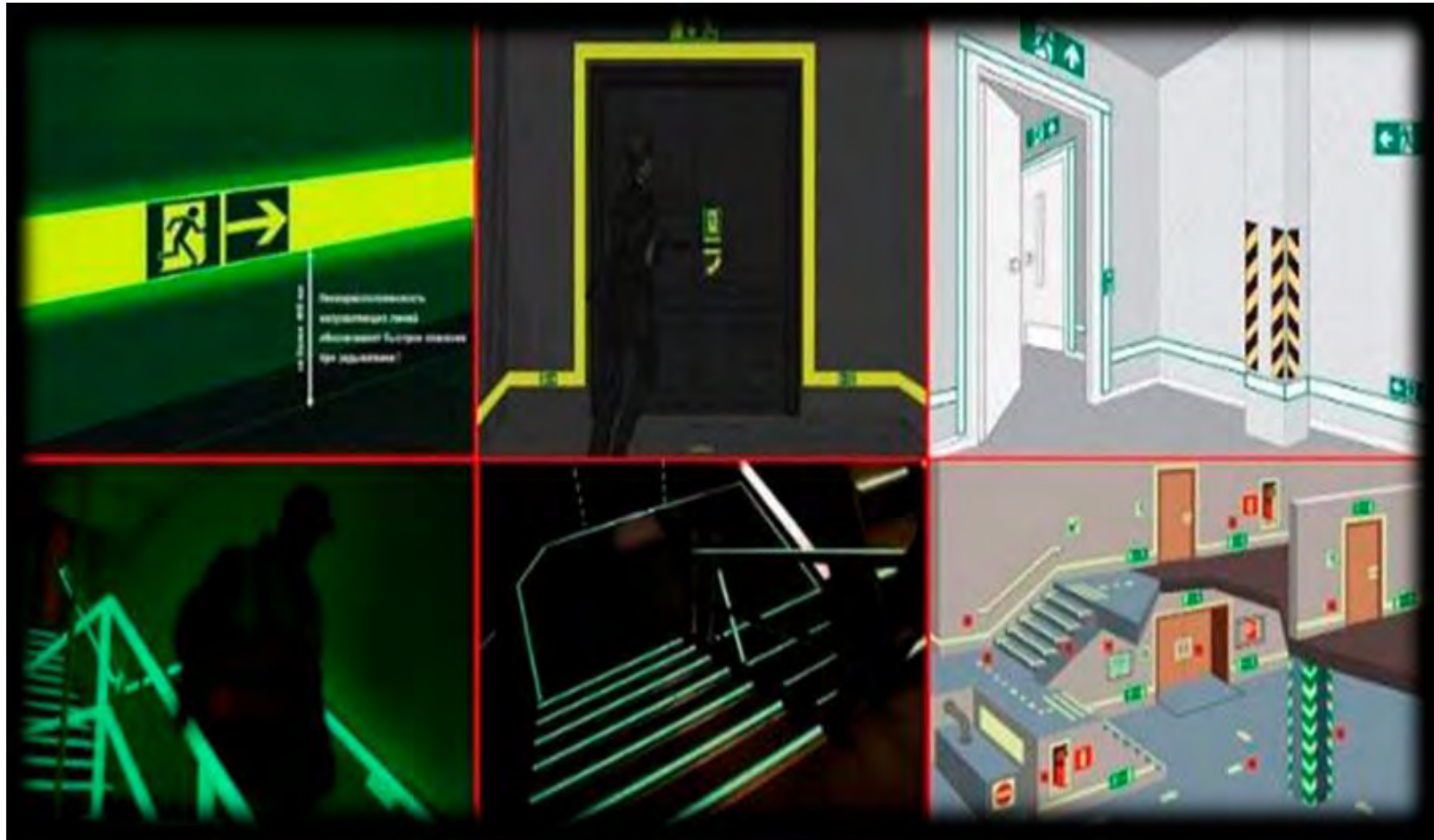
Інноваційний метод покращення умов праці та профілактики НВ, заснований на принципах «бережливого виробництва»

Заходи щодо візуалізації:

- нанесення підлогової розмітки з розмежуванням зон руху транспорту та пішоходів, позначення небезпечних зон;
- світлова індикація (на принципі роботи світлофора);
- колірне позначення припустимих робочих параметрів вимірювальних приладів;
- ведення календаря безпеки з урахуванням усіх подій та мікротравм



ВІЗУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ



ПРОГРАМИ ТА ПОСЛУГИ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ПОРУШЕНЬ

Служба ОП просто не в змозі побачити всі моменти, коли порушуються норми техніки безпеки. Та й камери і датчики самотійно, на жаль, теж не можуть самотійно все зафіксувати (потрібно залучати інших працівників).

