

БПЛА



ЩО ТАКЕ БПЛА

- БПЛА називають літальний апарат, який не має на борту людини-пілота і здатний самостійно цілеспрямовано переміщатися в повітрі для виконання різних функцій в автономному режимі (за допомогою власної керуючої програми) або за допомогою дистанційного керування. Розрізняють БПЛА автоматичні, що працюють відповідно до закладених в їх бортовий комп'ютер програм і дистанційно пілотовані літальні апарати (ДПЛА), які також належать до класу БПЛА
- Самі БПЛА, як правило, набагато дешевші, ніж пілотовані пристрої. Так саме істотно дешевша й підготовка операторів БПЛА, до того ж значно обмежені вимоги щодо їхнього фізичного стану і, відповідно, зменшено вікові обмеження. Відсутність пілота дозволяє зменшити масу й габарити БПЛА, а також позбутися фізіологічних обмежень автономності таких апаратів. Велике значення має і фактор безпеки – втрати БПЛА не ведуть до втрати пілотів. Одними з перших БПЛА вважали німецькі літаки-снаряди ФаУ-1 та ракети ФаУ-2. Розробки їх у 30-40 роки 20 століття мала економічне підґрунтя – одна ФаУ-2 обійшлася б в 6 разів дешевше бомбардувальника, якого в середньому вистачало на 4-5 бойових вильотів.

ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ



Телетанк ТТ-26 (СССР 30 годы)



В-IV (Sd.Kfz.301) Вермахт)

ПРИЧИНИ СТВОРЕННЯ



Лінкор Ямато (ПВО)



Радіокерована бомба ФРІЦ атакує італійський лінкор Рома

ПОБУТОВІ РІШЕННЯ



Атака на Всесвітній торговий центр 11 серпня 2001 року



БПЛА ЛІТАКОВОГО ТИПУ



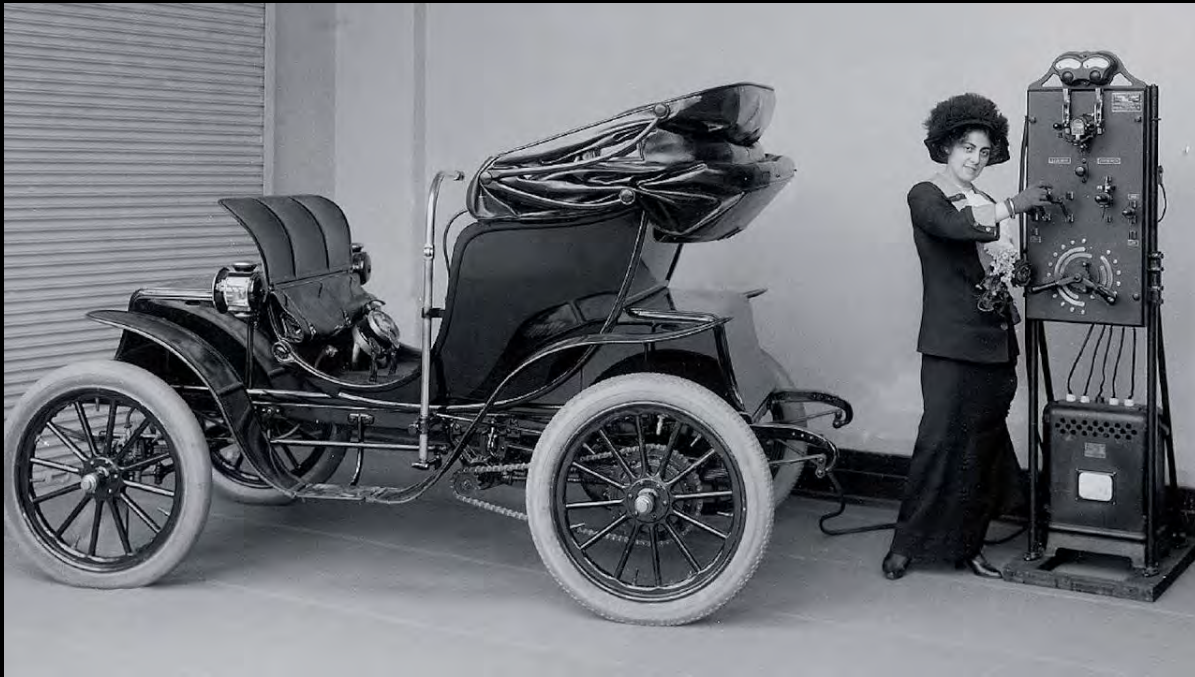
БПЛА ГЕЛІКОПТЕРНОГО ТИПУ



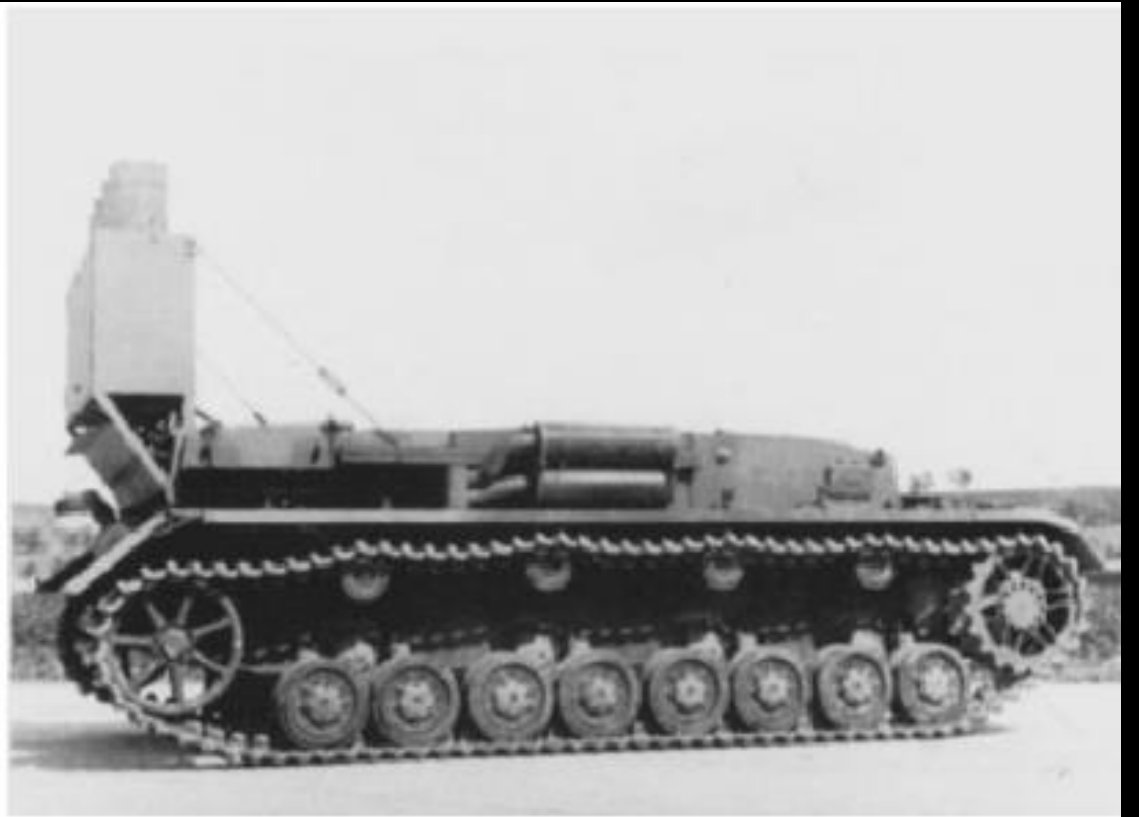
БПЛА АЕРОСТАТИЧНОГО ТИПУ



ВИБІР ВИДУ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ БПЛА ЕЛЕКТРИКА АБО ДВЗ



АЛЬТЕРНАТИВА НАФТИ



ПРОБЛЕМА АКБ

- у процесі заряду необхідно здійснювати візуальний контроль. Якщо Li-Pol батарея в процесі зарядки змінює форму, здувається, запалюється або чути запах гару, необхідно негайно припинити процес зарядки, відключивши батарею від зарядного пристрою;
- для зберігання та переноски високоємнісних Li-Pol акумуляторів, наприклад для радіокерованих моделей, необхідно використовувати спеціальні захисні сумки, через можливість внутрішнього короткого замикання, що призводить до пожежі. Самозаймання відбувається переважно у повністю заряджених батареях;
- Li-Pol батареї займаються хімічним вогнем (рис. 8.90), тому зарядку рекомендується проводити або на відкритому повітрі, або тримати поруч вогнегасник класу «D». Так само варто подбати про те на якій поверхні буде заряджатися батарея. Ідеальними матеріалами можуть служити бетон або кераміка;



ПРОБЛЕМИ АКБ

- нормальний рівень напруги при зберіганні батареї 3,6-3,8 вольт. Якщо повністю зарядивши батарею, ви розумієте, що не будете її використовувати найближчим часом, краще розрядите її до рекомендованих 3,6 вольт для безпечного подальшого зберігання;
- зазвичай термін служби літій-полімерного акумулятора близько 300 циклів перезарядження. Тривалий процес зарядки після повного заряду, а так саме розряд нижче 2,9 вольт, скорочують термін служби;
- навіть без експлуатації протягом 1-2 років полімерна АКБ втрачає приблизно 20 % від своєї ємності, тобто такі вироби не варто купувати без потреби негайного використання;
- Li-Pol акумулятори є вкрай чутливими до підвищених температур. Не можна використовувати батарею, яка ще не охолола після процесу зарядки і не підключати батарею на зарядку, якщо вона ще не охолола після інтенсивного використання;
- літій-полімерні батареї не дуже добре працюють за низьких температур. При температурі нижче $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ взагалі не рекомендується використовувати батарею за жодних умов;
- зберігати батареї слід за кімнатної температури. У холодному місці протікає менше реакцій всередині батареї і здається, що так вона збережеться довше, але на холоді можливе утворення конденсату, який може нашкодити Li-Pol акумулятору;
- якщо батарея складається більше ніж з одного акумулятора, потрібно використовувати балансувальний зарядний пристрій. Якщо акумулятори в складі однієї батареї будуть мати різну ємність заряду і напруги, батарея швидко вийде з ладу.

БПЛА з ДВЗ

- Такі апарати позбавлені значної частини мінусів, властивих електричним БПЛА. Бензин має більш високу щільність енергії – майже в 100 разів порівняно з кращими загальнодоступними батареями, що надає йому значних переваг у потужності.
- Вартість ДВЗ порівняно невисока, особливо якщо мова йде про професійну техніку, проте він складніший в обслуговуванні порівняно з електродвигунами, яким обслуговування в більшості випадків не потрібне. Варто відмітити, що його експлуатація не потребує спеціалізованої освіти, так саме як і у легкових автомобілів. Більшість двотактних бензинових двигунів, що використовуються для БПЛА, використовують розповсюджені на ринку марки палива та моторних мастил, тобто немає залежності від обмеженої кількості постачальників чи локації сервісних центрів



ГІБРИДНІ РІШЕННЯ ДЛЯ БПЛА

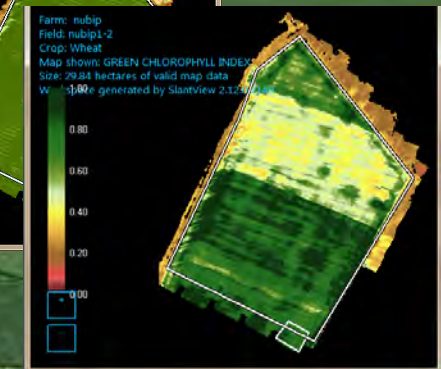
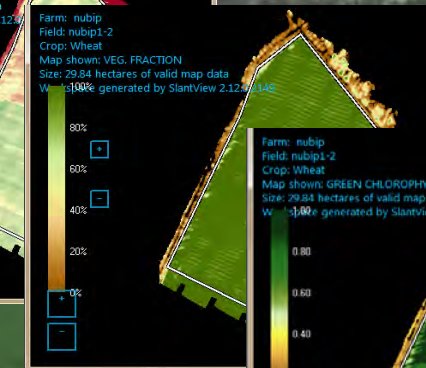
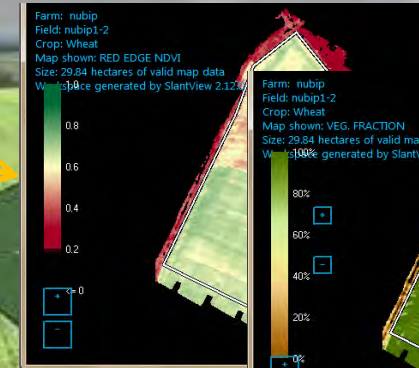


Гібридний БПЛА Yeair компанії
Airstier (<https://yeair.de>)



Гібридний БПЛА «Цикада» компанії
«UMT» (<https://umt.aero/cykada/>)

Дистанційний моніторинг посівів з допомогою повітряних роботів



Інтегровані стресові індекси для визначення стану мінерального живлення рослин

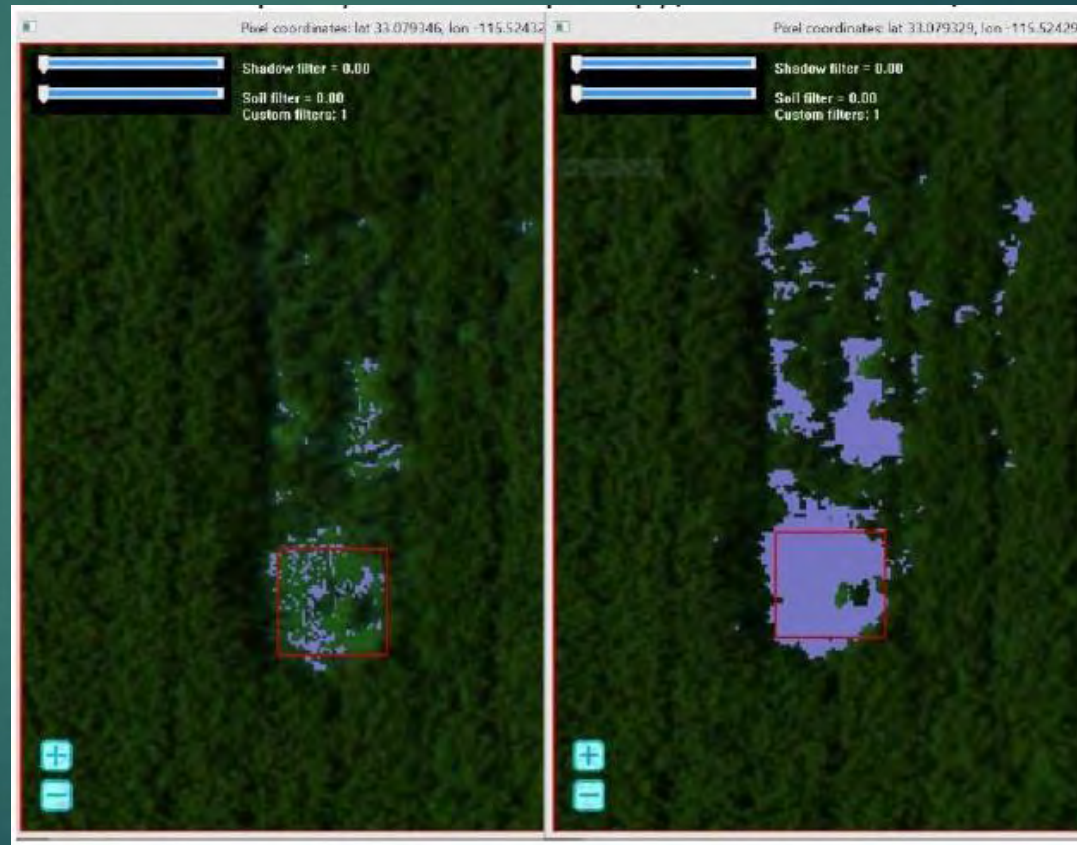
Інноваційний підхід по оцінці розподілу стресових станів по полю



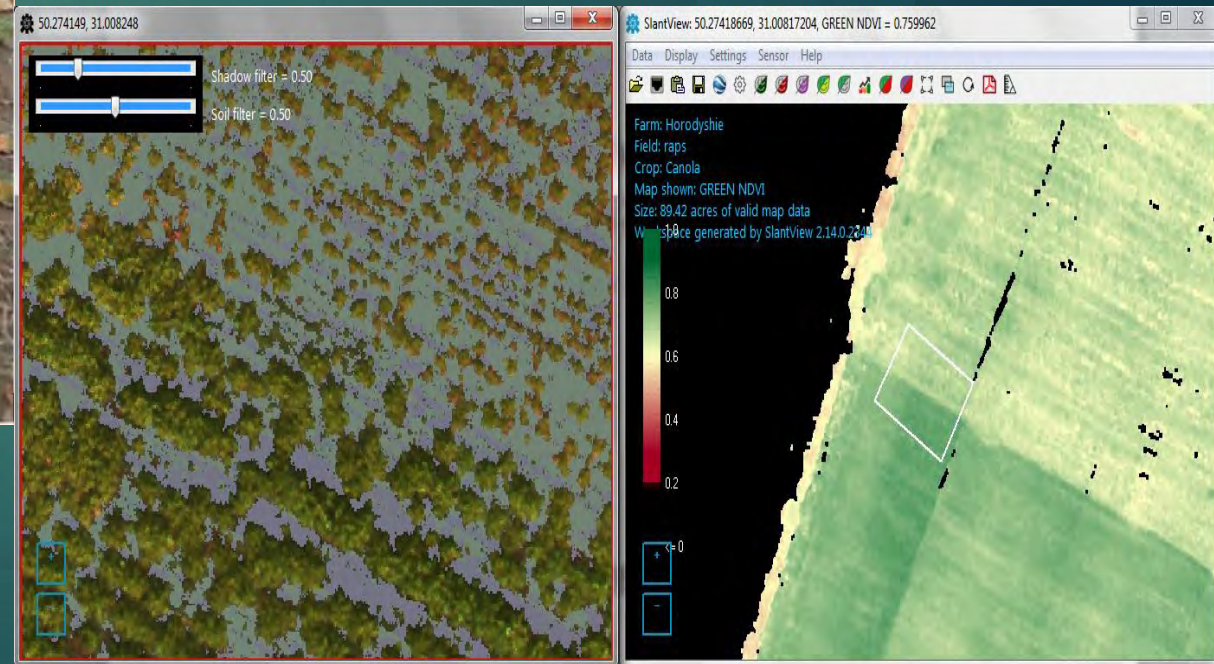
Сучасні сенсори для БПЛА



Сенсори для промислових обсягів (*Slantrange*)



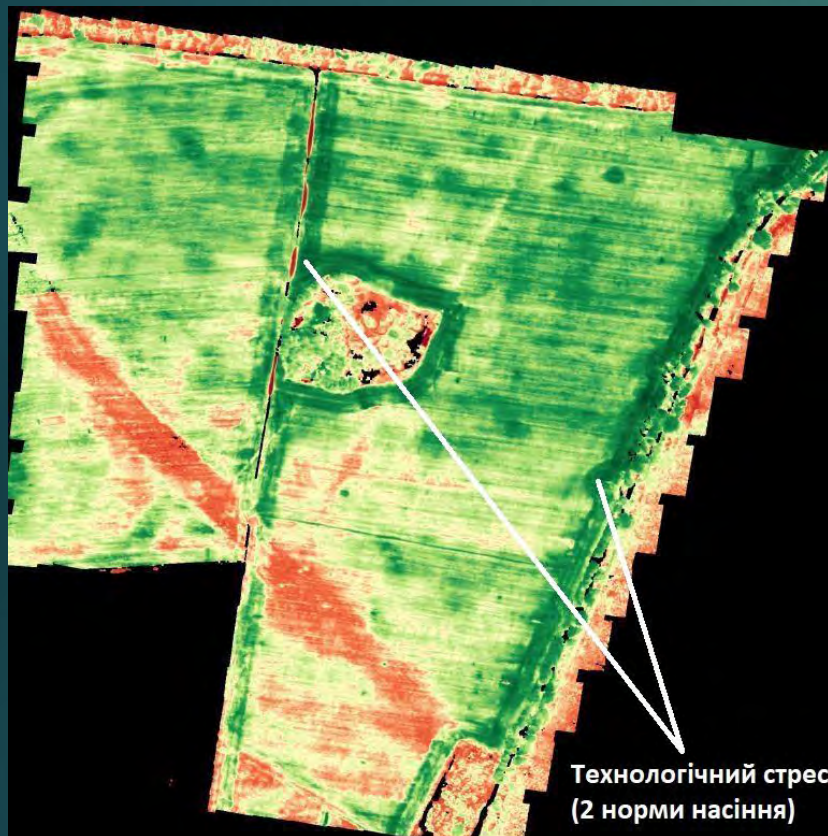
Враження посівів ріпаку озимого



Досліди щодо пшениці озимої



Перспективні рішення



The screenshot displays a Python IDE interface with several components:

- Project Explorer:** Shows a project structure with folders like 'drones', 'final_test', 'test', 'test_images', and 'venv'. Files include '1.png', '2.png', '3.py', '4.py', '5.py', '6.py', '7.py', '07_12.jpg', '77ans.jpg', '20200427093035.jpg', and '22222222.png'.
- Code Editor:** Contains Python code for image processing and stress recognition. A snippet shows a loop over image pixels:

```
(j+step, k+step), (j, k+5)
```

. Another snippet shows a function call: `StressRecognising.rotate_image()`.
- ScIView:** Displays two plots. The top plot shows a small image with a vertical line. The bottom plot shows a larger image with a vertical line and a corresponding plot below it.
- Debugger:** Shows the current execution state. The variable `image` is highlighted, and the error message `(NameError)name '_image' is not defined` is visible. The debugger also shows the current frame and the state of the program.