Тому на допомогу приходять **програми та послуги для документування випадків порушень - сервіси**, в які можна просто завантажити фото з телефону та одразу відправити його для проведення перевірки.

Будь-який працівник може сфотографувати або зняти на відео момент невиконання вимог ОП і завантажити його на подібну платформу. Інформація буде передана керівнику, або службі ОП для встановлення обставин та роботи з порушником.

Такий простий спосіб допомагає залучити колектив до контролю за дотриманням правил охорони праці, підвищує рівень відповідальності (оскільки кожен знає, що його порушення може бути зафіксовано у будь-який момент), а також спрощує комунікацію між службою охорони праці та працівниками.

Отже, сучасних інструментів для автоматизації охорони праці та забезпечення безпеки на робочому місці дуже багато. Але це не звільняє кожного з нас від ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ та дотримання всіх норм та правил безпечної поведінки

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ !!!



ПСИХОСОМАТИЧНІ РОЗЛАДИ ПІД ЧАС ВІЙНИ

**Підготувала Ірина САВЧЕНКО
практичний психолог**

МІЙ СТАН ТА РЕСУРС СЬОГОДНІ



1.....5.....10

«ДЛЯ ЧОГО» ЛЮДИ ХВОРІЮТЬ?



Страх з
приводу
здоров'я



Зайняти
вільний час



Хвороба, як
спосіб
відпочинку



Хвороба, як
спосіб
уникнення
неприємної
справи



ТЕСТ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НАСКІЛЬКИ ВИ СХИЛЬНІ ДО ПСИХОСОМАТИЧНИХ РОЗЛАДІВ

1. Намагайтеся згадати себе в шкільні роки, чи було таке, що перед важливою контрольною у Вас починав крутити живіт, потіти долоні та битися серце?
2. Чи відбувається таке зараз перед побаченням чи нарадою на роботі?



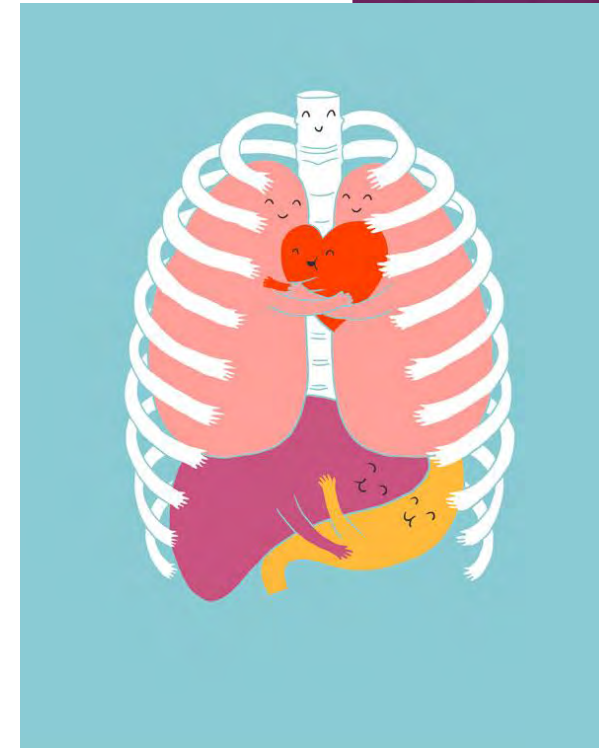
ОТЖЕ...

- Якщо на обидва запитання позитивна відповідь, то у Вас дуже хороший зв'язок між душею і тілом. Тому швидше за все саме Ви ризикуєте захворіти на психосоматичні розлади.
- Якщо відповідь «так» тільки на одне запитання, то ймовірність усе ще досить велика. Тому що повністю втратити або придбати міцний зв'язок не можна. Тому варто ставитись до організму дуже уважно.
- Імовірність найнижча, якщо відповідь «ні» на обидва питання.



А ТЕПЕР ВАРТО РОЗІБРАТИСЯ З САМИМ ПОНЯТТЯМ "ПСИХОСОМАТИКА ХВОРОБ"

- Психосоматика (з грецького psucho - "душа" і soma, somatos - "тіло") - напрямок у медицині та психології, який вивчає та пояснює вплив на фізичний стан різних емоційних переживань та стресів.
- З'явилося в медицині воно серед у 50-х роках минулого століття.
- Але навіть у грецькій філософії та медицині була поширеною думка про зв'язок тіла та душі. І нарешті, в 1950 році з'явилося «Американське психосоматичне суспільство», після створення якого даний термін набув широкого розголосу.