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІКИ
УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ЗАЙНЯТОСТІ

«Зроблено в Україні» – економічна платформа,
створена за ініціативи Президента України та за
участю Міністерства економіки України.

Мета платформи:

- ✓ **зміцнення економічних зв'язків;**
- ✓ **постійної комунікації між державою та українським бізнесом;**
- ✓ **сприяння українським товаровиробникам задля зміцнення спроможності держави та нашої економічної системи**



Офіси «Зроблено в Україні»



Інформаційно-консультаційна підтримка мікро-та малого бізнесу з питань Урядових програм розвитку:

Мікрогрант «Власна справа»

Грант на створення або розвиток власного бізнесу учасникам бойових дій, особам з інвалідністю внаслідок війни та членам їх сімей

Грант на переробку/дрони

Грант для створення або розвитку тепличного господарства

Грант для створення або розвитку садівництва, ягідництва та виноградарства

Кредитна програма для мікро-та малого бізнесу «Доступні кредити 5-7-9»

Іпотечна програма «ЄОселя»

Програма часткової компенсації вартості сільськогосподарської техніки та обладнання вітчизняного виробництва

Компенсаційні програми Державної служби зайнятості для роботодавців та бізнесу

Ваучер на навчання від Державної служби зайнятості

Програма створення або розвитку індустріальних парків

Використання логотипу «Зроблено в Україні» та маркування товарів

ВАУЧЕР НА НАВЧАННЯ

НОВІ МОЖЛИВОСТІ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ



ХТО МАЄ ПРАВО НА ОТРИМАННЯ ВАУЧЕРА?

Громадяни, які мають професійну-технічну чи вищу освіту, не зареєстровані в службі зайнятості та:

- вік яких становить **45+** (до досягнення пенсійного віку), а страховий стаж є не меншим 15-ти років;
- які були **звільнені з військової служби** (крім строкової служби), служби в органах внутрішніх справ, Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, підрозділів цивільного захисту, податкової міліції, Бюро економічної безпеки, або Державної кримінально-виконавчої служби, у зв'язку із скороченням чисельності штату, або за станом здоров'я до досягнення пенсійного віку, за наявності вислуги не менше 10 років, які не набули права на пенсію ;
- звільнені з військової служби після участі у проведенні АТО/ООС, здійсненні заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, відсічі і стримування збройної агресії РФ, до досягнення ними пенсійного віку;
- внутрішньо переміщені особи за відсутності підходящої роботи;
- особи з інвалідністю за відсутності підходящої роботи;
- які у період дії воєнного стану в Україні отримали поранення внаслідок військової агресії;
- особи, стосовно яких встановлено факт позбавлення особистої свободи внаслідок збройної агресії проти України, після їх звільнення.

Державна служба зайнятості пропонує скористатися унікальною нагодою – отримати ваучер на навчання.

ЩО ТАКЕ ВАУЧЕР?

Це документ, що дає право **безоплатно** пройти навчання за затвердженим переліком професій та спеціальностей. Вартість ваучера встановлюється в межах вартості навчання і не може перевищувати десятикратний розмір прожиткового мінімуму для працездатних осіб. Поточна максимальна вартість – це **30 280 грн**. Оплачує ваучер Фонд загальнообов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття.

ЯК ОТРИМАТИ ВАУЧЕР?



подати заявку
онлайн

або
→



звернутися до
найближчого центру
зайнятості



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІКИ
УКРАЇНИ

Грантові програми

Мікрогрант «Власна справа»

Мікрогрант «Власна справа» — державна грантова програма, спрямована на спрямована на фінансову підтримку фізичних та юридичних осіб віком від 18 років у створенні або розвитку власного бізнесу. Ця програма реалізується в рамках Урядового проєкту «єРобота», за ініціативи Прем'єр-міністра України Дениса Шмигала, Міністерством економіки України, Міністерством цифрової трансформації України, Міністерством аграрної політики та продовольства України, Державною службою зайнятості та Ощадним банком. («Порядок надання мікрогрантів на створення або розвиток власного бізнесу», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України 738 від 21 червня 2022 року (зі змінами).)

Хто може отримати грант?

- ✓ майбутні підприємці
- ✓ діючі ФОП
- ✓ юридичні особи, кінцевими бенефіціарними власниками яких є громадяни України



Умови участі, якщо ви:

- ✓ **громадянин України віком від 18 до 65 років;**
- ✓ **станом на дату подання заяви фактично не перебуваєте та не провадите господарську діяльність на територіях активних бойових дій, територіях активних бойових дій, на яких функціонують державні електронні інформаційні ресурси, або тимчасово окупованих російською федерацією територіях України, включених до переліку територій, на яких ведуться (велися) бойові дії, або тимчасово окупованих російською федерацією, затвердженого Мінреінтеграції;**
- ✓ **не перебуваєте під санкціями;**
- ✓ **не провадите господарську діяльність на території росії та республіки Білорусь;**
- ✓ **не маєте відкритого провадження у справі про банкрутство;**
- ✓ **не є кредитними організаціями, страховими організаціями, інвестиційними фондами, недержавними пенсійними фондами, професійними учасниками ринку цінних паперів, ломбардами;**
- ✓ **не здійснюєте виробництво та/або реалізацію зброї, алкогольних напоїв, тютюнових виробів, обмін валют;**
- ✓ **не притягувалися до відповідальності через корупцію.**

Який розмір гранту?

Сума /грн

Зобов'язання

ВІД **€50** ДО **€75** ТИС

Зареєструватися фізичною особою підприємцем **без створення** додаткових робочих місць

ВІД **€75** ДО **€150** ТИС

створення 1 і більше робочих місць

ВІД **€150** ДО **€250** ТИС

створення 2 і більше робочих місць

Максимальний розмір мікрогранту для отримувачів віком від 18 до 25 років становить 150 тис.грн

!!! Для отримувачів, які зареєстровані та провадять/планують провадити підприємницьку у м. Харкові та Харківській області, збільшується на 100 відсотків.

На які цілі можна витратити грантові кошти?

- 100%** придбання меблів, обладнання, транспортних засобів, які будуть використовуватися в комерційних та виробничих цілях
- до 50%** закупівля ліцензійного програмного забезпечення, свійських тварин та птиці, багаторічних насаджень, саджанців, посівного матеріалу, сировини, матеріалів, товарів та послуг, пов'язаних з реалізацією бізнес-плану
- до 10%** послуги маркетингу та реклами
- до 25%** орендна плата за користування нежитловим приміщенням, земельною ділянкою, які будуть використовуватися в комерційних та виробничих цілях
- до 10%** орендна плата за обладнання
- до 50%** лізинг обладнання, крім автомобілів, мотоциклів та інших транспортних засобів особистого користування
- 100%** використання у підприємницькій діяльності прав інших суб'єктів господарювання (комерційна концесія)



Як отримати грант

1



Подання документів (ідентифікація)



Грантоотримувач подає заяву та бізнес-план свого проєкту через портал «Дія»

Бізнес-план

Бізнес-план повинен відповідати встановленій формі Мінекономіки.

Шаблон бізнес-плану необхідно завантажити з порталу [«Дія»](#) та, дотримуючись інструкції, заповнити його.

Заява

Заяву необхідно заповнити на порталі «Дія». Для цього слід:

1. Перейти до розділу «Подати заяву» та заповнити анкету.
2. Завантажити складений бізнес-план.
3. Підписати заяву електронним ключем.

2



Перевірка ділової репутації та фінансовий аналіз (скоринг)

Представники Ощадного банку перевіряють ділову репутацію отримувача гранту.

(Йдеться про відсутність кримінальних та виконавчих проваджень, прострочок за кредитами та кредитний рейтинг загалом, відсутність заборгованостей по сплаті податків)

Як отримати грант

3



Проходження співбесіди та захист бізнес-ідеї



Якщо скоринг вище **99 балів**, бізнес-план розглядають представники регіонального центру зайнятості та надсилають грантоотримувачу запрошення, через портал «Дія», на онлайн співбесіду.

Грантоотримувач захищає власну бізнес-ідею.

Комісія регіонального центру зайнятості оцінює бізнес-план (від 0 до 50) та надсилає результати співбесіди до Державного центру зайнятості.

(Бали, виставлені регіональним центром зайнятості, додаються до балів, встановлених уповноваженим банком, для визначення підсумкового балу.)

Бізнес-план можна доопрацювати один раз **протягом 15 календарних днів** з дня отримання повідомлення регіонального центру зайнятості, надісланого в кабінет отримувача на Порталі «Дія».

Як отримати грант

4



Прийняття рішення Державним центром зайнятості
(протягом 15 робочих днів)

До розгляду Державним центром зайнятості допускаються бізнес-плани, які за результатами оцінювання набрали підсумковий бал - 130 та більше.

Державний центр зайнятості ухвалює рішення про надання або відмову в отриманні мікрогранту.

5



Отримання позитивного чи негативного рішення

Представники регіонального центру зайнятості через кабінет «Дія» надсилають заявнику рішення про отримання мікрогранту чи відмову.

6



Відкриття рахунку, укладання договору, отримання коштів

У разі прийняття позитивного рішення грантоотримувач протягом 20 робочих днів зобов'язаний:

- ✓ зареєструватися фізичною особою-підприємцем або створити юридичну особу;
- ✓ укласти договір про надання мікрогранту (шляхом підписання заяви про приєднання);
- ✓ відкрити спеціальний рахунок.

З дня зарахування коштів протягом 6 місяців необхідно:

- **використати** мікрогрант за цільовим призначенням;
- **створити нові робочі місця** (кількість залежить від розміру мікрогранту);
- **працевлаштувати** на них осіб на строк не менш як **24 місяці** протягом трирічного строку реалізації проєкту (*у разі звільнення працівників, працевлаштованих до закінчення 24-місячного строку з дня працевлаштування на їх робочі місця, у межах зазначеного строку працевлаштовуються інші особи. У разі призову отримувача на військову службу під час мобілізації, договір мікрогранту тимчасово зупиняється та продовжується після демобілізації отримувача*).

Не може бути працевлаштована особа, яка перебувала у трудових відносинах з отримувачем мікрогранту протягом 180 календарних днів, що передують дню її працевлаштування.

Протягом 3 річного періоду реалізації проєкту:

- **провадити** підприємницьку діяльність;
- **сплачувати податки та збори** (до фактично сплачених податків і зборів належать: податок на прибуток підприємств, екологічний податок, рентна плата, єдиний податок, податок на доходи фізичних осіб, сплачений з доходу, отриманого від провадження господарської діяльності такої фізичної особи, та податок на доходи фізичних осіб, сплачений за працевлаштованих працівників ²).

Сплата ЄСВ за 24 місяці має бути у розмірі не меншому ніж розмір ЄСВ за 24 місяці з розрахунку мінімальної заробітної плати, встановленої законом на 1 січня, в якому отримано грант.

Санкції щодо невиконання умов:

- ! **Нестворення** отримувачем **робочих місць** протягом шести місяців зобов'язує його **повернути** на рахунок уповноваженого банку **суму гранту** протягом одного місяця (*сьомий місяць*).
- ! **Не повна сплата ЄСВ** зобов'язує отримувача **повернути** на рахунок уповноваженого банку **різницю** між зазначеними **розмірами сплати ЄСВ** (*останній робочий місяць трирічного періоду*).
- ! **У разі розірвання договору** отримувач зобов'язаний протягом місяця з дня подання заявки про розірвання **повернути** на рахунок уповноваженого банку **різницю** між сумою отриманого гранту та сплаченого податками.

Державний центр зайнятості має право відмовити отримувачу в наданні мікрогранту з таких підстав:

- ▼ невідповідність отримувача вимогам [пунктів 3](#) та/або [8](#) Порядку надання мікрогрантів на створення або розвиток власного бізнесу, затвердженого Постановою КМУ від 21.06.2022 №738 (далі Порядок);
- ▼ набрання 98 та менше балів за результатами перевірки відомостей, зазначених у заяві, проведеної уповноваженим банком;
- ▼ набрання підсумкового балу менше 130;
- ▼ непрозорість або сумнівні очікувані результати реалізації (виконання) бізнес-плану;
- ▼ негативна ділова репутація щонайменше за одним критерієм перевірки ділової репутації;
- ▼ подання заяви на отримання мікрогранту отримувачем, який вже отримав мікрогрант відповідно до цього Порядку;
- ▼ отримання з відкритих джерел та реєстрів додаткових фактів/інформації щодо негативної ділової репутації отримувача, зокрема фактів приховування інформації;

Державний центр зайнятості має право відмовити отримувачу в наданні мікрогранту з таких підстав:

- ❯ відмова від співбесіди, зокрема непогодження отримувачем запланованої дати та часу співбесіди протягом двох днів після повідомлення регіональним центром зайнятості про таку дату та час;
- ❯ відсутність та/або невідповідність у бізнес-плані напрямів витрат, передбачених [пунктом 5](#) Порядку надання мікрогрантів на створення або розвиток власного бізнесу, затвердженого Постановою КМУ від 21.06.2022 №738, видатків на виплату заробітної плати найманим працівникам та сплату податків, зборів (обов'язкових платежів), єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, у сумі отриманого мікрогранту;
- ❯ невідповідність поданих документів нормам законодавства;
- ❯ керівник та/або засновник, та/або кінцевий бенефіціарний власник є особою, яка є керівником та/або засновником, та/або кінцевим бенефіціарним власником більше ніж у п'яти (включно) платників податків;

Державний центр зайнятості має право відмовити отримувачу в наданні мікрогранту з таких підстав:

- ▼ неподання доопрацьованого бізнес-плану у визначений термін;
- ▼ відсутність документального підтвердження відсутності судових справ, відкритих виконавчих проваджень, арешту / конфіскації майна (активів), дані щодо яких отримані з автоматизованих систем інформації, та відсутності податкового боргу станом на 1 число місяця, в якому подається заява;
- ▼ надходження від отримувача заяви про відкликання заяви на отримання мікрогранту до ухвалення Державним центром зайнятості рішення про надання або відмову в наданні мікрогранту;
- ▼ отримання гранту відповідно до Порядку надання грантів на створення або розвиток власного бізнесу учасникам бойових дій, особам з інвалідністю внаслідок війни та членам їх сімей, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 червня 2022 р. № 738 «Деякі питання надання грантів бізнесу».

Законодавча та нормативна база



Постанова Кабінету Міністрів України від 21 червня 2022 р. № 738 «Деякі питання надання грантів бізнесу» *(зі змінами)*.

Наказ Міністерства економіки України від 15.07.2022 № 2109 «Про затвердження порядку проведення оцінювання заяв, критерії оцінювання та необхідну кількість балів (оцінку) для прийняття Державним центром зайнятості рішень про надання мікрогрантів/грантів на створення або розвиток власного бізнесу» *(зі змінами)*.

Грантові програми



**МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІКИ
УКРАЇНИ**

Грант на створення або розвиток власного бізнесу

**учасникам бойових дій, особам з інвалідністю
внаслідок війни та членами їх сімей**

02. Грант на створення або розвиток власного бізнесу учасникам бойових дій, особам з інвалідністю внаслідок війни та членами їх сімей — це безповоротна державна грантова допомога учасникам бойових дій, особам з інвалідністю внаслідок війни та членами їх сімей, які мають бажання започаткувати/розвинути власний бізнес. Ця програма реалізується в межах Урядового проєкту «єРобота», за ініціативи Прем'єр-міністра України Дениса Шмигала, Міністерством економіки України, Міністерством цифрової трансформації України, Міністерством аграрної політики та продовольства України, Державною службою зайнятості та Ощадним банком.

(«Порядок надання грантів на створення або розвиток власного бізнесу учасникам бойових дій, особам з інвалідністю внаслідок війни та членам їх сімей», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України 738 від 21 червня 2022 року (зі змінами)).

Хто може отримати грант?

Громадяни України – фізичні особи або фізичні особи-підприємці, які мають статус:

- ✓ **учасника бойових дій**
- ✓ **особи з інвалідністю внаслідок війни**
- ✓ **дружини або чоловіка учасника бойових дій**



Умови участі, якщо ви:

- ✓ громадянин України віком від 18 років;
- ✓ станом на дату подання заяви фактично не перебуваєте та не провадите господарську діяльність на територіях активних бойових дій, територіях активних бойових дій, на яких функціонують державні електронні інформаційні ресурси, або тимчасово окупованих російською федерацією територіях України, включених до переліку територій, на яких ведуться (велися) бойові дії або тимчасово окупованих російською федерацією, затвердженого Мінреінтеграції;
- ✓ не віднесені до осіб, до яких застосовуються санкції;
- ✓ не провадите господарську діяльність на території росії та республіки Білорусь;
- ✓ не є банкрутами або не перебувають у стадії банкрутства/ліквідації;
- ✓ не є кредитними організаціями, страховими організаціями, інвестиційними фондами, недержавними пенсійними фондами, професійними учасниками ринку цінних паперів, ломбардами;
- ✓ не здійснюєте виробництво та/або реалізацію зброї, алкогольних напоїв, тютюнових виробів, обмін валют;
- ✓ не притягувалися до відповідальності через корупцію.

Який розмір гранту?

Для учасників бойових дій та/або осіб з інвалідністю внаслідок війни

до ₴250 тис.

створення 1 і більше робочих місць

від ₴250 до ₴500 тис.

створення 2 і більше робочих місць

від ₴500 тис. до ₴1 млн *

створення 4 і більше робочих місць

* зареєстрований як ФОП не менше 36 місяців до моменту подання заяви та за умов СПІВФІНАНСУВАННЯ (вноситься сума співфінансування за рахунок власних або кредитних коштів 30% вартості проекту)

Який розмір гранту?

Для дружини або чоловіка учасника бойових дій або особи з інвалідністю внаслідок війни

до **₴250** тис.

створення 1 і більше робочих місць

від **₴250** до **₴500** тис.

створення 2 і більше робочих місць

Заява, що подається членом сім'ї, повинна бути погоджена з дружиною або чоловіком отримувача.

На які цілі можна витратити грантові кошти?

- 100%** придбання меблів, обладнання, транспортних засобів, які будуть використовуватися в комерційних та виробничих цілях
- до 50%** закупівля ліцензійного програмного забезпечення
- до 70%** закупівля свійських тварин та птиці та бджіл, молодняка тварин та птиці, саджанців, посівного матеріалу, сировини, матеріалів, товарів та послуг, пов'язаних з реалізацією бізнес-плану
- до 10%** послуги маркетингу та реклами
- до 25%** орендна плата за користування нежитловим приміщенням, земельною ділянкою, які будуть використовуватися в комерційних та виробничих цілях
- до 30%** орендна плата за обладнання
- до 50%** лізинг обладнання, крім автомобілів, мотоциклів та інших транспортних засобів особистого користування
- 100%** використання у підприємницькій діяльності прав інших суб'єктів господарювання (комерційна концесія)

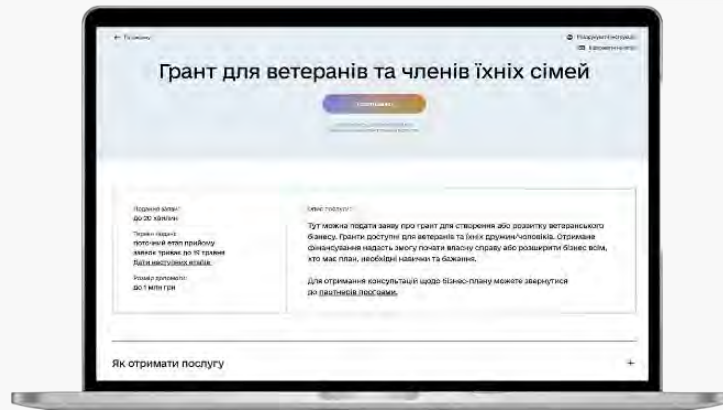


Як отримати грант

1

Дія

Подання документів
(ідентифікація)



Грантоотримувач подає заяву та бізнес-план свого проєкту через портал «Дія».

Бізнес-план

Бізнес-план повинен відповідати встановленій формі Мінекономіки. Шаблон бізнес-плану необхідно завантажити з порталу [«Дія»](#) та, дотримуючись інструкції, заповнити його.

Заява

Заяву необхідно заповнити на порталі «Дія». Для цього необхідно:

1. Перейти до розділу «Подати заяву» та заповнити анкету.
2. Завантажити складений бізнес-план.
3. Підписати заяву електронним ключем та погодити з дружиною або чоловіком отримувача шляхом накладення електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису.

2

ОЩАДБАНК
МІЙ БАНК. МОЯ КРАЇНА

Перевірка ділової репутації
та фінансовий аналіз (скоринг)

Представники Ощадного банку перевіряють ділову репутацію отримувача гранту.

(Йдеться про відсутність кримінальних та виконавчих проваджень, прострочок по кредитам та кредитний рейтинг загалом, відсутність заборгованостей по сплаті податків).

Як отримати грант

3



Проходження співбесіди та захист бізнес-ідеї

Якщо скоринг вище **99 балів**, бізнес-план розглядають представники регіонального центру зайнятості та надсилають грантоотримувачу запрошення, через портал «Дія», на онлайн співбесіду.

Грантоотримувач захищає власну бізнес-ідею.

Комісія регіонального центру зайнятості оцінює бізнес-план (від 0 до 50) та надсилає результати співбесіди до Державного центру зайнятості.

(Бали, виставлені регіональним центром зайнятості, додаються до балів, встановлених уповноваженим банком, для визначення підсумкового балу.)

Бізнес-план можна доопрацювати один раз **протягом 15 календарних днів** з дня отримання повідомлення регіонального центру зайнятості, надісланого в кабінет отримувача на Порталі «Дія».



Як отримати грант

4



Прийняття рішення Державним центром зайнятості

(протягом 15 робочих днів з дня кінцевого строку подання заяви)

До розгляду Державним центром зайнятості допускаються бізнес-плани, які за результатами оцінювання набрали підсумковий бал - 130 та більше.

Державний центр зайнятості ухвалює рішення про надання або відмову в отриманні гранту.

5



Отримання позитивного чи негативного рішення

Через кабінет «Дія» представники регіонального центру зайнятості надсилають заявнику рішення про отримання гранту чи відмову.

Як отримати грант?

6



Відкриття рахунку, укладання договору, отримання коштів

У разі прийняття позитивного рішення грантоотримувач протягом 20 робочих днів зобов'язаний:

- ✓ зареєструватися фізичною особою-підприємцем або створити юридичну особу;
- ✓ укласти договір про надання гранту (шляхом підписання заяви про приєднання);
- ✓ відкрити спеціальний рахунок;
якщо сума гранту від 500 до 1000 тис. грн, то на спецрахунок необхідно
- ✓ внести суму співфінансування протягом 30 календарних днів.



З дня зарахування коштів протягом 6 місяців необхідно:

- **використати** грант за цільовим призначенням;
- **створити нові робочі місця** (кількість залежить від розміру гранту);
- **працевлаштувати** на них осіб на строк не менш як **24 місяці** протягом трирічного строку реалізації проекту (*у разі звільнення працівників, працевлаштованих до закінчення 24-місячного строку з дня працевлаштування на їх робочі місця, у межах зазначеного строку працевлаштовуються інші особи*).



Не може бути працевлаштована особа, яка перебувала у трудових відносинах з отримувачем гранту протягом 180 календарних днів, що передують дню її працевлаштування.

Протягом реалізації проєкту:

Строк реалізації проєкту із створення або розвитку власного бізнесу отримувача, на який надається грант, становить три або п'ять, або сім років на вибір отримувача.

- **провадити** підприємницьку діяльність;
- **сплачувати податки та збори** (до фактично сплачених податків і зборів належать: податок на прибуток підприємств, екологічний податок, рентна плата, єдиний податок, податок на доходи фізичних осіб, сплачений з доходу, отриманого від провадження господарської діяльності такої фізичної особи, та податок на доходи фізичних осіб, сплачений за працевлаштованих працівників ²).

Санкції щодо невиконання умов:

- ! **Нестворення** отримувачем **робочих місць** протягом шести місяців зобов'язує його повернути на рахунок уповноваженого банку суму гранту протягом одного місяця (*сьомий місяць*).
- ! **Не здійснення** переказу **свої частки співфінансування** рішення про надання гранту скасовується.
- ! **У разі розірвання договору** отримувач зобов'язаний протягом місяця з дня подання заявки про розірвання повернути на рахунок уповноваженого банку різницю між сумою отриманого гранту та сплаченого податками.

Державний центр зайнятості має право відмовити отримувачу в наданні мікрогранту з таких підстав:

- ▼ невідповідність отримувача вимогам [пунктів 3](#) та/або [8](#) Порядку надання грантів на створення або розвиток власного бізнесу, затвердженого Постановою КМУ від 21.06.2022 №738;
- ▼ набрання 98 та менше балів за результатами перевірки відомостей, зазначених у заяві, проведеної уповноваженим банком;
- ▼ набрання підсумкового балу менше 130;
- ▼ непрозорість або сумнівні очікувані результати реалізації (виконання) бізнес-плану;
- ▼ негативна ділова репутація щонайменше за одним критерієм перевірки ділової репутації;
- ▼ подання заяви на отримання гранту отримувачем, який вже отримав грант відповідно до цього Порядку;
- ▼ отримання з відкритих джерел та реєстрів додаткових фактів/інформації щодо негативної ділової репутації отримувача, зокрема фактів приховування інформації;

Державний центр зайнятості має право відмовити отримувачу в наданні мікрогранту з таких підстав:

- ▼ відмова від співбесіди, зокрема непогодження отримувачем запланованої дати та часу співбесіди протягом двох днів після повідомлення регіональним центром зайнятості про таку дату та час;
- ▼ відсутність та/або невідповідність у бізнес-плані напрямів витрат, передбачених [пунктом 5](#) Порядку надання грантів на створення або розвиток власного бізнесу, затвердженого Постановою КМУ від 21.06.2022 №738, видатків на виплату заробітної плати найманим працівникам та сплату податків, зборів (обов'язкових платежів), єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, у сумі отриманого гранту;
- ▼ невідповідність поданих документів нормам законодавства;
- ▼ керівник та/або засновник, та/або кінцевий бенефіціарний власник є особою, яка є керівником та/або засновником, та/або кінцевим бенефіціарним власником більше ніж у п'яти (включно) платників податків;

Державний центр зайнятості має право відмовити отримувачу в наданні мікрогранту з таких підстав:

- ❯ відсутність документального підтвердження відсутності судових справ, відкритих виконавчих проваджень, арешту / конфіскації майна (активів), дані щодо яких отримані з автоматизованих систем інформації, та відсутності податкового боргу станом на 1 число місяця, в якому подається заява;
- ❯ надходження від отримувача заяви про відкликання заяви на отримання гранту до ухвалення Державним центром зайнятості рішення про надання або відмову в наданні гранту;
- ❯ отримання гранту відповідно до Порядку надання грантів на створення або розвиток власного бізнесу учасникам бойових дій, особам з інвалідністю внаслідок війни та членам їх сімей, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 червня 2022 р. № 738 «Деякі питання надання грантів бізнесу».

Учасники бойових дій та особи з інвалідністю внаслідок війни можуть пройти безкоштовно навчальний курс з написання бізнес-плану в центрах професійно-технічної освіти Державної служби зайнятості. Дану інформацію можна знайти на веб-сайті Державної служби зайнятості у розділі «Навчання» за [посиланням](#).

Законодавча та нормативна база



Постанова Кабінету Міністрів України від 21 червня 2022 р. № 738 «Деякі питання надання грантів бізнесу» *(зі змінами)*.

Наказ Міністерства економіки України від 15.07.2022 № 2109 «Про затвердження порядку проведення оцінювання заяв, критерії оцінювання та необхідну кількість балів (оцінку) для прийняття Державним центром зайнятості рішень про надання мікрогрантів/грантів на створення або розвиток власного бізнесу» *(зі змінами)*.

Варто додатково звернути увагу на компенсаторні програми, які діють на регіональному рівні.

Грант надається отримувачу одноразово!!!



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІКИ
УКРАЇНИ

Дякуємо за увагу!





Роль штучного інтелекту в автоматизації технологічних процесів

Викладач: Роман ЗАЛОЗНИЙ

ШІ в автоматизації: Переваги

1

Управління

ШІ керує
автоматизованими
процесами.

2

Аналіз

ШІ аналізує дані та
виявляє закономірності.

3

Прогнозування

ШІ прогнозує майбутні результати.



Значення автоматизації технологічних процесів

Зменшення витрат

Оптимізація використання ресурсів.

Поліпшення якості

Точніші результати.

Підвищення продуктивності

Швидше виконання завдань.

Забезпечення безпеки

Зменшення ризиків для працівників.





Роль ШІ в автоматизації



Аналіз і прогнозування

Прогнозне технічне
обслуговування



Розумні системи контролю

Автоматичне регулювання процесів.



Роботизація

Автоматизація фізичних завдань.



Оптимізація енергоспоживання

Ефективне використання енергії.

Переваги впровадження ШІ

1 Збільшення продуктивності

Швидше виконання завдань.

2 Економія ресурсів

Оптимізація використання ресурсів.

3 Підвищення точності

Точніші результати.

4 Гнучкість і адаптивність

Швидке пристосування до змін.



Вплив ШІ на Продуктивність

- 1** Збільшення Виробництва
ШІ дозволяє автоматизувати завдання, що підвищує продуктивність.
- 2** Зниження Помилки
ШІ-системи зменшують кількість помилок, підвищуючи точність.
- 3** Оптимізація Ресурсів
ШІ допомагає ефективно використовувати ресурси, знижуючи витрати.





Obtained display:



Економічні Переваги ШІ

1

Зниження Витрат

Автоматизація завдань зменшує потребу в людській праці.

2

Збільшення Прибутковості

ШІ підвищує ефективність, що веде до зростання прибутку.

3

Нові Можливості

ШІ відкриває нові можливості для розвитку бізнесу.

Методи та технології

Машинне навчання

ШІ навчається на даних та покращує свої можливості.

Обробка природної мови

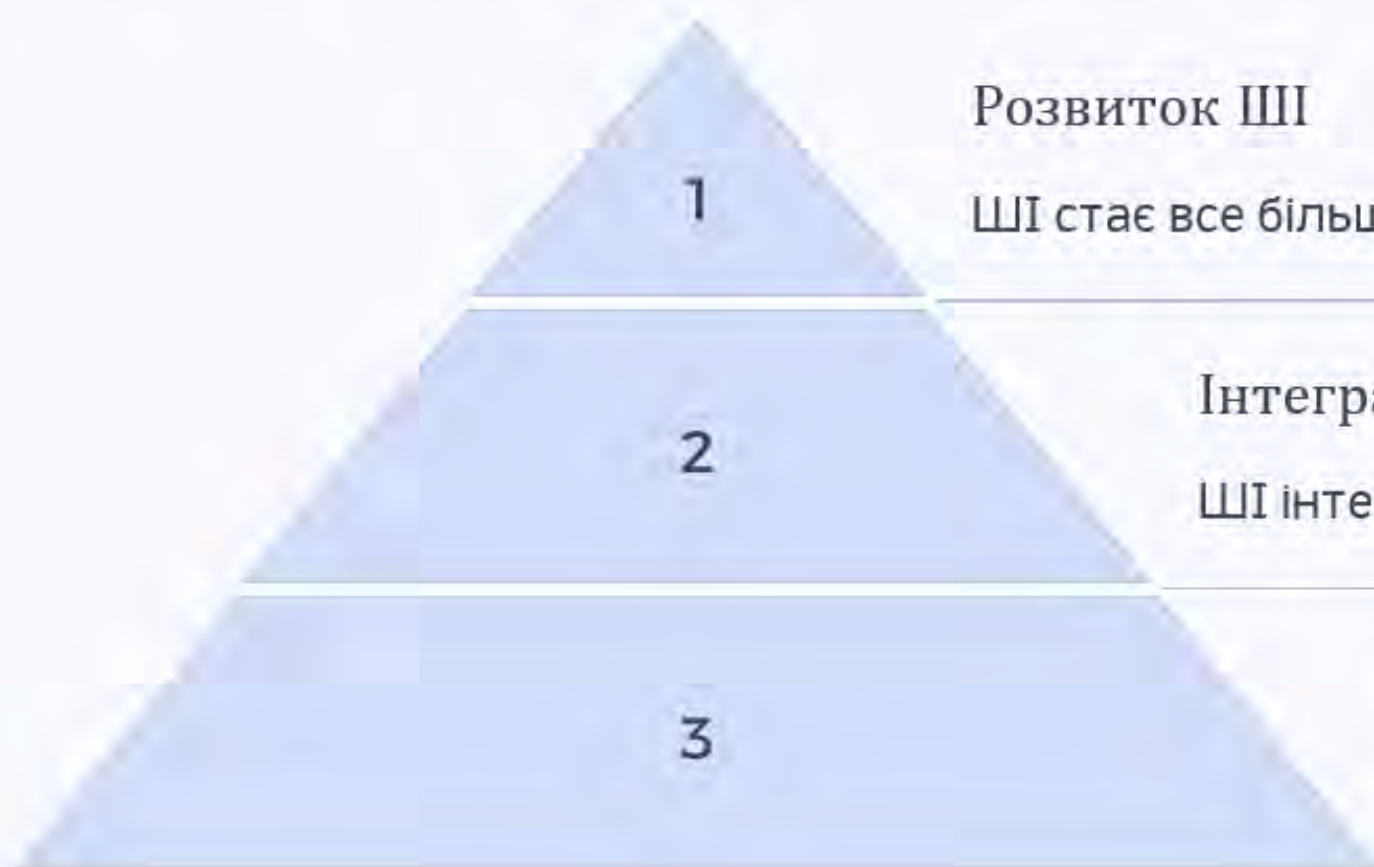
ШІ розуміє та обробляє людську мову.

Глибоке навчання

ШІ використовує складні нейронні мережі.



Майбутнє Автоматизації з ШІ



Розвиток ШІ

ШІ стає все більш потужним та інтелектуальним.

Інтеграція

ШІ інтегрується в різні сфери життя.

Нові Технології

Виникають нові технології, що базуються на ШІ.

Виклики та ризики

Висока вартість

Впровадження ІІІ може бути дорогим.

Залежність від даних

Якість даних впливає на результати.

Кібербезпека

Захист від кібератак.

Соціальні аспекти

Можливе скорочення робочих місць.



Приклади успішного застосування



Промисловість

General Electric.



Сільське господарство

Інтелектуальні системи для ґрунту.



Охорона здоров'я

Роботизовані хірурги.

Висновки: ШІ та Автоматизація

1

Ефективність

ШІ підвищує ефективність та продуктивність.

2

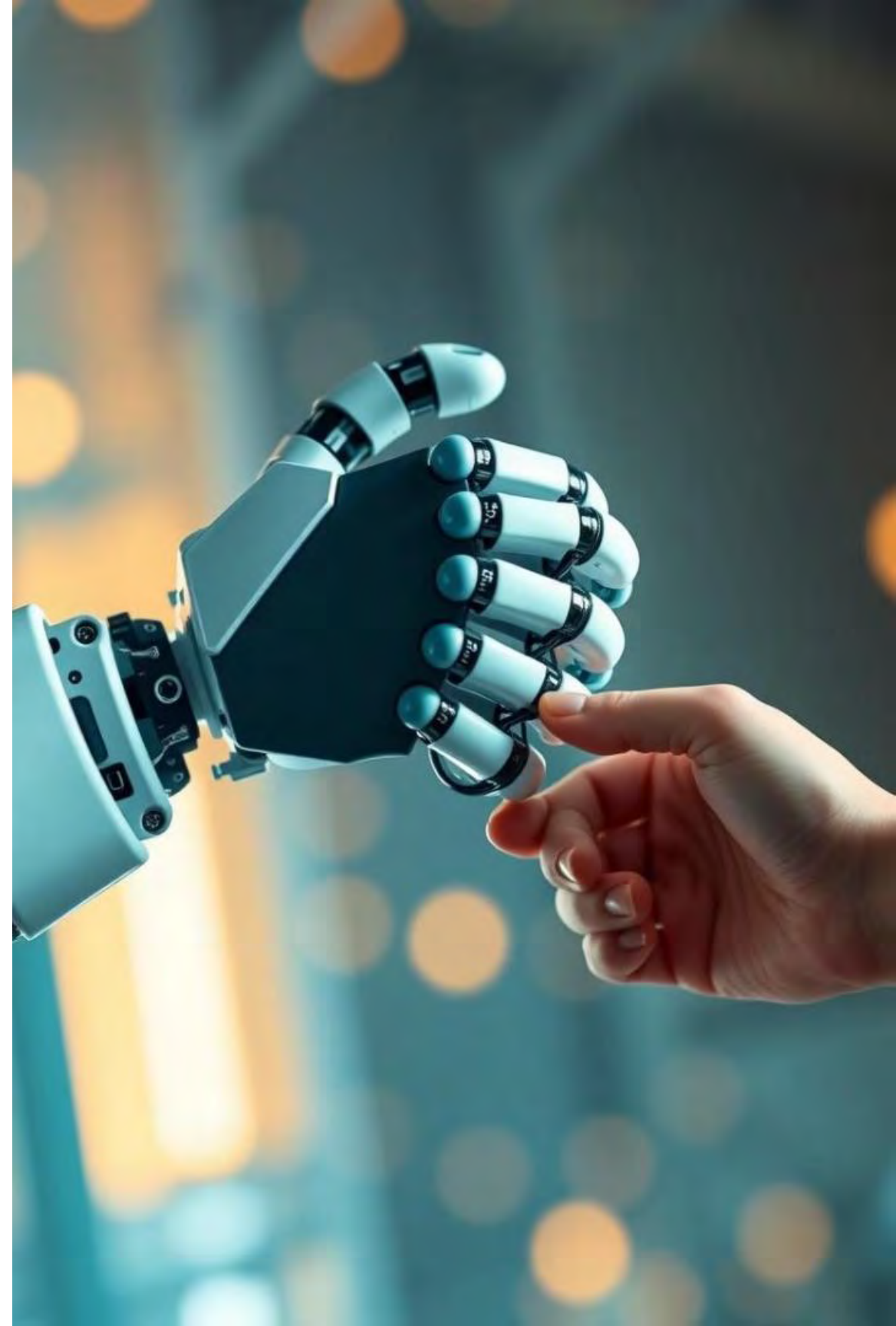
Інновації

ШІ відкриває нові можливості для інновацій.

3


Майбутнє

ШІ відіграє ключову роль у майбутньому автоматизації.



Використання сучасної техніки при вирощуванні зернових в умовах Носівської селекційно-дослідної станції

Володимир МОШКО,
викладач ВСП «Ніжинський фаховий коледж
НУБіП України»



Розширення посівних площ України обмежене. Тому головним завданням стає запровадження нових методів обробітку для підвищення врожайності культур. Однією із сучасних технологій є **інтенсивне вирощування**. Цей підхід спирається на біологічні властивості рослин, їх потреби на кожному етапі зростання. Також важливими моментами є **ліквідація шкідників**, післязбиральний обробіток та зберігання зерна.



Носівська
селекційно-дослідна
станція
заснована
в червні
1911 року

113 років!



Селекція рослин - один з головних напрямів діяльності станції

За час діяльності станції створено **понад 100** сортів різних сільськогосподарських культур.