ЯК ПОВ'ЯЗАНА ПСИХИКА ТА СОМАТИКА

- Хвороба - це «мова», якою людина спілкується, коли не може сказати про щось прямо.
- Спогади про все, що з нами сталося, зберігаються в нашому тілі, у тому числі про наші почуття.
- Один із основних законів тілесно-орієнтованої психотерапії каже: «Тіло пам'ятає все».





СВІДОМІСТЬ

The diagram features a dark grey triangle on the left side. Two light purple rounded rectangular boxes are positioned to the right of the triangle. The top box contains the word 'СВІДОМІСТЬ' and the bottom box contains 'ПІДСВІДОМІСТЬ'. A purple arrow points from the left side of the triangle towards the top box.

ПІДСВІДОМІСТЬ

ЧОМУ ХВОРІЮТЬ ЧЕРЕЗ СТРЕС?

- Стрес - захисна реакція організму на потенційну небезпеку.
- У момент стресу збільшується вироблення гормонів «екстренного реагування» катехоламінів (це адреналін, норадреналін, кортизол, дофамін) - і всі процеси прискорюються: частішають серцебиття та дихання, посилюється моторика шлунка та робота нирок.
- Організм готується до рятівних дій - втекти від небезпеки або відповідати нападом.
- Щоб забезпечити м'язи та органи киснем у такому стані, судинам потрібно прокачати більше крові, ніж зазвичай.

Ми вижили, тому що тривожилися і ховалися від хижаків!



ПСИХОСОМАТИЧНІ ПРОЯВИ



СТРЕС

Стрибає артеріальний тиск з'являються болі у верхній частині спини та шиї, від постійної напруги м'язів верхньої частини тіла починаються головні болі

Може виникнути гіпервентиляція через відчуття нестачі повітря

Виникає синдром подразненого кишківника: бурчання в животі, біль, діарея.

Виразкова хвороба шлунка, ерозія.

Виникають проблеми з роботою серцево-судинної системи, так звана вегето-судинна дистонія, як результат тривожного розладу

Виникають коливання інсуліну та глюкози в крові — часті зриви можуть дати поштовх до розвитку цукрового діабету

ПРИЧИНИ ПСИХОСОМАТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

- Постійні стреси;
- Необґрунтовані страхи;
- Конфлікти із близькими людьми;
- Паніка;
- Сімейні проблеми;
- Поганий сон;
- Підвищена стомлюваність;
- Психічні травми;
- Втрата людини, майна, роботи;
- Психастенії;
- Довге стримування емоцій;
- Насилля в сім'ї.
- Сексуальні насилля



ЩО МОЖЕ НАВЕСТИ ЛЮДИНУ НА ДУМКУ, ЩО ЇЇ ПОГАНЕ САМОПОЧУТТЯ ЧИ ХВОРОБА НОСЯТЬ ПСИХОСОМАТИЧНИЙ ХАРАКТЕР?



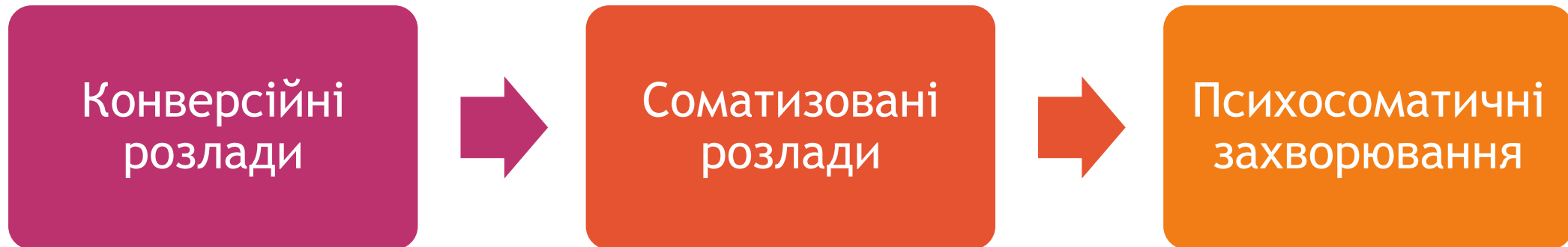
Хронічна втома

Лікарі не можуть з постановкою діагнозу після обстеження, при тому, що є симптоматика захворювання

Лікування лікарськими засобами не дає ефекту чи виникають постійні рецидиви

Хвороба виникає знову, коли людина повертається у ситуацію, що сприяла, супроводжувала появу захворювання

КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ВИДИ ПСИХОСОМАТИЧНИХ РОЗЛАДІВ



КОНВЕРСІЙНІ РОЗЛАДИ (ЗАХИСНІ)

Порушення сенсорної чи моторної функції, зумовлені психологічними причинами.