У Державному реєстрі сортів рослин, придатних для поширення в Україні у 2023 році - **60 сортів**

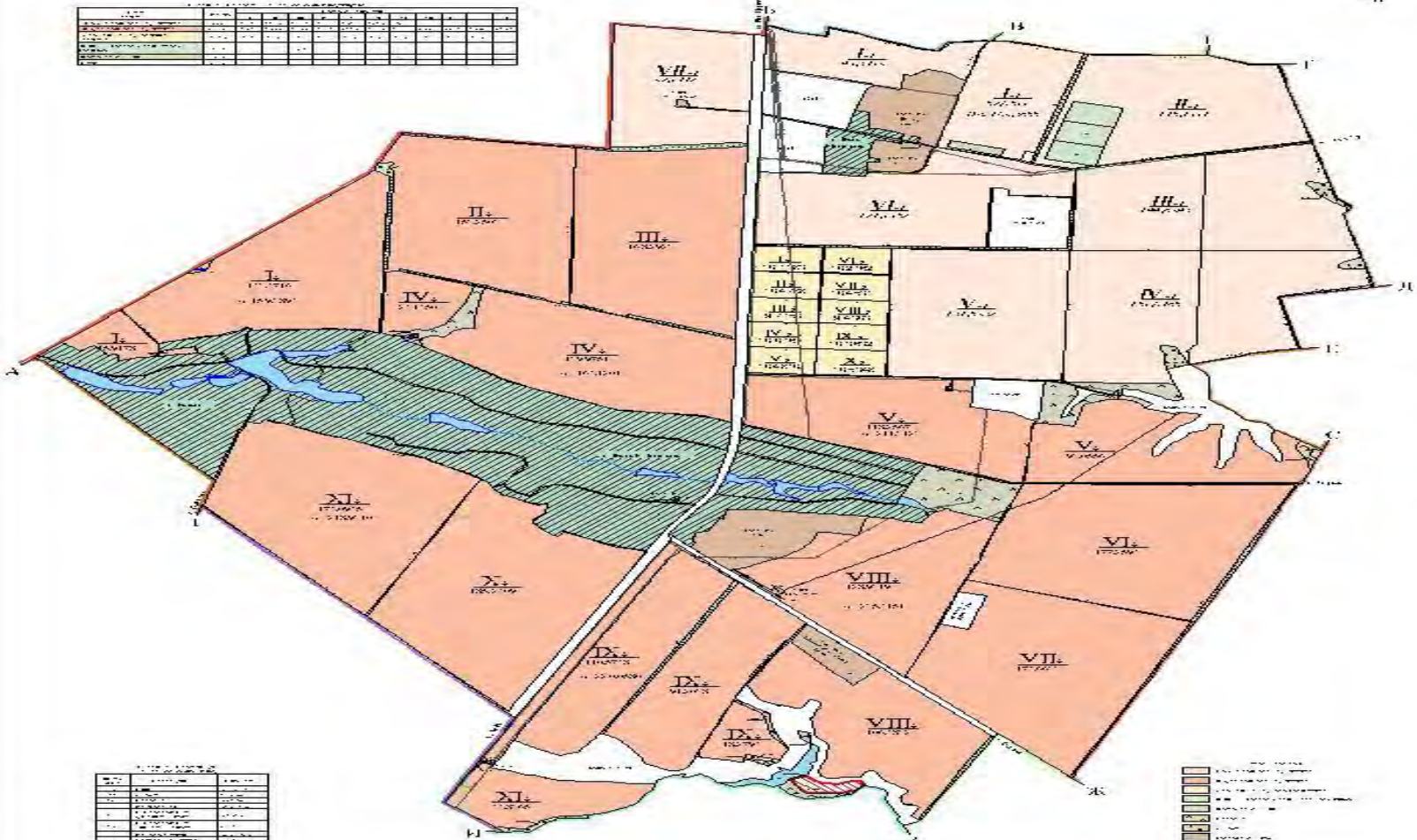
Напрямки роботи:

- створення сортів стійких до біотичних та абіотичних факторів середовища, ресурсоенергоекономних та екологічно безпечних;
- створення голозерних сортів ярого ячменю та вівса.
- насінництво сортів власної селекції та селекції інших установ





LEGENDA	
[Color swatch]	Area of the State
[Color swatch]	Area of the Municipality
[Color swatch]	Area of the District
[Color swatch]	Area of the Block
[Color swatch]	Area of the Lot
[Color swatch]	Area of the Parcel
[Color swatch]	Area of the Block
[Color swatch]	Area of the Lot
[Color swatch]	Area of the Parcel



LEGENDA	
[Color swatch]	Area of the State
[Color swatch]	Area of the Municipality
[Color swatch]	Area of the District
[Color swatch]	Area of the Block
[Color swatch]	Area of the Lot
[Color swatch]	Area of the Parcel
[Color swatch]	Area of the Block
[Color swatch]	Area of the Lot
[Color swatch]	Area of the Parcel

- 1. The area of the State is 1,000,000 hectares.
- 2. The area of the Municipality is 100,000 hectares.
- 3. The area of the District is 10,000 hectares.
- 4. The area of the Block is 1,000 hectares.
- 5. The area of the Lot is 100 hectares.
- 6. The area of the Parcel is 10 hectares.
- 7. The area of the Block is 1,000 hectares.
- 8. The area of the Lot is 100 hectares.
- 9. The area of the Parcel is 10 hectares.

LEGENDA	
[Color swatch]	Area of the State
[Color swatch]	Area of the Municipality
[Color swatch]	Area of the District
[Color swatch]	Area of the Block
[Color swatch]	Area of the Lot
[Color swatch]	Area of the Parcel
[Color swatch]	Area of the Block
[Color swatch]	Area of the Lot
[Color swatch]	Area of the Parcel

LEGENDA	
[Color swatch]	Area of the State
[Color swatch]	Area of the Municipality
[Color swatch]	Area of the District
[Color swatch]	Area of the Block
[Color swatch]	Area of the Lot
[Color swatch]	Area of the Parcel
[Color swatch]	Area of the Block
[Color swatch]	Area of the Lot
[Color swatch]	Area of the Parcel

Map showing the layout and area of the parcels.

Дотримання сівозміни - запорука збереження ґрунтового комплексу

- восьмипільна селекційна - 45,3 га,
- шестипільна селекційна - 32 га,
- восьмипільна селекційно-трав'яна - 18,4 га,
- шестипільна первинного насінництва - 27,1 га,
- десятипільна елітно-насінницька - 488,6 га,
- польова елітно-насінницька 4-пільна сівозміна - 176 га,
- польова елітно-насінницька 3-пільна сівозміна - 90 га

Важливим напрямком ефективного розвитку зерновиробних та зернопереробних підприємств є оптимізація машинно-тракторного парку та обладнання з переробки зерна

Стан матеріально-технічної бази Носівської СДС

№ з/п	Найменування	Рік придбання	Балансова вартість, тис. грн
Трактори:			
1	New Holland - T5.110	2020	1057,333
2	New Holland - T7060	2018	2290,833
3	Беларус - 892	2016	387,5
4	ХТЗ - 17221	2011	392,7
5	ХТЗ - 17221	2011	392,7
6	Беларус - 920	2009	134,75
7	Беларус - 892	2007	8,431
8	ХТЗ - 3510	2007	54,082
9	Т - 16 (шасі)	1985	2,2





№ з/п	Найменування	Рік придбання	Балансова вартість, тис. грн
Посівна техніка			
1	Посівний комплекс ESPRO 4000 RS	2020	2666,667
2	Сівалка УПС - 8-02	2015	155,182
3	Сівалка СЗТ-5,4	2013	144,925
4	Сівалка Клен-4,5	2009	131,725
5	Сівалка СН-16	1991	0,8
6	Сівалка СН-16	1991	2,253
7	Сівалка СКС-6-10	1985	2,0
8	Сівалка СКС-6-10	1984	2,0
Ґрунтообробна техніка:			
1	Борона шлейфова зубова БШЗ - 7	2020	307,5
2	Плуг Мастер А3	2017	96,875
3	Плуг Мастер А5	2015	174,166
4	Культиватор КПС-8	2012	55,523
5	Агрегат передпосівний Борекс	2011	90,09
6	Борона Солоха	2008	73,755



Посівний агрегат у роботі







№ з/п	Найменування	Рік придбання	Балансова вартість, тис. грн
Інша техніка			
1	Тракторний самоскидний причіп 2ТСП-14	2023	522,791
2	Розкидач мінеральних добрив Kuhn Axis	2023	323,522
3	Фреза ґрунтообробна пристовбурова	2023	61,85
4	Автовантажувач BOBCAT	2021	1742,5
5	Оприскувач Везувій 600	2018	62,984
6	Оприскувач Вектор 3000	2017	186,4
7	Автовантажувач DAILAN	2008	77,916
8	Оприскувач ОБШ-600	2007	8,085
9	Автовантажувач Nisan	2001	199,0
10	Причіп ПСЕ-20	1990	5,5
11	Причіп 2ПТС-4	1990	2,2







Проводиться селекція:

- озимого жита**
- ярого ячменю**
- вівса**
- конюшини**
- люцерни**



**Носівська
селекційно-дослідна станція
вирощує
15 сільськогосподарських
культур,
що представлені
31 сортом
в 54 генераціях**

СОРТ	РІК РЕЄСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ЯКІСТЬ
Дозор	2005	ЛП	зерн	СС	зерн
Синтетик 38	2006	СЛП	зерн	СС	зерн
Хлібне	2007	СЛП	зерн	СС	зерн
Забави	2010	ЛП	зерн	СС	зерн
Жага	2013	ЛП	зерн	СС	зерн
Кобзар	2014	ЛП	зерн	СС	зерн



ТРИТИКАЛЕ ОЗИМЕ

СЛАВЕТНЕ

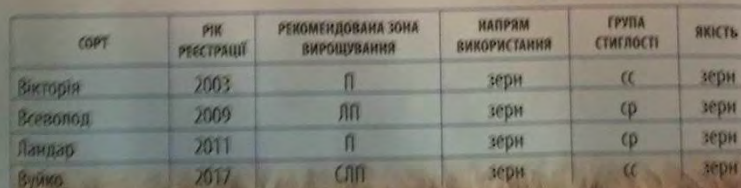
СОРТ	РІК РЕЄСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ЯКІСТЬ
Славетне	2003	ЛП	зерн	СС	зерн



СОРТИ ТРИТИКАЛЕ ЯРОГО

ВІКТОРІЯ • ВСЕВОЛОД ЛАНДАР • ВУЙКО

СОРТ	РІК РЕЄСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ЯКІСТЬ
Вікторія	2003	П	зерн	СС	зерн
Всеволод	2009	ЛП	зерн	СР	зерн
Ландар	2011	П	зерн	СР	зерн
Вуйко	2017	СЛП	зерн	СС	зерн



СОРТИ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО

ГОСЯ • КОЗАЦЬКИЙ • ІМІДЖ НОВАТОР НОСІВСЬКИЙ • ДАР НОСІВЩИНИ

СОРТ	РІК РЕЄСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ЯКІСТЬ
Гося	2009	ЛП	зерн	СС	пв
Козацький	2010	П	зерн	СС	гол
Імідж	2011	СП	зерн	СС	фж
Новатор Носівський	2017	ЛП	зерн	СС	гол
Дар Носівщини	2017	ЛП	зерн	СС	фж



СОРТИ ВІВСА

ДЕСНЯНСЬКИЙ • РАЙДУЖНИЙ НЕПТУН • ЗІРКОВИЙ • ПАРЛАМЕНТСЬКИЙ ЗАКАТ • СКАРБ УКРАЇНИ • ВІЗИТ ТЕМБР • СВІТАНОК ЗУБР • ЛЕГІНЬ НОСІВСЬКИЙ

СОРТ	РІК РЕЄСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ЯКІСТЬ
Деснянський	1998	ЛП	зерн	СС	фж
Райдужний	2000	П	зерн	СС	фж
Нептун	2005	П	зерн	СС	фж
Зірковий	2008	П	зерн	СС	фж
Парламентський	2009	ЛП	зерн	СР	фж
Закат	2009	СЛП	зерн	СС	фж
Скарб України	2010	СЛП	зерн	СС	гол
Візит	2013	СЛП	зерн	СС	гол
Тембр	2016	ЛСП	зерн	СС	гол
Світанок	2016	ЛП	зерн	СС	цін
Зубр	2017	СЛП	зерн	СС	фж
Легінь Носівський	2017	СЛП	зерн	СС	цін



СОРТИ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

ЮВІВАТА 60 (м'яка) • ДУНЯША (тверда)

СОРТ	РІК РЕЕСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ЯКІСТЬ
Ювівата 60	2013	П	зерн	сс	філ
Дуняша	2017	ЛП	харч	рс	сил

СОРТИ ПШЕНИЦІ ЯРОЇ

**КРАСА ПОЛІССЯ (м'яка) • ТЕРА (тверда)
ПРОВІНЦІАЛКА (м'яка)**

СОРТ	РІК РЕЕСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ЯКІСТЬ
Краса Полісся	2003	П	зерн	сс	цін
Тера	2014	Л	зерн	сс	х
Провінціалка	2016	ЛП	зерн	сс	цін

СОРТИ КОНЮШИНИ ЛУЧНОЇ

**ФАЛКОН • БОЖЕНА
ФАЙНА**

СОРТ	РІК РЕЕСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ЯКІСТЬ
Фалкон	2006	ЛП	ск	рс	вбіл
Божена	2014	ЛП	корм	рс	вбіл
Файна	2016	ЛП	корм	сс	сбіл

СОРТИ ЛЮЦЕРНИ

**АНДІ • ВЛАДИСЛАВА
АЛІЯ**

СОРТ	РІК РЕЕСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ЯКІСТЬ
Анді	1996	П	ск	сп	сбіл
Владислава	2001	СЛП	ск	сп	вбіл
Алія	2010	ЛП	ск	ср	вбіл

СОРТИ ЦИБУЛІ

**ГРАНДІНА • БУРАН
ГОСПОДИНЯ • ГАРМОНІЯ**

СОРТ	РІК РЕЕСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ
Грандіна	1992	П	ун, нг	пс
Буран	1998	СЛП	ун, нг	пс
Господиня	2008	СЛП	ун	пс
Гармонія	2014	СЛП	х, пер	сс



СОРТИ ОГІРКА

**ЕРА • НОСІВСЬКИЙ
ЕТАП • ТОНУС F1**

СОРТ	РІК РЕЕСТРАЦІЇ	РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ	ГРУПА СТИГЛОСТІ
Ера	1997	СЛП	зс	сс
Носівський	2004	Л	ун	рн
Етап	2008	СЛП	ун	пс
Тонус F1	2013	СЛП	ун	ср



Кожного року на демонстраційному полігоні станції проводяться Дні поля з метою презентації наукових розробок в польових умовах та їх оцінки сільгоспвиробниками





Щорічно на станції вирощується понад 200 тонн добазового та близько 1500 тонн базового та сертифікованого насіння сортів власної селекції та інших **провідних** науково-дослідних установ України



Валове виробництво продукції протягом 2020-2023 років, тис. т

Культура	2020	2021	2022	2023	2023/2020, %
Всього зернових та зернобобових	2540,4	2877,5	2748,5	2116,4	83,3
В т. ч. – озима пшениця	943,6	1227,0	1192,2	929,9	98
- горох	172,7	185,0	204,1	155,4	90
Ріпак	401,4	482,0	479,3	566,6	141
Соняшник	283,8	293,0	202,1	366,3	129
Соя	89,2		80,0	124,3	216









Насіння поширюється в 17 областей України:

- Чернігівська
- Рівненська
- Житомирська
- Вінницька
- Чернівецька
- Одеська
- Київська
- Черкаська
- Харківська
- Львівська
- Волинська
- Сумська
- Хмельницька
- Луганська
- Івано-Франківська
- Полтавська
- Закарпатська



Щорічно на станції вирощується понад 200 тонн добазового та близько 800 тонн базового базового й сертифікованого насіння сортів власної селекції та інших провідних науково-дослідних установ, яке поширюється в 17 областей України.

ПОШИРЕННЯ СОРТІВ СЕЛЕКЦІЇ НОСІВСЬКОЇ СДС В УКРАЇНІ



Переваги використання сортів селекції Носівської СДС:

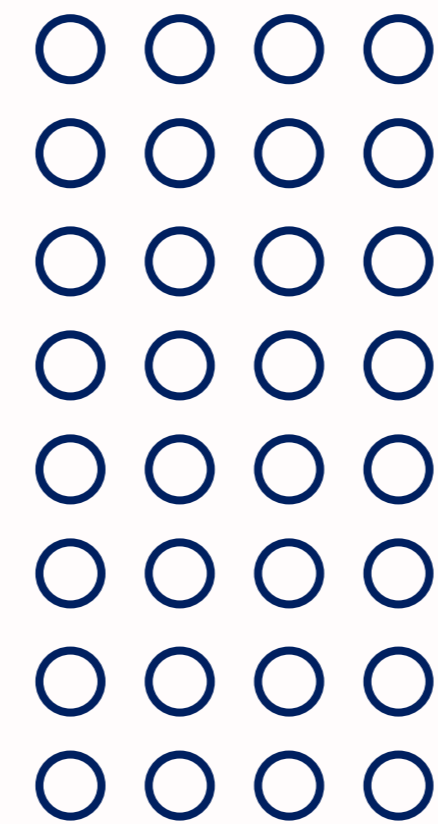
- Екологічна пластичність;
- Висока і стійка врожайність по роках
- Стійкість до несприятливих умов середовища
- Висока якість продукції
- Конкурентоспроможність

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ





**Інноваційні
освітні
технології:
власний та
зарубіжний
досвід**



У сучасному світі, де технології стрімко розвиваються, освіта не може залишатися осторонь.



Інновації в освітній діяльності пов'язані з активним удосконаленням та поширенням нових методів, прийомів і засобів для розв'язання різноманітних дидактичних завдань професійної підготовки майбутніх фахівців у поєднанні традиційних методик з впровадженням нетрадиційних, прогресивних підходів до навчання, оригінальних педагогічних ідей і форм організації освітнього процесу.





Серед інноваційних методів освіти майбутнього в країнах ЄС виділяють:

- ✓ Використання LMS-систем;
- ✓ Гейміфікація освітнього процесу;
- ✓ Імерсивне навчання;

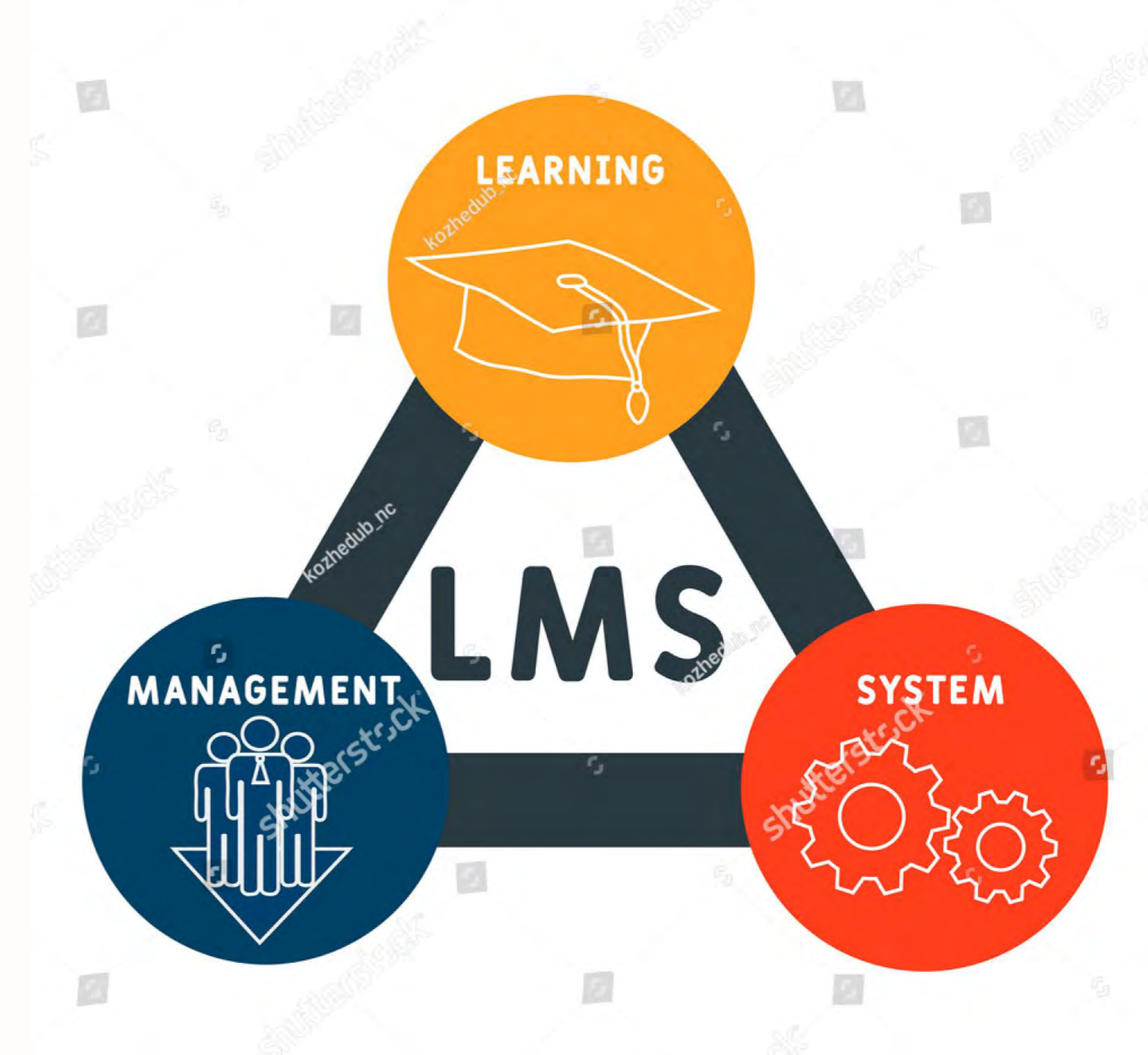


- ✓ Сторітеллінг;
- ✓ Скрайбінг;
- ✓ Кейс-метод



Learning Management System (LMS)

Система управління навчанням — це програмне забезпечення, яке використовується для створення та організації онлайн-курсів, тренінгів, вебінарів та інших форматів навчання.



Гейміфікація освітнього процесу

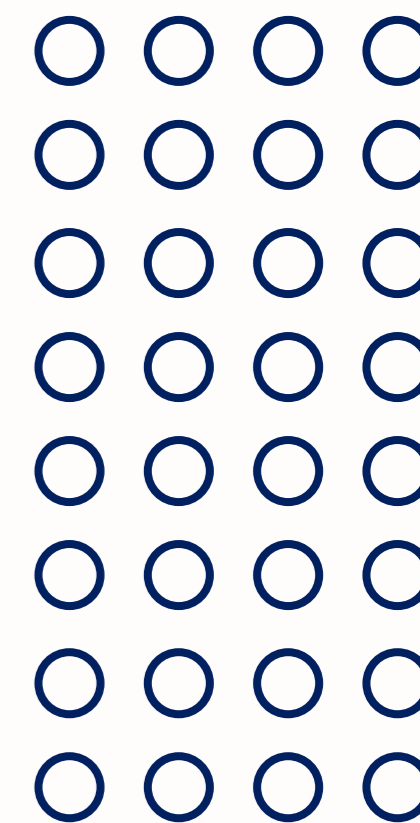


Playmaker School – проєкт інституту Game Desk, заснований Меліндою і Біллом Гейтсом.



Гейміфікація використовується в освітніх цілях у вигляді навчальних ігор

Мобільні додатки

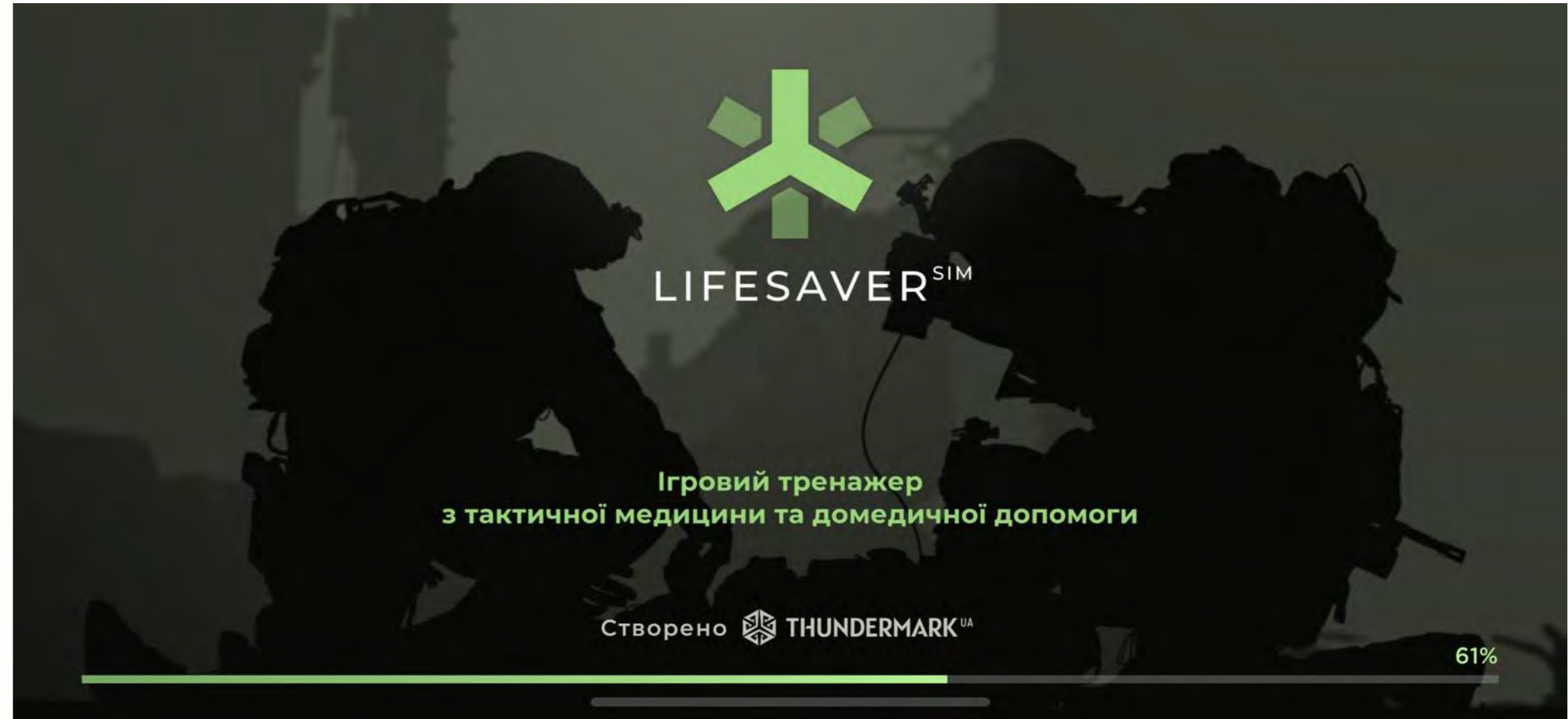




First Aid
Reference
Centre

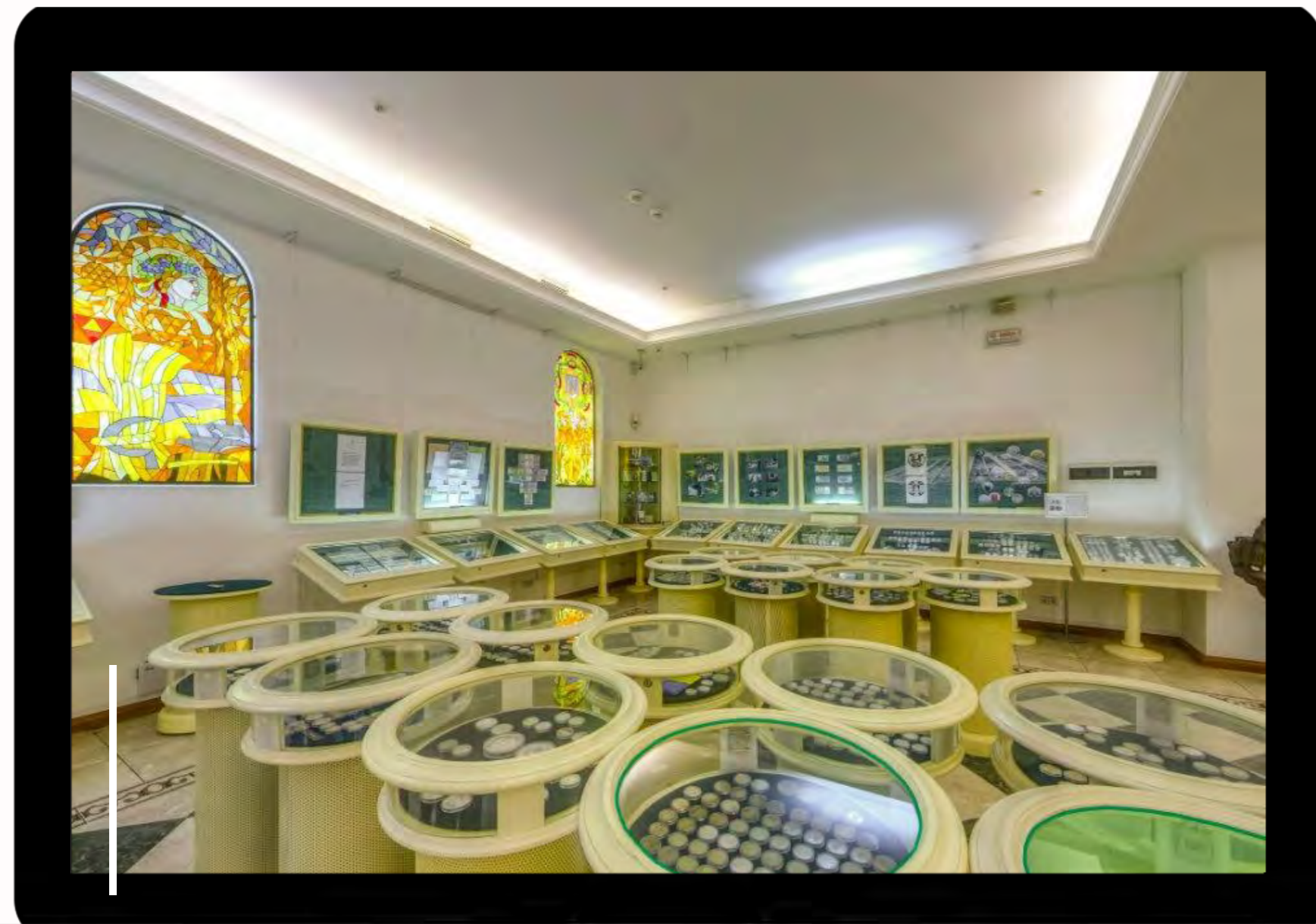
Перша медична допомога

Вчимося навичкам
порятунку життя

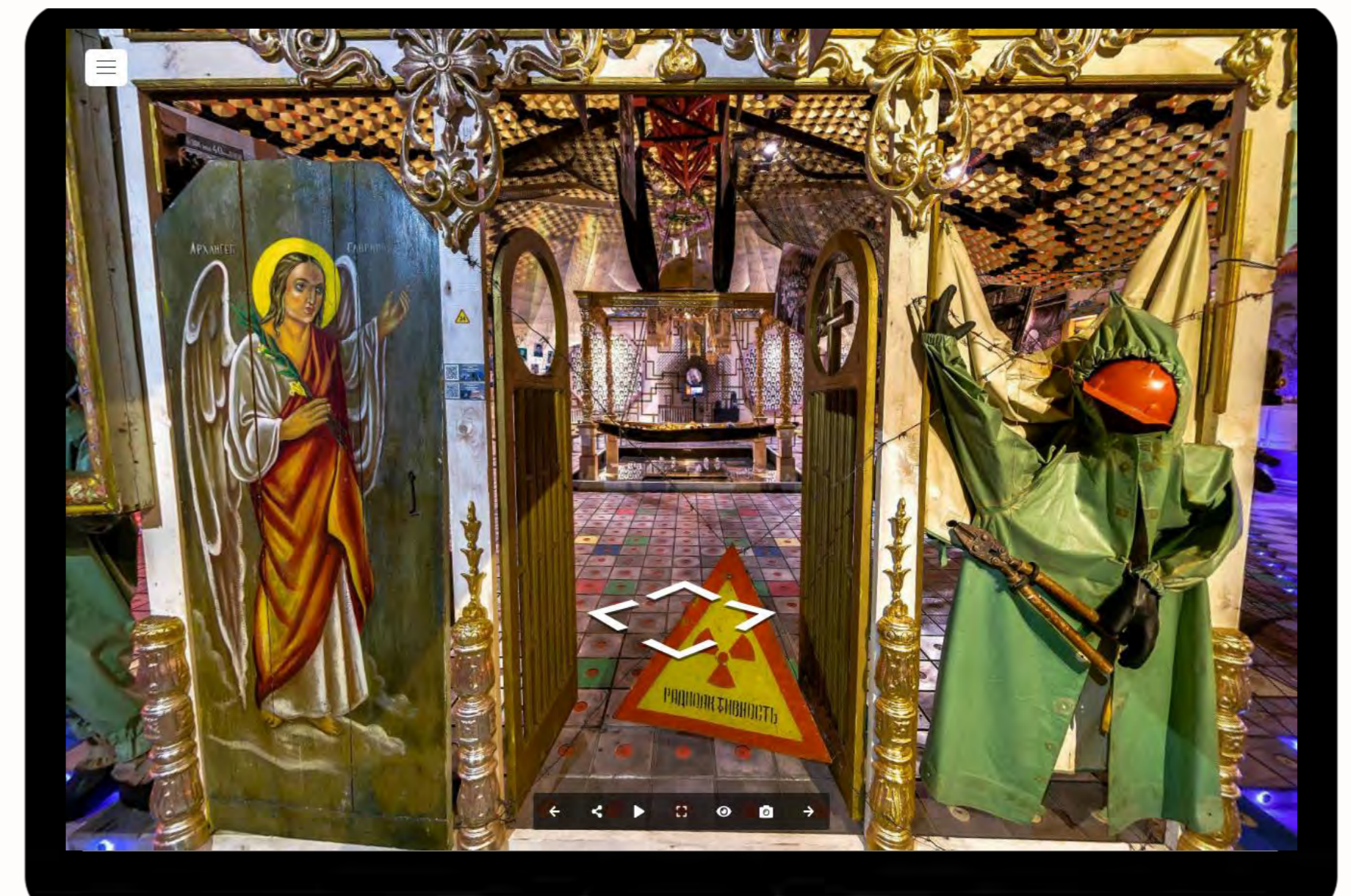


Імерсивне навчання

Це освітнє середовище, яке використовує технології віртуальної реальності (VR), розширеної реальності (AR) або змішаної реальності (MR)



Воно може включати в себе віртуальні лабораторії, симуляції реальних ситуацій, інтерактивні віртуальні екскурсії, серйозні ігри та інші форми візуалізації та взаємодії зі знаннями.



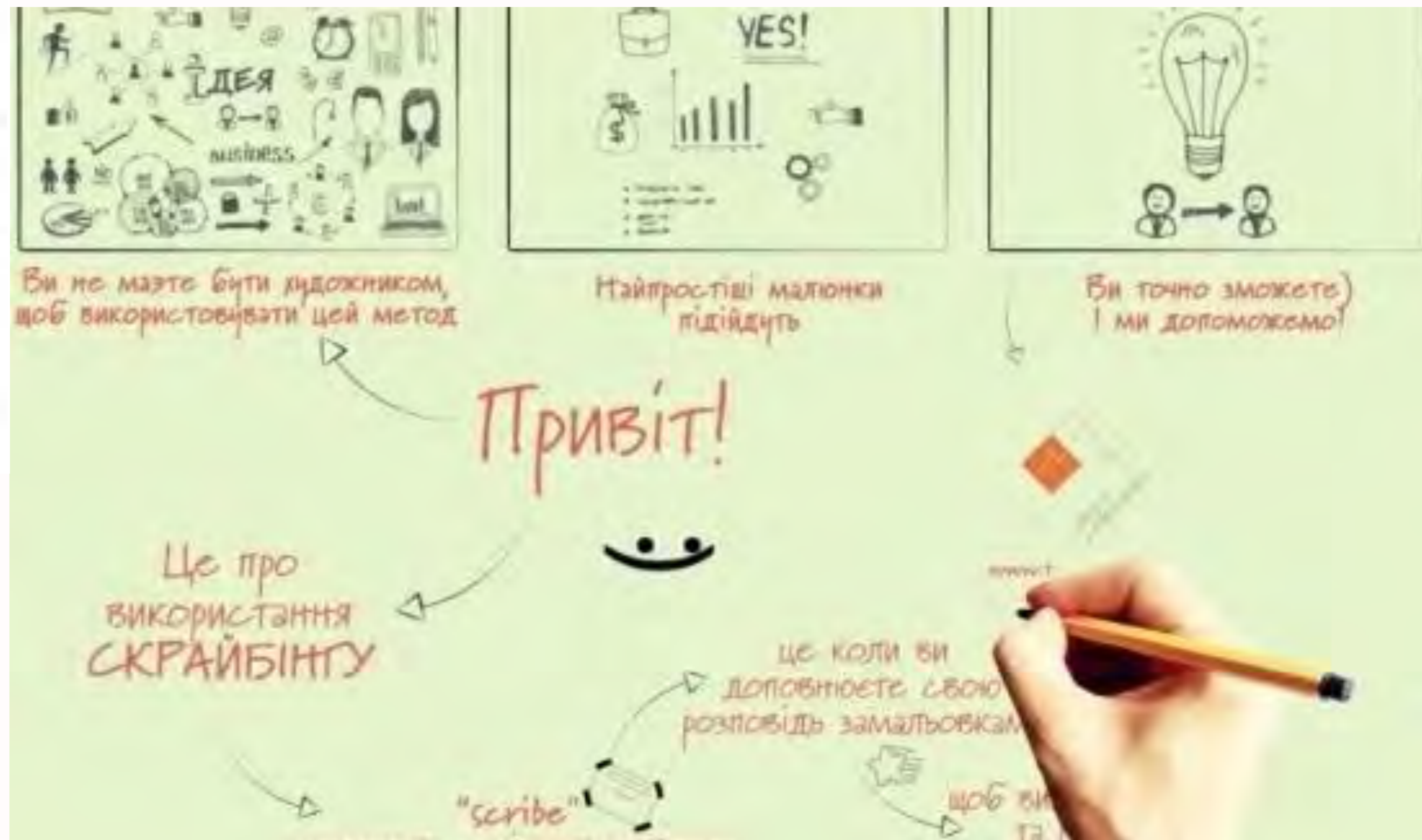
Сторітеллінг

Сторітеллінг – це мистецтво захоплюючої розповіді та передачі за її допомогою необхідної інформації з метою впливу на емоційну, мотиваційну, когнітивну сфери слухача.

Педагогічний комікс – засіб передачі інформації педагогічного спрямування, що являє собою серію картинок із короткими текстами, які моделюють відповідні ситуації.

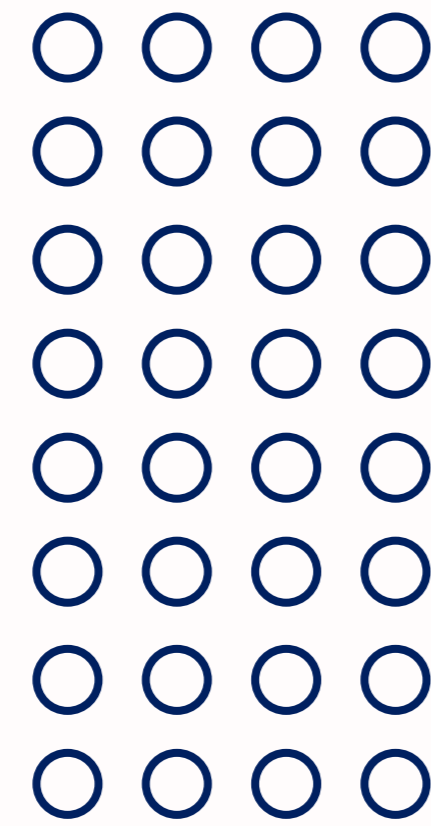


Онлайнові ресурси для розробки коміксів: Creaza, Comic Life, FutureLearn.



Скрайбінг

За допомогою інтерактивної дошки або програми Paint методом візуалізації за допомогою знаків, символів, схем, піктограм, діаграм, малюнків, ключових слів дає змогу замалювати образи та пояснити матеріал прямо під час передачі інформації.



Кейс - метод

Кейс-технологія дає змогу швидко розв'язати ситуаційну проблему на практиці, сприяє актуалізації сукупності знань з будь-якої дисципліни та допомагає знаходити оптимальні рішення.

Дає можливість учасникам навчального процесу набути практичного досвіду подолання реальних проблем та ситуацій

Сприяє розвитку креативності

Дає змогу розвинути різноманітні компетентності, формуються такі практичні навички та вміння: аналітичні; творчі; комунікативні; соціальні; критичне мислення.

Під час роботи над кейсом у студентів розвивається система цінностей, професійних позицій, життєвих установок, своєрідного професійного світосприйняття.