При таких патологіях пацієнт демонструє ознаки порушень, яких насправді не має (болі, втрата чутливості, глухоту, блювоту, втрату голосу)



СОМАТИЗОВАНІ РОЗЛАДИ

- психічні порушення, при яких пацієнт скаржиться на фізичні патологічні симптоми,
- розлади функцій органів та систем, характерні для соматичного захворювання, за відсутності самого захворювання;
- (невралгія - як відчуття інфаркту)



ПСИХОСОМАТИЧНІ РЕАКЦІЇ

- Не відреагована емоційна травма;
- Депресивний стан (відчуження, нереалізована енергія);
- Іпохондричний стан (хвороба як захист від відповідальності приклад хвороб дорослих).



СИМПТОМИ ПСИХОСОМАТИЧНИХ РОЗЛАДІВ

- безпричинні головні болі;
- запаморочення;
- тяжкість у тілі та кінцівках;
- біль у серці, м'язах;
- тяжкість у спині;
- оніміння та поколювання в різних частинах тіла;
- безсилля, слабкість, підвищену стомлюваність;
- диспепсичні явища (нудоту, блювання, розлади кишківника);
- важкість ковтання;
- задуха та інші.



«СВЯТА 7-КА ПСИХОСОМАТОЗІВ»

Патології виникають як реакція на сильні прояви емоцій.

Ця група включає «чикагську сімку» (психоаналітик Франс Александер)

- бронхіальна астма
- ревматоїдний артрит
- цукровий діабет
- артеріальна гіпертензія
- виразкова хвороба шлунка та 12-палої кишки
- неспецифічний виразковий коліт
- нейродерміт