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

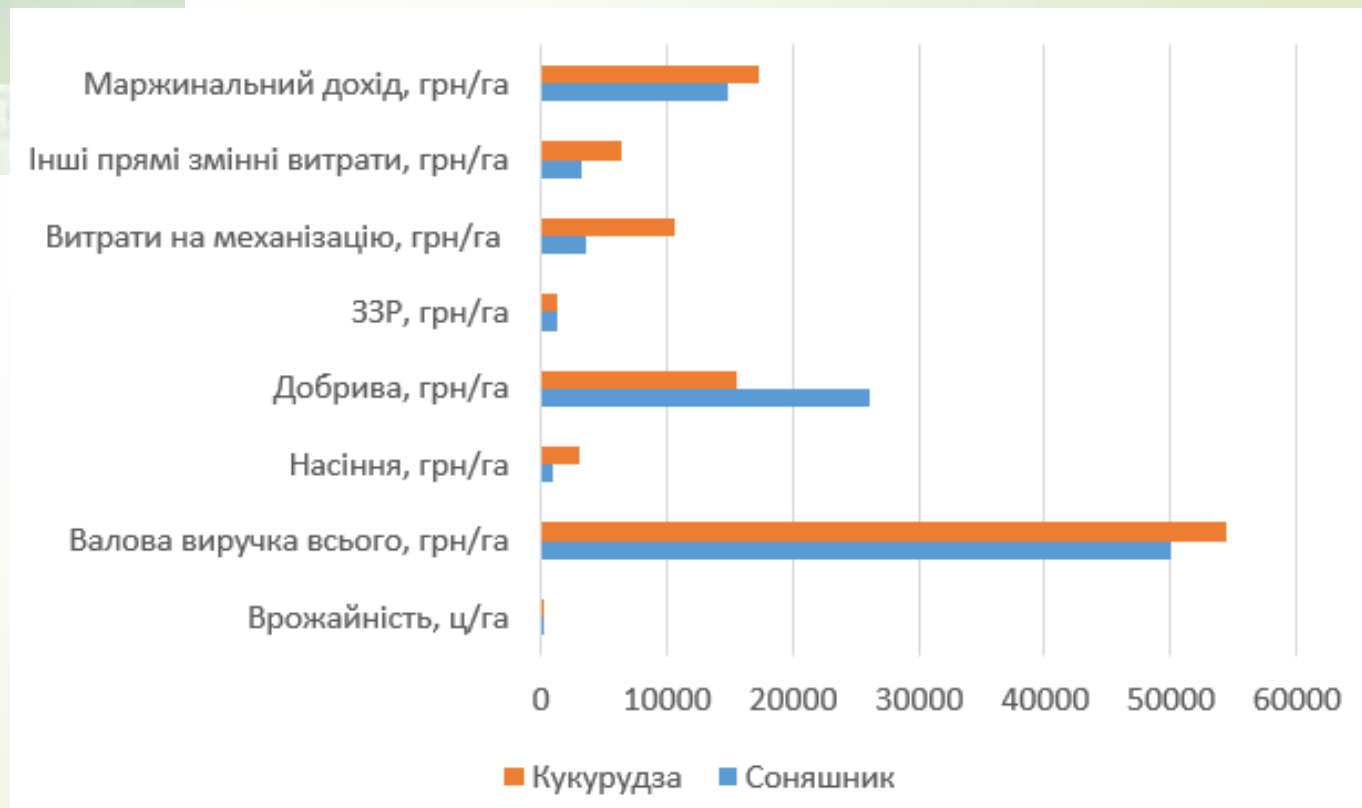
**Про участь у проєкті університету
прикладних наук Вайєнштефан-
Тріздорф «Digit 3: збір даних і
цифровізація з акцентом на
університетські коледжі в 2024 році»
за програмою Німецької служби
академічних обмінів (DAAD)**

Викладач циклової комісії з комп'ютерної
інженерії

Дмитро КОЧУР



	Соняшник	Кукурудза
Врожайність, ц/га	25	80
Валова виручка всього, грн/га	50000	54400
Насіння, грн/га	880	3062
Добрива, грн/га	26080	15563
ЗЗР, грн/га	1320	1304
Витрати на механізацію, грн/га	3560	10700
Інші прямі змінні витрати, грн/га	3200	6400
Маржинальний дохід, грн/га	14800	17370

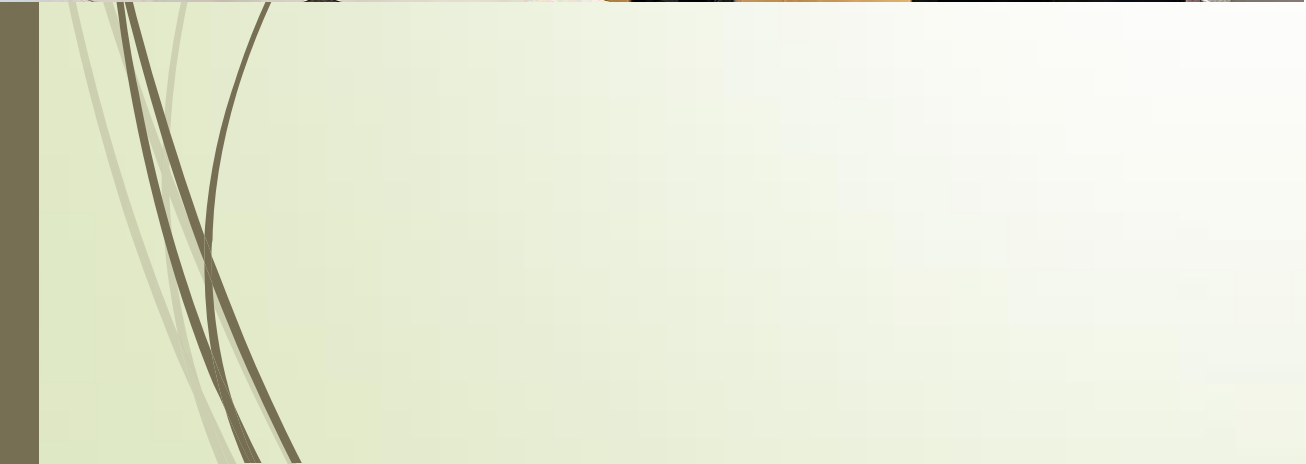


Маржинальний дохід

Загальний дохід	1250,00 євро
- Пропорційні прямі витрати	
Насіння	120,00 євро
Добрива	591,46 євро
Засоби захисту рослин	33,00 євро
Змінні витрати на механізацію	89,51 євро
Інші прямі витрати	80,00 євро
Пропорційні прямі витрати, загалом	913,97 євро
= Маржинальний дохід	336,03 євро

Маржинальний дохід

Загальний дохід	54.400,00 €
- Пропорційні прямі витрати	
Насіння	3.062,50 €
Добрива	15.623,06 €
Засоби захисту рослин	1.304,50 €
Змінні витрати на механізацію	10.700,00 €
Інші прямі витрати	6.400,00 €
Пропорційні прямі витрати, загалом	37.090,06 €
= Маржинальний дохід	17.309,94 €

















Дякую за увагу!



ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ: КЛЮЧ ДО УСПІШНОГО НАВЧАННЯ

Тетяна Носкова,

методист відділень,

викладач дисципліни «Українська мова

(за професійним спрямуванням)» циклової комісії

соціально-гуманітарних дисциплін

ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ

- 1937 – Роберт Торндайк (Robert Thorndike) визначив соціальний інтелект.
- 1940 – Девід Векслер (David Wechsler) – написав про інтелектуальні та неінтелектуальні компоненти (афективні, особистісні, соціальні фактори).
- 1983 – Горвард Гарднер (Horvard Gardner) – визначив множинний інтелект (внутрішньоособистісні та міжособистісні інтелекти).
- 1990 – Джон Мейер (John Mayer) і Пітер Селовей (Peter Salovey) обґрунтували термін EI, розпочали дослідницьку програму по його вимірюванню.
- 1993 – Деніел Гоулман (Daniel Goleman) опублікував книгу «Emotional Intelligence» .



ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ

**(АНГЛ. EMOTIONAL INTELLIGENCE) —
ГРУПА МЕНТАЛЬНИХ ЗДІВНОСТЕЙ, ЩО
СПРИЯЮТЬ УСВІДОМЛЕННЮ Й РОЗУМІННЮ
ВЛАСНИХ ЕМОЦІЙ ТА ЕМОЦІЙ ОТОЧУЮЧИХ.**

**ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ (EQ) – ЦЕ
ЗДІВНІСТЬ ЛЮДИНИ ДО УСВІДОМЛЕННЯ,
ПРИЙНЯТТЯ Й РЕГУЛЯЦІЇ ЕМОЦІЙНИХ
СТАНІВ І ПОЧУТТІВ ІНШИХ ЛЮДЕЙ ТА
САМОГО СЕБЕ.**




EQ вважається емоційним еквівалентом пізнавального (розумового) інтелекту (**IQ**).

Якщо **IQ** відображає здатності лівої півкулі нашого мозку, що відповідає за логіку і раціональне мислення, то **EQ** вимірює правопівсферне інтуїтивне мислення, емоційність.



РІВНІ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ

- **Перший** – усвідомлення своїх емоцій, вміння визначити, яку емоцію відчуваєш на цей час, з'ясувати, які базові емоції покладено в основу складної емоції.
 - **Другий** – вміння керувати власними емоціями, визначати джерело і причину їх виникнення, ступінь корисності, змінювати інтенсивність емоцій, заміщати їх іншими.
 - **Третій** – усвідомлення емоцій інших людей, визначення емоційних станів за вербальними і невербальними ознаками.
 - **Четвертий** – управління емоціями інших людей, цілеспрямована дія на їх емоції.
- 

ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ – ЦЕ

- ❖ САМОСВІДОМІСТЬ;
- ❖ САМОКОНТРОЛЬ;
- ❖ СОЦІАЛЬНА ЧУЙНІСТЬ;
- ❖ УПРАВЛІННЯ СТОСУНКАМИ.



АСПЕКТИ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ

ВНУТРІШНЬООСОБИСТІСНИЙ

- самооцінка;
- усвідомлення власних почуттів;
- впевненість у собі;
- терпимість;
- відповідальність;
- самоконтроль;
- оптимізм;
- гнучкість.
- мотивація досягнень.

МІЖОСОБИСТІСНИЙ

- емпатія;
- толерантність;
- комунікабельність;
- відкритість;
- діалогічність;
- антиципація (уміння передбачувати заздалегідь).



ЕМОЦІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ

- це сукупність знань, умінь і навичок, що дозволяють приймати адекватні рішення і діяти на основі результатів інтелектуальної обробки зовнішньої і внутрішньої емоційної інформації.



IQ чи EQ?

- IQ вказує на наші знання, навички, вміння; визначається генами та формується разом з набуттям людиною пізнавальних здібностей (пам'яті, мислення, розумових навичок), тобто десь до 16-17 років, а протягом життя залишається практично незмінним.
- IQ **неможливо розвивати.**
- EQ включає в себе вміння контролювати свої емоції, використовувати інтуїцію, комунікабельність, стійкість та спокій у стресових ситуаціях, і він ***розвивається все життя.***

Люди з низьким рівнем емоційного інтелекту часто відчувають

Самотність

Почуття провини

Спустошеність

Депресивність

Неврівноваженість

Зобов'язаність

Залежність

Злість

Почуття жертви

Образу

Незадоволеність

Відчуття неспіху

Люди з високим рівнем емоційного інтелекту, як правило, відчувають здоровий емоційний баланс таких почуттів:

Мотивація

Свобода

Самоконтроль

Зосередження уваги

Автономність

Душевний спокій

Вдячність

Задоволеність собою

Задоволення

Зосередженість

Дружба

Зв'язок з оточуючими

СПОСОБИ ПОКРАЩИТИ ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ:

1. Рефлексуйте щодо власних емоцій. Наприклад, подумайте, як ви зазвичай відповідаєте на лист, прочитання якого розізлило вас. Ідентифікуючи власні емоції і реакції, ви стаєте уважнішими і починаєте контролювати їх.
2. Поцікавтеся поглядом зі сторони. Ми бачимо себе не так, як бачать нас інші. Запитайте друга чи близького колегу про те, як ви реагуєте, коли «на емоціях». Відповіді допоможуть отримати точнішу характеристику вас самих.
3. Будьте спостережливими. Озброївшись щойно отриманими знаннями, ви можете краще відстежувати свої поточні емоції. Саморефлексія і міркування над тим, чим інші поділилися з вами, допоможуть більшою мірою бути “на одній хвилі” із власними почуттями.
4. Робіть паузи. Пауза – це так само просто, як спинитися на мить і подумати, перш ніж діяти чи говорити, – здатність, котрій перешкоджають такі фактори як додатковий стрес. Практикуйте паузу перш ніж відповідати на лист, котрий вас засмутив, чи перед тим, як публікувати коментар у соціальній мережі.

СПОСОБИ ПОКРАЩИТИ ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ:

5. Фокусуйтеся на почуттях, а не подіях. Бути емпатичним – означає зробити все можливе, щоб побачити ситуацію очима іншого. Ми можемо не розуміти, чому інша людина відчуває дискомфорт, злість чи біль, але ми можемо доєднатися до цих почуттів, і це допоможе зрозуміти людину.

6. Не ображайтеся. Критику завжди важко сприймати. Але коли ви її отримуєте, маєте два шляхи: дозволити емоціям поглинути себе або отримати нові знання. Не дозволяйте емоціям закривати ваш розум від негативних відгуків. Скористайтеся цим, аби стати кращими.

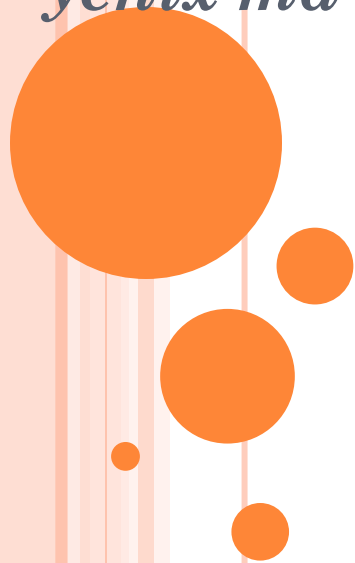
7. Практикуйте і ще раз практикуйте. Як і у разі будь-яких інших навичок чи здатностей, практика посідає вагоме місце. Звісно, досконало контролювати власні емоції неможливо, але відпрацьовуйте ці кроки і ви почнете приборкувати силу емоцій та використовувати їх на свою користь, а не навпаки.

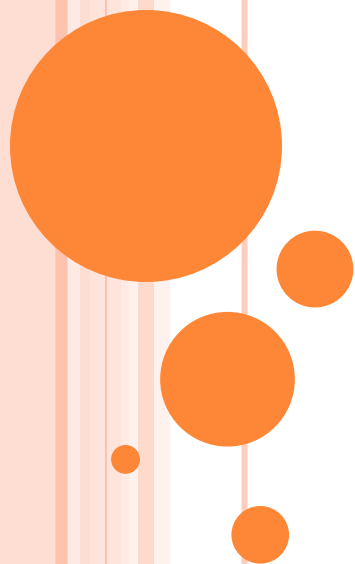
ВИСНОВОК

- емоційний інтелект є інтелектуальною, хоча і специфічною здатністю, спрямованою на розуміння і керування емоційними проявами. Умови формування емоційного інтелекту багато в чому обумовлені як індивідуально-особистісними, так і умовами середовища людини;
- емоційний інтелект є головною складовою у досягненні успішної самореалізації. EQ – необхідний чинник активізації розумової вправності;
- емоційний інтелект допомагає здобувачам освіти розвивати стресостійкість та ефективні методи управління стресом.

«В останнє десятиліття наука відкрила величезне значення, яке відіграють емоції в нашому житті. Дослідники виявили, що навіть більше ніж IQ, Ваша емоційна освіченість та здібності детермінують Ваш успіх та щастя в будь-яких сферах життя...»

Джон Готтман





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

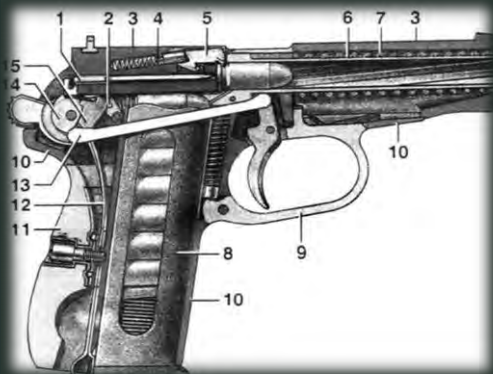
НУБІП УКРАЇНИ

▶ **П'ять важливих кроків для
досягнення майстерності з вогневої
підготовки**

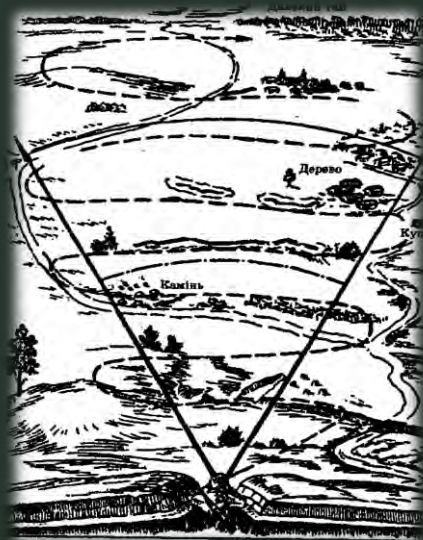
Микола Стрикун,
викладач дисципліни "Захист
України».

**Циклова комісія фізичного
виховання.**

Що входить до вогневої підготовки:



1	Опора	Без опори - солдат використовує тіло для створення опори для зброї.
2	Положення ніг:	Поза із нескрещеними ногами використовує сідницю та п'яти для рівноваги.
3	Стійка/Центр ваги:	Тіло стрільця притиснуто до землі для максимальної стабільності, відновлення після пострілу та гасіння віддачі.
4	Ліць, що стріляє:	Лежить на внутрішній стороні стегна зі стріляючої сторони для опори.
5	Ліць, що не стріляє:	Лежить на внутрішній стороні стегна з нестріляючої сторони (НЕ на коліні).
6	Рука, що стріляє:	Охоплює пістолетну рукоятку, палець не на гачку, доки не готові стріляти.
7	Рука, що не стріляє:	Надійно утримує цілюк або вертикальну рукоятку для опори.
8	Приклад:	На середині чи високо на плечі, щоб поглинути імпульс віддачі.
9	Вкладка приклада:	Надійно притиснутий.
10	Кут між стрільцем та зброєю:	Тіло стрільця приблизно на 30 градусів відносно лінії до цілі.



1. Теоретична підготовка

Вивчення правил безпеки з вогнепальною зброєю:

- Завжди ставте зброю на запобіжник, якщо не збираєтеся стріляти.
- Завжди вважайте зброю зарядженою.
- Ніколи не направляйте зброю туди, куди не бажаєте стріляти.
- Завжди перевіряйте, що знаходиться за ціллю.

Ознайомлення зі структурою та механікою зброї:



Знання балістики:

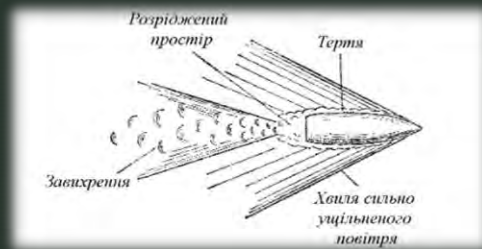


Рис. 4. Траєкторія польоту кулі.



2. Формування базових навичок

А) тримання зброї:



2. Формування базових навичок



Б) стійка стрільця:

2. Формування базових навичок

В) прицілювання:



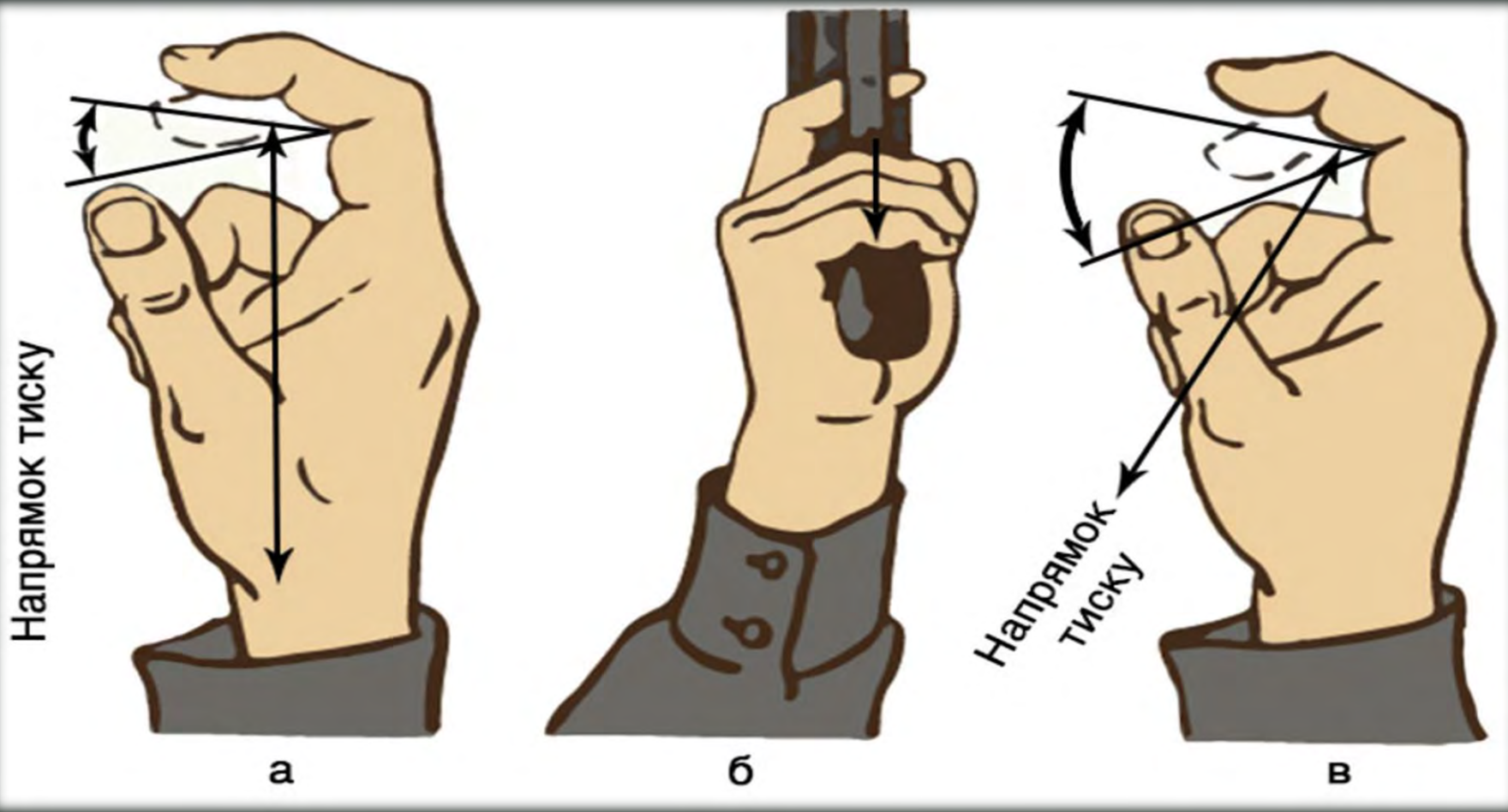
2. Формування базових навичок

Г) контроль дихання:



2. Формування базових навичок

Б) Робота зі спусковим гачком і пістолетною рукояттю:

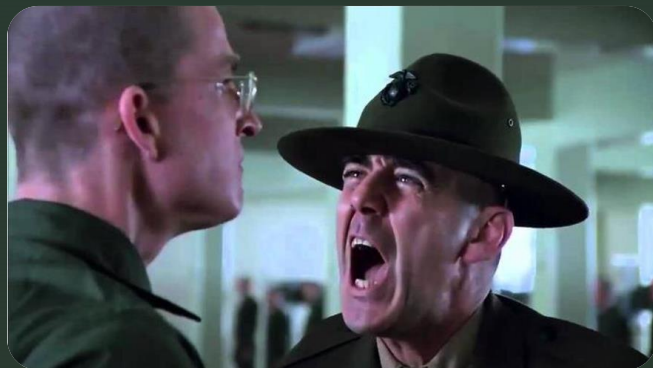


3. Регулярна практика

Тренувальні вправи:



Імітація стресових ситуацій:



4. Аналіз і корекція (After-Action Review)



Документ 61
до Інструкції з обліку військових
мил та у Мирових Силах України
(пункт 48 розділу V)

КНИГА

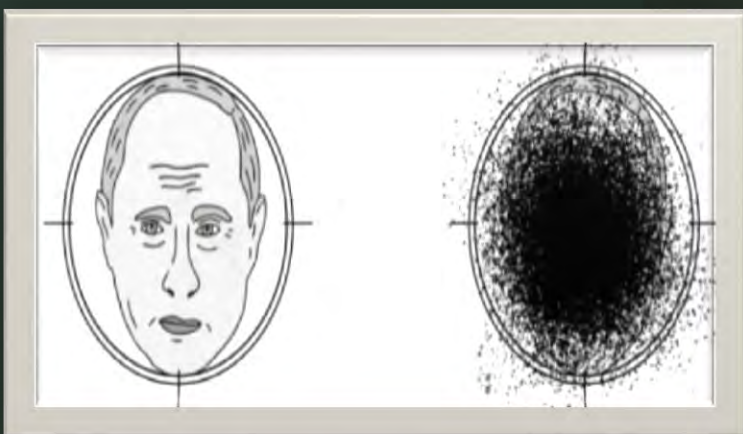
обліку видавання мила, миття в лазні та заміни білизни

_____ (місяць)

_____ (військова частина)

Розпочато «__» _____ 20__ р.

Закінчено «__» _____ 20__ р.




5. Психологічна стійкість і готовність



Висновки:

- *Отже, ключем у досягненні майстерності з вогневої підготовки є дисципліна, систематичність та практика. Впроваджуйте ці принципи у свої тренування.*
- **Дякую за увагу!**
- **Слава Україні!**



Особливості правового режиму земель сільськогосподарського призначення

Анатолій ЩЕРБИНА, викладач циклової
комісії соціально-гуманітарних
дисциплін Ніжинського фахового
коледжу НУБіП України

Згідно зі статтею 14 Конституції України та статтею 1 Земельного кодексу України (далі - ЗКУ), земля є найважливішим національним багатством, що знаходиться під особливою охороною держави.

Землі за своїм цільовим призначенням поділяються на дев'ять категорій (стаття 19 ЗКУ):

1. сільськогосподарські землі;
2. землі житлової та громадської забудови;
3. землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення;
4. землі оздоровчого призначення;
5. рекреаційного призначення;
6. історико-культурні землі;
7. землі лісового господарства;
8. землі водного фонду;
9. землі, призначені для промисловості, транспорту, електронних комунікацій, енергетики, оборони та інших потреб.

До земель
сільськогосподарського
призначення належать ті, що
надані для виробництва
сільськогосподарської
продукції, проведення науково-
дослідної та навчальної
діяльності в аграрній сфері, а
також для розміщення
відповідної виробничої
інфраструктури (стаття 22 ЗКУ).



Правовий режим - це сукупність правових норм, які регулюють порядок землекористування в сільському господарстві, що спричиняє виникнення та існування різноманітних правовідносин.

До цих правових норм належать:

- порядок і умови набуття у власність або користування земельних ділянок сільськогосподарського призначення;
- зміна та припинення прав власності і землекористування;
- правила та умови використання землі відповідно до її цільового призначення;
- правова охорона таких земель;
- відповідальність за порушення земельних прав, вимог щодо раціонального використання та охорони земель.



Принцип пріоритетності сільськогосподарського землекористування (ст. 23 ЗКУ) передбачає, що землі, придатні для сільськогосподарських потреб, повинні використовуватися насамперед для таких цілей:

- сільськогосподарське виробництво,
- ведення лісового господарства,
- створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Землі ж для будівництва промислових об'єктів, об'єктів житлово-комунального господарства, доріг, ліній електропередач, магістральних трубопроводів та інших цілей, не пов'язаних із сільським господарством, мають надаватися переважно з несільськогосподарських угідь або земель гіршої якості.



Визначення земель, придатних для сільськогосподарських потреб, здійснюється на основі даних державного земельного кадастру (бонітування ґрунтів, облік кількісних та якісних характеристик земель тощо). Цей процес виконують органи, що погоджують, проводять експертизу та затверджують відповідну землевпорядну документацію (статті 118, 123, 186 ЗКУ).



Правовий режим окремих ділянок земель сільськогосподарського призначення є неоднорідним.

Це обумовлено різновидами земель сільськогосподарського призначення, їхніми економічними та екологічними характеристиками, юридичним статусом користувачів цих земель, а також іншими об'єктивними чинниками.

Виділяють такі правові режими земель сільськогосподарського призначення:

- загальний,
- особливий,
- спеціальний.



Об'єктом загального
правового режиму є всі землі,
придатні для
сільськогосподарських потреб.

Головне призначення цих
земель полягає у використанні
їх як засобу виробництва
харчових продуктів, кормів
для тварин і сировини для
промисловості.



Законодавство встановлює особливий правовий режим для сільськогосподарських угідь, кадастрова оцінка яких перевищує середній рівень у районі.

До таких угідь належать рілля, багаторічні насадження, сіножаті, пасовища та перелогі (ст. 22 ЗКУ).

Правовий режим цих земель передбачає їх пріоритетне використання для сільськогосподарських цілей.





Для особливо цінних сільськогосподарських угідь встановлюється **спеціальний** правовий режим.

До таких земель належать: ділянки дослідних полів науково-дослідних установ і закладів освіти, землі природно-заповідного фонду, а також землі історико-культурного призначення тощо (ст. 150 ЗКУ).

Вилучення цих земель для несільськогосподарських потреб допускається лише у виняткових випадках, наприклад, для будівництва об'єктів загальнодержавного значення, доріг, ліній електропередачі та зв'язку, трубопроводів, осушувальних і зрошувальних каналів, геодезичних пунктів, житлових об'єктів, соціально-культурних споруд, нафтових і газових свердловин та пов'язаних з ними виробничих об'єктів.



Охорона земель включає комплекс правових, організаційних, технологічних та інших заходів, які спрямовані на:

- раціональне використання земель,
- попередження безпідставного вилучення земель сільськогосподарського призначення для інших цілей,
- захист від негативного антропогенного впливу,
- відновлення і поліпшення родючості ґрунтів,
- підвищення продуктивності земель лісового фонду,
- забезпечення особливого режиму використання земель природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення (ст. 1 ЗУ «Про охорону земель»).

На законодавчому рівні встановлено **заборону на зняття і переміщення ґрунтового покриву без спеціального дозволу органів, які здійснюють державний контроль за використанням та охороною земель (ст. 168 ЗКУ).**



Низка законодавчих актів містять норми, які регулюють охорону земель сільськогосподарського призначення під час здійснення господарської діяльності.

- Для збереження родючості ґрунтів** на таких землях можуть бути введені обмеження щодо:
- вирощування певних сільськогосподарських культур,
 - застосування конкретних технологій їх вирощування або виконання окремих агротехнічних операцій;
 - розорювання сіножатей і пасовищ;
 - використання деградованих, малопродуктивних чи техногенно забруднених земельних ділянок;
 - надмірно інтенсивного використання земель (ст. 37 ЗУ «Про охорону земель»).



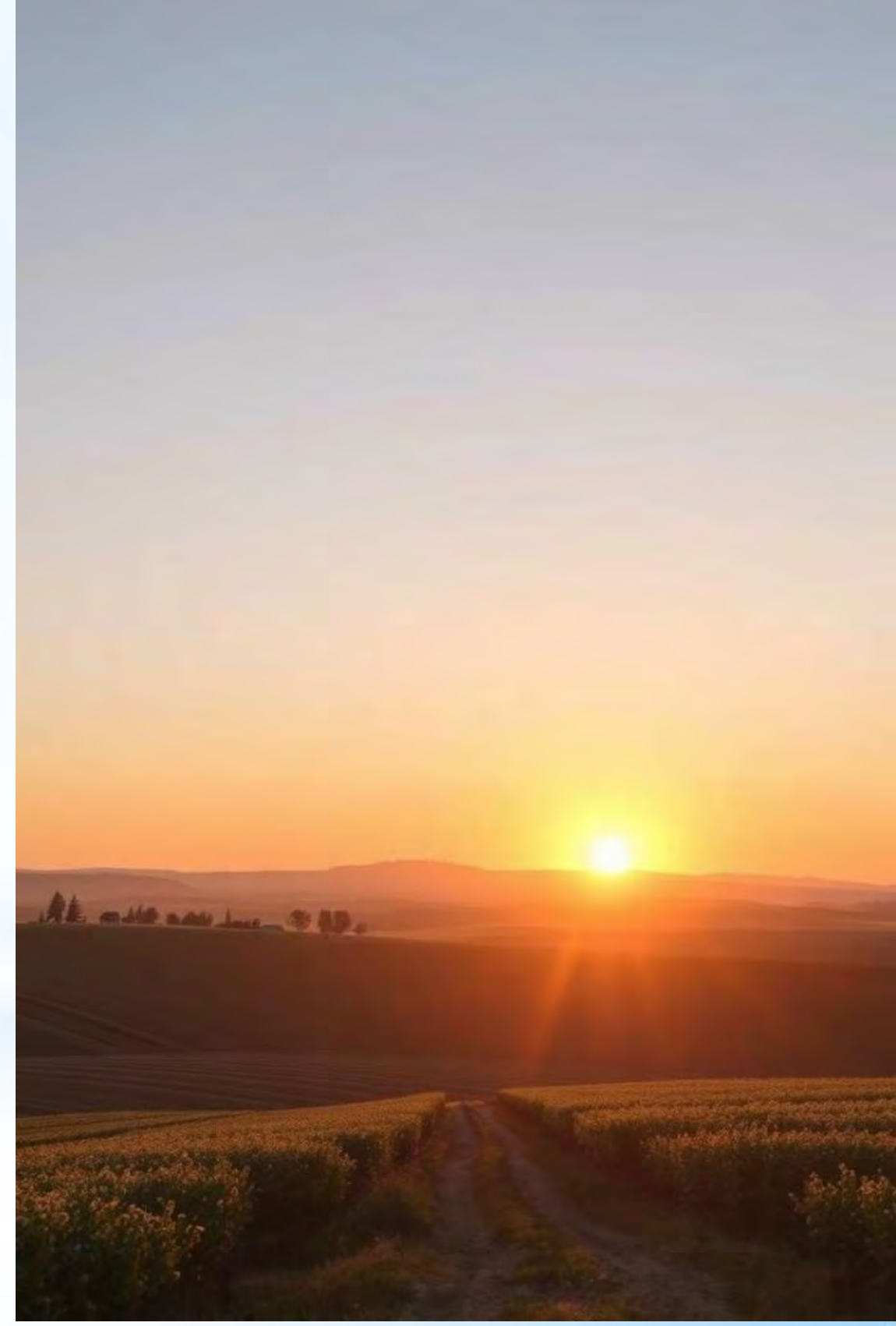
Важливою рисою правового режиму земель сільськогосподарського призначення є виділення суб'єктів сільськогосподарського землекористування.

Землі сільськогосподарського призначення можуть бути передані у власність або надані в користування:



1) *громадянам України:*

- для ведення особистого селянського господарства;
- для садівництва;
- для городництва.
- для сінокосіння та випасу худоби;
- для ведення товарного сільськогосподарського виробництва *(як і для сільськогосподарських підприємств)*;
- для ведення фермерського господарства;



2) **сільськогосподарським підприємствам** надаються земельні ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва:

- державним і комунальним підприємствам - із земель державної чи комунальної власності у постійне користування,
- іншим підприємствам - на праві приватної власності або на умовах оренди;



3) *сільськогосподарським науково-дослідним установам, закладам освіти, а також сільським закладам професійно-технічної і загальної середньої освіти*
надаються земельні ділянки для дослідних і навчальних цілей (як і для використання сільськогосподарськими підприємствами)



4) *несільськогосподарським підприємствам, установам, організаціям, релігійним організаціям та об'єднанням громадян* надаються земельні ділянки для ведення підсобного сільського господарства.

Приватні несільськогосподарські підприємства та організації можуть набувати такі ділянки у власність або в оренду, а державні та комунальні - лише в оренду (ст. 37 ЗК України)



5) *оптовим ринкам сільськогосподарської продукції* надаються земельні ділянки для розміщення власної інфраструктури *(відповідно до ст. 22 ЗК України та ЗУ «Про оптові ринки сільськогосподарської продукції» від 25.06.2009 р).*





Висновки. Таким чином, правовий режим земель сільськогосподарського призначення має свої специфічні особливості:

- ця категорія земель займає ключове місце в земельному фонді держави через унікальні характеристики, які їй притаманні;
- пріоритет сільськогосподарського використання земель перед іншими видами діяльності;
- обов'язкове цільове призначення для використання цих земель;
- чітке визначення кола суб'єктів, які можуть отримати право власності або оренди на ці землі;
- встановлення обмежень і гарантій для збереження їх цільового використання;
- тісний взаємозв'язок між правовим режимом цих земель і принципом їх раціонального використання.

Дякую за увагу!



ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»



ПЕРШИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ТРАКТОР 1920-х РОКІВ

Володимир ШЕВЧЕНКО



Збір урожаю на полях колгоспу "Ленінський шлях" Жашківського району Черкаської області, Української РСР, 31 серпня 1935 року.

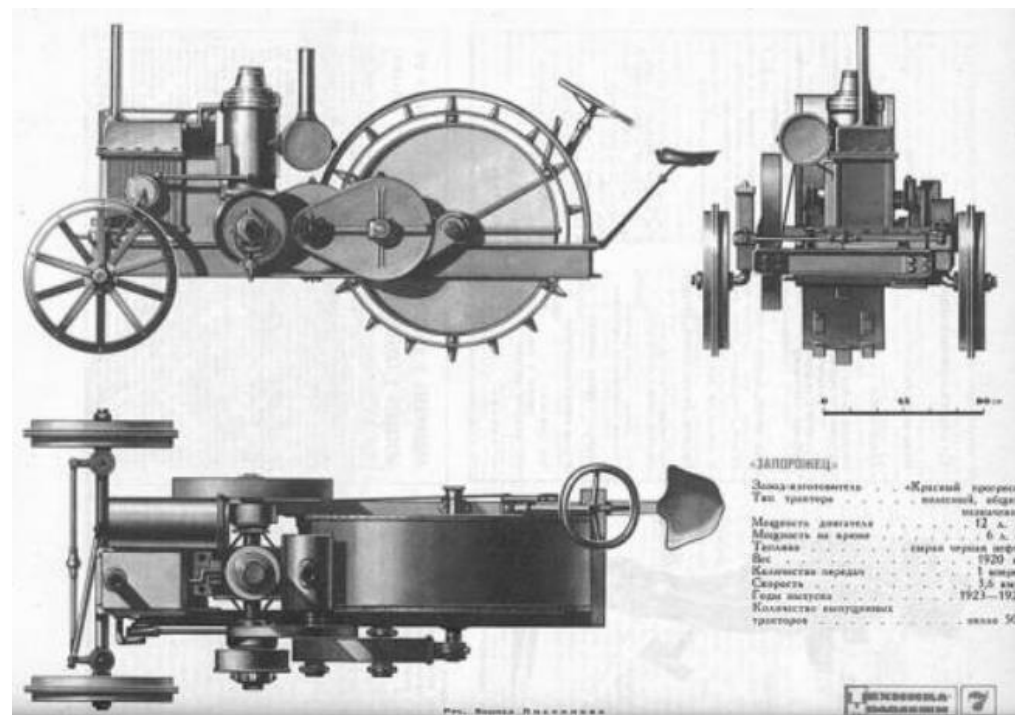


Садиба промколгоспу "Перемога" в місті Прилуки на початку 1930-их років

З початком непу, 1921 року, радянський уряд прийняв декрет «Про сільськогосподарське машинобудування».

Важливу роль в розробці та складанні першого плану тракторобудування зіграла спеціальна тракторна комісія Держплану СРСР, створена за ініціативою Г.М.Кржижановського. Вона працювала до 1923 року.





Після відновлення роботи заводів сільськогосподарського машинобудування в 1921 році, зважаючи на обставини в народному господарстві, на колишніх заводах А.Я. Копп та А.А. Унгера в Кічкасі, технічні керівники підприємств Г.Я. Ремпель та Л.А. Унгер знову приступили до побудови дослідного трактора.



UKRIP
ІНФОРМ

Мал. 38

Активі
Інформації

Порівняльна оцінка тракторів

Кількість балів	Запорожець	Холт	Фалер
За конструкцію	24	14	19,5
За роботу	23	21	17,5
За економічність	23,5	20	19
Загальна сума	70,5	65	56
Середній бал	4,7	4,33	3,73





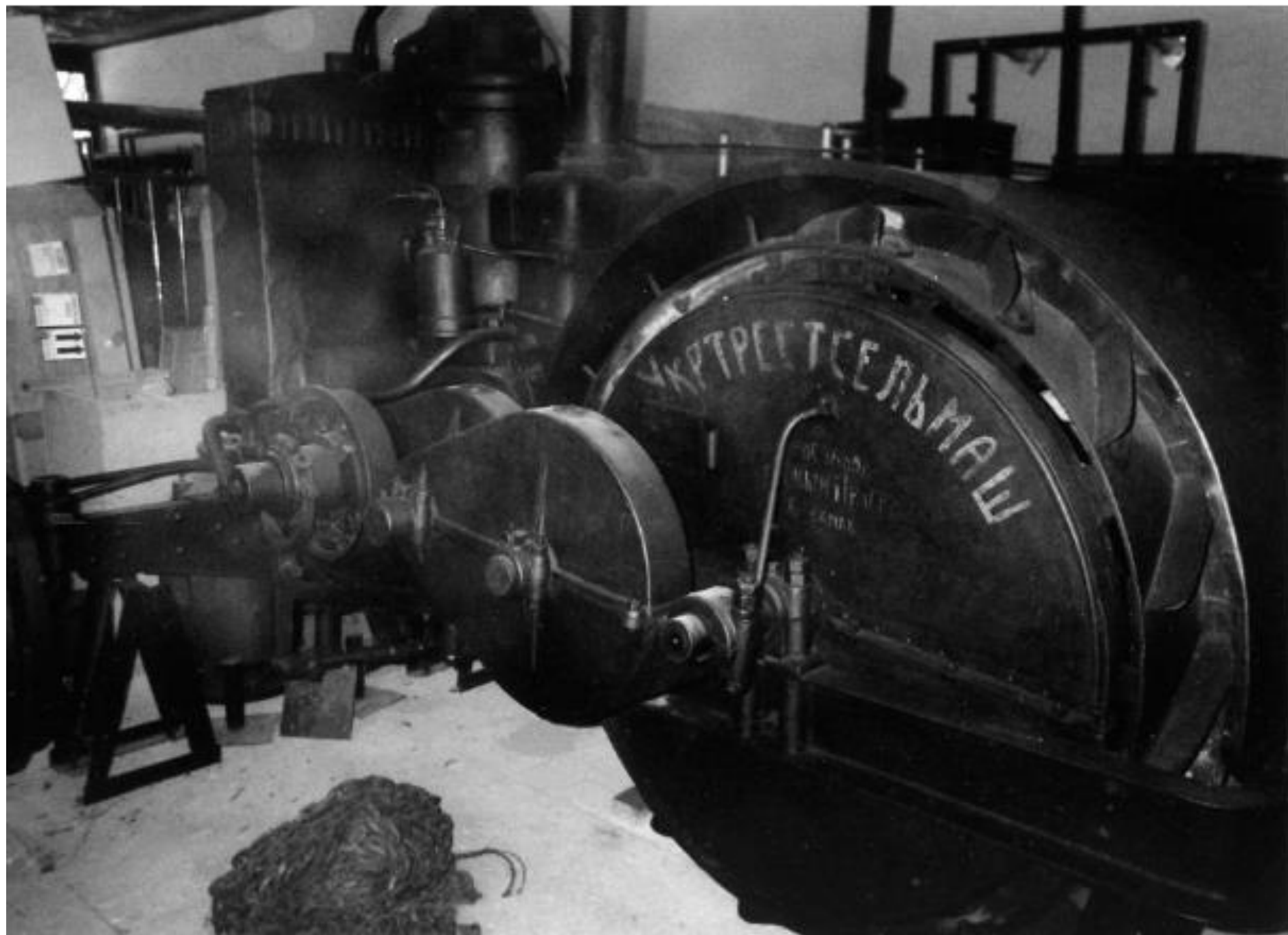
Трактор «Запорожець» за роботою



*„Запорожець“ за працею.
(Із життя колективу „Нива“, м. Городище на Черкащині).*

Виробництво і продаж тракторів «Запорожець» тривали до кінця 1926 року і за увесь час на заводі «Червоний прогрес» було випущено близько 800 машин цієї конструкції.