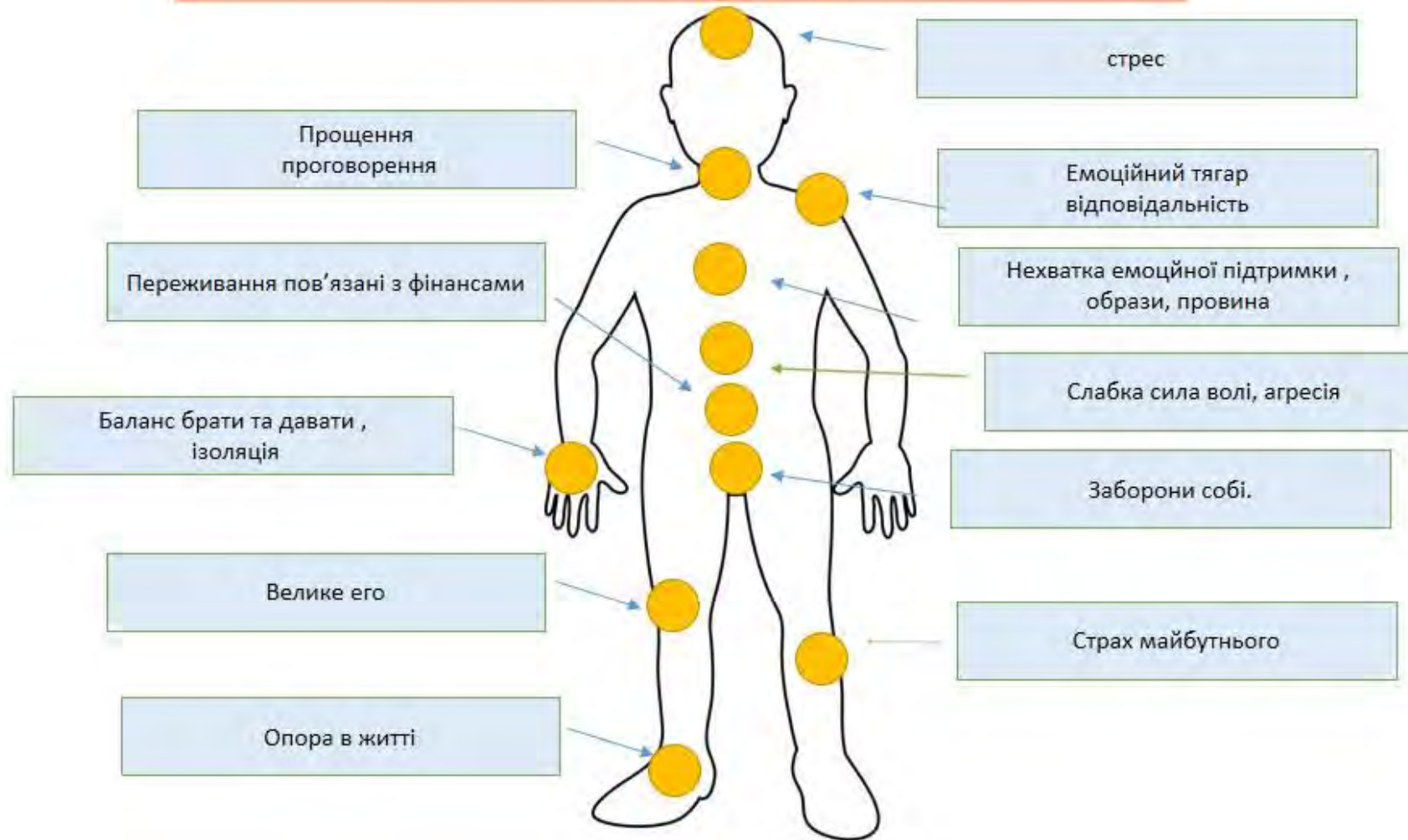


ДО ПСИХОМАТИКИ ТАКОЖ ВІДНОСЯТЬ ТАКІ ЗАХВОРЮВАННЯ:

- захворювання щитовидної залози
- безпліддя
- панкреатит
- головні болі
- запалення ясен
- карієс
- алкоголізм
- наркоманія
- ускладнена вагітність



Карта емоцій та болю



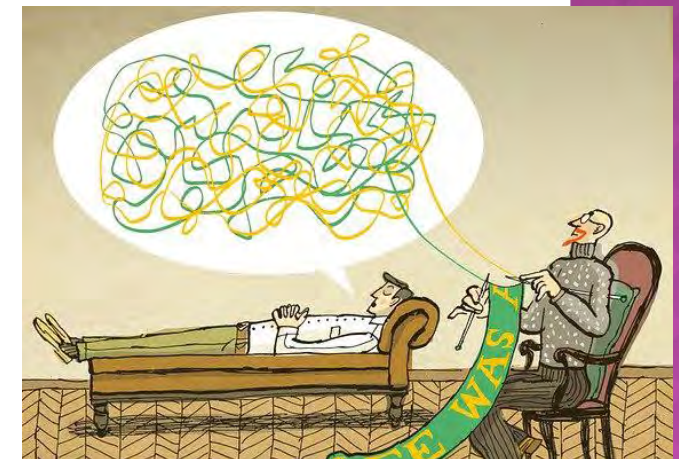
ЩО ЛІКУВАТИ СПОЧАТКУ? ТІЛО ЧИ ДУШУ

- Потрібно працювати з особистістю та її установками.
- Психосоматика створює хибне коло: хвороба посилює відчуття безпорадності, а безпорадність провокує розвиток або загострення хвороби.
- Тому дуже важливо навчитися застосовувати активну стратегію подолання життєвих труднощів.
- У разі психосоматичної хвороби зазвичай не обійтися без медикаментозного лікування (при цьому антидепресанти не вирішують проблеми).

Так, при болях у серці спочатку слід обстежитись у кардіолога, а при проблемах зі шкірою - відвідати дерматолога.

Якщо профільний лікар підтвердить вплив психосоматики на розвиток захворювання, він порекомендує пройти додаткове обстеження у психотерапевта або звернутися до психолога.

Самостійно купувати препарати не можна, оскільки багато з них мають побічні ефекти



ТІЛЕСНО-ОРІЄНТОВАНА ТЕРАПІЯ

- 1. Хвороба нам підказує, вказує на ті приховані причини, які викликали ту чи іншу хворобу.
- 2. Звертати увагу потрібно на симптом, але внутрішня картина хвороби знаходиться в голові.
- 3. Повернути думки, які направлені на «катастрофу» в тіло і пропрацювати тілесними практиками.



ТЕХНІКИ

1. На активізацію власного тіла («Дощ»);
2. Техніки на заземлення (5,4,3,2,1);
3. На зниження тривожності (контактна через дотик рук);
4. Дихальні;
5. На стабілізацію та саморегуляцію (медитативні практики)



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

**БЕРЕЖІТЬ СЕБЕ ДЛЯ
СЕБЕ!**