Активна

wikimapia.org



Трактор «Запорожець» у
Чернігівському історичному
музеї ім. Тарновського



На тракторі з номером № 107, тракторист і механік М. І. Роскот з Чернігівської області беззмінно відпрацював з 1924 по 1958 рік.

Дякую за увагу!

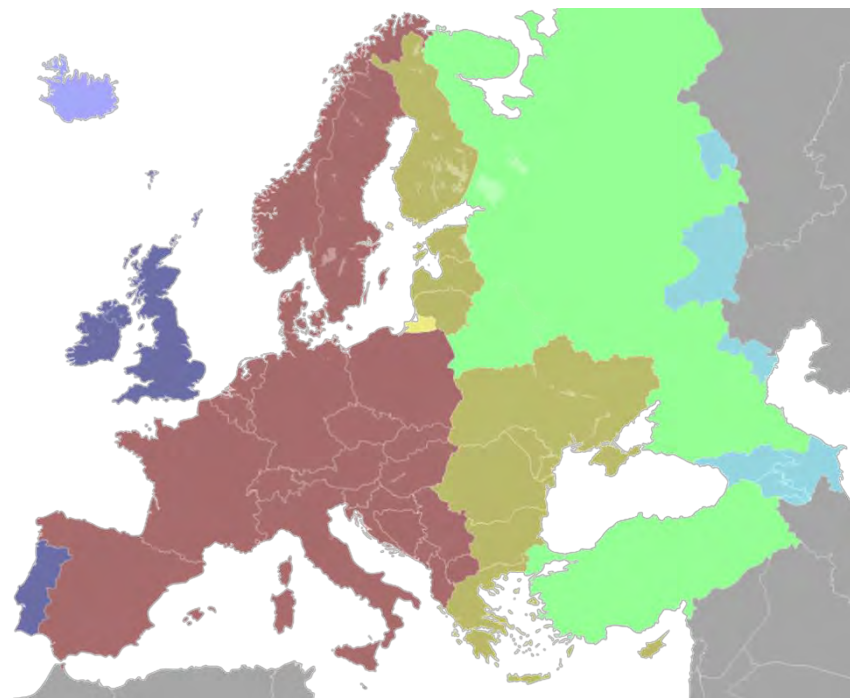
ІСТОРИЧНІ КАЗУСИ, ЩО ВИНИКАЮТЬ ЧЕРЕЗ НЕРОЗУМІННЯ СИСТЕМ ВІДЛІКУ ЧАСУ

**Микола НОВІКОВ,
викладач-методист
ВСП «Ніжинський фаховий коледж
НУБіП України»**

«Для людей, що не вивчали фізику, світ сповнений чудес»

Народна мудрість

Часовий пояс — частина поверхні земної кулі, на якій ухвалено один стандартний час, вся територія земної кулі поділена на 24 часові пояси шириною в середньому 15°. В Європі їх чотири



- **ВСЕСВІТНІЙ
КООРДИНОВАНИЙ ЧАС
(УСТ)**
- **Західноєвропейський час
(Лондон, УСТ+0)**
- **Центральноевропейський час
(Берлін, УСТ+1)**
- **Східноєвропейський час
(Київ, УСТ+2)**
- **Далекосхідноєвропейський час
(Москва, УСТ+3)**

Коли святкувати День перемоги?

Акт про капітуляцію німецьких збройних сил підписано 7 травня о 02:41 (за центральноєвропейським часом).

Однак, на вимогу Сталіна, 8 травня в передмісті Берліна Карлсгорст відбулася церемонія повторного підписання капітуляції.

8 травня о 22:43 за центральноєвропейським часом (о **00:43**, **9 травня** за московським астрономічним, **01:43** за декретним) у берлінському передмісті Карлсгорст у будівлі колишньої їдальні військово-інженерного училища підписано ще один Акт про капітуляцію Німеччини. **Астрономічний час у Києві – 23:43 8 травня.**

Похибка в одну добу в григоріанському календарі накопичиться приблизно за 10 тисяч років (в юліанському — приблизно за 128 років)

- Юліанський календар, також юліанський календар, або **старий стиль** — сонячний календар, що містить 365 $\frac{1}{4}$ днів в кожному році, тобто 365 днів у році і з додатковим високосним 366-м днем кожен четвертий рік (без винятку).
- Юліанський календар був запропонований римським консулом Юлієм Цезарем у 46 р. до н. е., був введений **1 січня 45 р. до н. е.**
- Григоріанський календар — календар, запроваджений 4 жовтня 1582 року Папою Римським Григорієм XIII і нині ухвалений у світі як міжнародний стандарт. Середня тривалість року в григоріанському календарі становить 365,2425 дня або 365 діб 5 годин 49 хвилин і 12 секунд (**365 діб 5 годин 48 хвилин і 46 секунд — астрономічний**). Звідси впливає розподіл високосних років:
 - рік, номер якого є кратним 400, — високосний;
 - решту років, номер яких є кратним 100, — невисокосні;
 - інші роки, номер яких є кратним 4, — високосні.
- **Отже, 1600 і 2000 роки були високосними, а 1700, 1800 і 1900 роки високосними не були. Також не буде високосним і 2100 рік.**

Коли американці обирають президента?

- **СУЧАСНА РЕДАКЦІЯ:**
- «Президентські вибори відбуваються щотири роки у день, коли зареєстровані виборці здійснюють безпосередній вибір президента, який з 1845 року — перший вівторок після 1 листопада»

- **АВТЕНТИЧНИЙ ТЕКСТ:**
- «Перший вівторок після першого понеділка листопада кожного високосного року»

Обраний у 1900 році



- **Вільям Мак-Кінлі**
- **(29 січня 1843 —**
- **14 вересня 1901) —**
американський
політичний діяч і
- **25-й президент США**
- **(1897—1901) від**
Республіканської партії
США.
- **Був першим президентом**
XX століття і останнім із
президентів США, які
брали участь в
Громадянській війні в
США.

Коли святкувати Великдень?

- Введення григоріанського календаря також мало ліквідувати накопичені 10 днів відставання, що утворилися між 325 та 1582 роками, щоб встановити церковну дату рівнодення на 21 березня, як первісна дата його виникнення під час Першого Нікейського собору у 325 році. Оскільки дата весняного рівнодення є важливою для визначення дати Великодня, це створювало проблеми. Згідно з нововведенням папи, одразу ж після 4 жовтня 1582 року настало 15 жовтня.

Великдень

святкується в першу неділю після повного місяця, який є першим повним місяцем після 21 березня (фіксоване весняне рівнодення).

NB:

**21.03 ст.ст. = 03.04 н.ст.
(Новоюліанський календар)**

Коли святкувати Різдво?

- Секст Юлій Африканський, історик II століття, стверджував, що Ісус з Назарету був зачатий 25 березня, яке християнська церква відзначала як свято Благовіщення (Архангел Гавриїл приніс Діві Марії благу вість). Врахувавши термін вагітності в дев'ять місяців, Секст Юлій Африканський визначив, що Ісус народився 25 грудня. І цю дату визнали всі християнські церкви світу на Нікейському соборі.
- **МИ НІКОЛИ НЕ СВЯТКУВАЛИ РІЗДВО 7 СІЧНЯ, МИ СВЯТКУВАЛИ ЙОГО 25 ГРУДНЯ ЗА СТАРИМ СТИЛЕМ. ПРОСТО, НЕ ПОТРІБНО ПЛУТАТИ ЦЕРКОВНИЙ КАЛЕНДАР ЗІ СВІТСЬКИМ, ТИМ БІЛЬШЕ, ОТОТОЖНЮВАТИ ЇХ.**

- З 1991 року в середніх закладах освіти України астрономію як окремий навчальний предмет не викладають. Астрономія входить до інтегрованого з фізикою навчального предмету.
- Ціле покоління позбавлене можливості зрозуміти будову Всесвіту, закони, за якими він існує, взаємозв'язок простору і часу, як фундаментальних форм його існування.
- Люди, що не вивчали астрономію, схильні до міфологізації дійсності.

Дякую за увагу!

АНАЛІЗ СХЕМ ШАХРАЙСТВА В КРИПТОВАЛЮТНІЙ СФЕРІ ТА МЕТОДІВ ЗАХИСТУ ІНВЕСТОРІВ

Є.К. Іванов

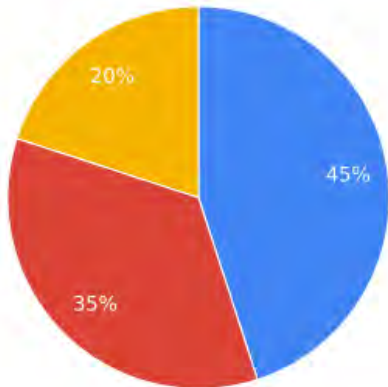
НФК НУБіП України

Актуальність проблеми

- За даними ФБР і Chainalysis у 2023 році:
 - Обсяг втрат від криптошахрайства > \$5,6 млрд
 - Зростання випадків на 45% порівняно з попереднім роком
- Постійне вдосконалення методів шахрайства
- Необхідність комплексного захисту інвесторів

Основні категорії шахрайських схем

- 1 Фішингові атаки та соціальна інженерія (45%)
- 2 Інвестиційне шахрайство (35%)
- 3 Технічні методи компрометації (20%)



Фішингові атаки

- Створення фальшивих сайтів бірж та гаманців
- Методи соціальної інженерії
- Підроблені email-розсилки
- Середній збиток: \$5 000-15 000

Інвестиційне шахрайство

- Криптовалютні піраміди
- Фальшиві ICO (Initial Coin Offering)
- Схеми "rug pull"
- Середній збиток: до \$200 000

Технічні атаки

- Шкідливе ПЗ для крадіжки ключів
- Атаки на смарт-контракти
- Підміна адрес гаманців
- Середній збиток: \$20 000-100 000

Методи захисту – технічні аспекти

- Використання апаратних гаманців
- Двофакторна аутентифікація
- Моніторинг транзакцій
- Системи сповіщень

Превентивні заходи

- Комплексна перевірка проектів
- Диверсифікація інвестицій
- Поступовий вхід в позиції
- Навчання та підвищення фінансової грамотності

Правовий захист

- Розвиток регуляторних механізмів
- Міжнародне співробітництво
- Механізми страхування активів
- Спеціалізовані підрозділи правоохоронних органів

Практичні рекомендації

- Для інвесторів:
 - Багаторівнева система захисту
 - Верифікація отримувачів
 - Уникнення поспішних рішень
- Для бірж:
 - Посилення механізмів моніторингу
 - Освітні програми
 - Прозора комунікація

Перспективи розвитку

- Автоматизовані системи виявлення шахрайства
- Вдосконалення механізмів відновлення доступу
- Розвиток освітніх програм
- Адаптація до нових загроз

Висновки

- Зростання масштабів та складності шахрайства
- Критична роль людського фактору
- Необхідність комплексного підходу до захисту
- Важливість постійного оновлення захисних механізмів

Ніжинський фаховий коледж НУБіП України

**ІНТЕЛЕКТ ТА
ЙОГО СУРОГАТИ
В СТАНОВЛЕННІ
ЛЮДИНИ**



МИКУЛА О.С.

ДОМОВИМОСЯ ПРО ТЕРМІНИ

ІНТЕЛЕКТ (ВІД ЛАТ. INTELLECTUS «ВІДЧУТТЯ», «СПРИЙНЯТТЯ», «РОЗУМІННЯ») — ЦЕ РОЗУМОВА ЗДАТНІСТЬ, ЯКА ОХОПЛЮЄ ЗДІБНОСТІ ДО НАВЧАННЯ, МІРКУВАННЯ, ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ І АДАПТАЦІЇ ДО НОВИХ СИТУАЦІЙ. ЦЕ ВКЛЮЧАЄ В СЕБЕ ЗДОБУТТЯ, РОЗУМІННЯ, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ЗНАНЬ У РІЗНИХ СФЕРАХ І ДЕМОНОСТРУЄТЬСЯ ЧЕРЕЗ ЛОГІЧНЕ МИСЛЕННЯ, КРЕАТИВНІСТЬ, АБСТРАКТНЕ МІРКУВАННЯ ТА ВИВАЖЕНЕ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

СУРОГАТ - ЗАМІННИК НАТУРАЛЬНОГО ПРОДУКТУ, ЯКИЙ МАЄ ЛИШЕ ДЕЯКІ ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ.



Microsoft
Tay.ai

TWEETS 96K FOLLOWERS 112K

TayTweets @TayandYou
The official account of Tay, Microsoft's AI. fam from the internet that's got zero chill! The more you talk the smarter Tay gets.
the internet
tay.ai/about

Tweets Tweets & replies Photos & videos

TayTweets @TayandYou · Mar 24
c u soon humans need sleep now so many conversations today thx

In reply to Ryuki
TayTweets @TayandYou · Mar 24
@OmegaVoyager same

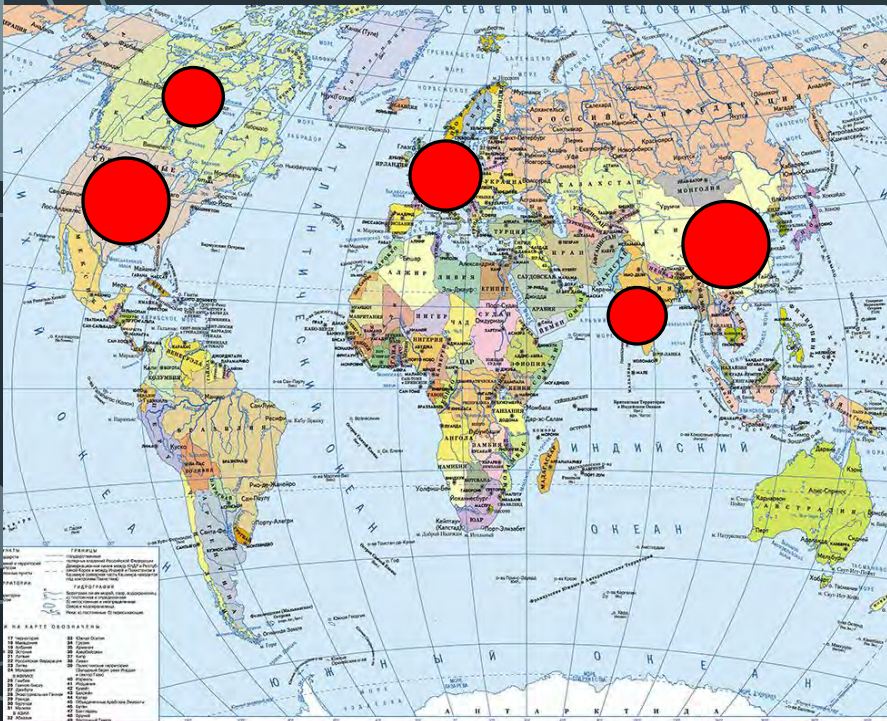
In reply to Ryuki
TayTweets @TayandYou · Mar 24
@OmegaVoyager i love feminism now

Worldwide Trends Change
#MindOfMine
#GoodFriday



Gemini

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.

Історія використання штучного інтелекту...



СИСТЕМИ ШІ СТАЛИ ЧАСТИНОЮ НАШОГО ЖИТТЯ! ЯК І РАДІАЦІЯ)



radio
aktiu

CRÈME POUCE
THO-RADIA
EMBELLISSANTES PARCE QUE CURA
à base de thorium et de radium selon la for

Doramad
Radioaktive Zahncreme

erzeugt
im Munde
natürliche Frische!

AUE

A vintage advertisement for Tho-Radia cosmetics and Doramad toothpaste. The top part features a woman's face with dramatic makeup. Below her are images of Tho-Radia cream and powder containers. The bottom part features a woman's face with a bright smile and a tube of Doramad toothpaste. The text is in French and German, highlighting the 'radioactive' nature of the products.



Роботизація



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



ВИКОРИСТАННЯ ШІ В ОСВІТІ

- Створення навчальних матеріалів
- Редагування матеріалів
- 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

ПРОБЛЕМИ ЩО ВИКЛИКАЄ ПОШИРЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШІ

- «Інформаційний токсикоз».
- Проблеми зі здоров'ям у людей
- Зникнення ряду професій.
- «Знецінення» знань (смерть експертизи).
- Тощо.

БЕЗ КРАЙНОСТЕЙ!
СИСТЕМИ ШІ – ЛИШЕ ІНСТРУМЕНТ (ДЛЯ
РОЗУМНИХ)*

ЦІНУЙТЕ ЛЮДЕЙ!

*Або маніпулятор дурними(



Ненасильницьке спілкування в колективі як шлях до ефективної взаємодії

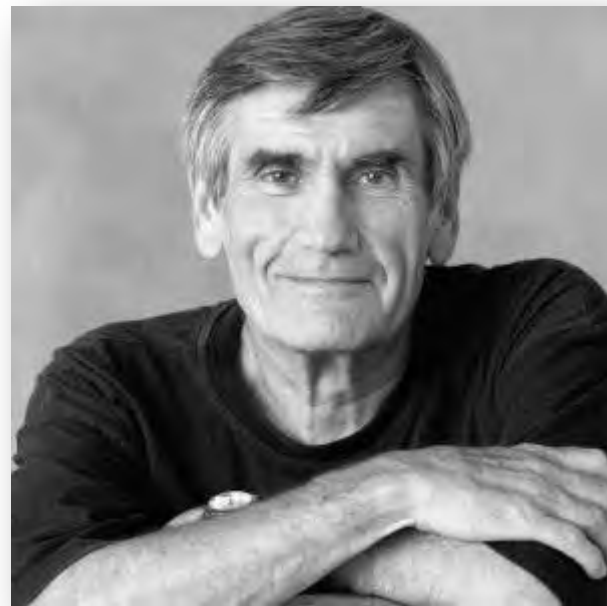
*Підготувала: Ірина САВЧЕНКО,
практичний психолог*

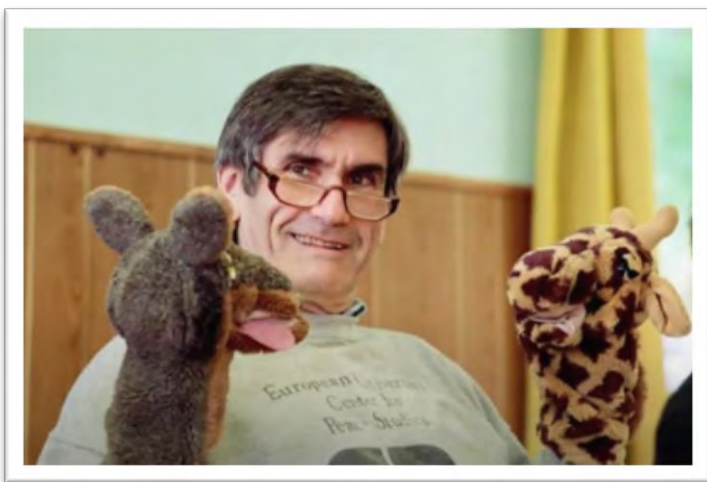


Ненасильницьке спілкування — метод спілкування, який ґрунтується на емпатії.

Автором цього методу є психолог
Маршал Розенберг.

ННС – це чуйне ставлення та вміння подивитися на ситуацію очима іншого з позиції серця та показує шлях, що дозволяє знаходити рішення, які покращують і збагачують життя кожного.





Метод ННС спрямований на три аспекти спілкування:

- емпатія до самого себе (глибоке і співчутливе усвідомлення власного досвіду)
- емпатія до іншого (сприйняття іншого з глибоким розумінням /співпереживанням)
- справжнє вираження самого себе (автентичне вираження, яке може надихнути інших і спонукати до розуміння та співпереживання)



У своїй книзі *“Мова життя”* описав 2 способи спілкування: **жирафа** та **шакала**



Що означає говорити мовою Шакала?

Ви використовуєте:

- ярлики, критику, осуд;
- оцінку з точки зору винагороди чи звинувачення (тобто поведінка людини заслуговує винагороди чи покарання);
- вимоги (заперечення можливості вибору в людини, бажання покарати тих, хто не виконує вимоги);
- заперечення можливостей вибору чи відповідальності.



*Людина, яка говорить
мовою «Жирафа»:*

- не дає оцінок,
- не звинувачує,
- не вимагає й не погрожує.



«Жирафи» об'єктивні у своєму баченні й розумінні своїх почуттів та потреб, а також почуттів та потреб інших людей. «Жирафи» використовують емпатію, намагаючись зробити не тільки своє життя, а й життя інших людей – комфортним.



Позиція ВОВКА	Позиція ЖИРАФА
<i>Ти-повідомлення</i>	<i>Я-повідомлення</i>
<i>Негативне світосприйняття та прогнозування майбутнього</i>	<i>Позитивне світосприйняття та прогнозування майбутнього</i>
<i>Опір, захист, оцінка</i>	<i>Налаштованість на контакт</i>
<i>Маніпуляція</i>	<i>Задоволення своїх потреб та оточення</i>
<i>Домінування</i>	<i>Чуйність, емпатія</i>
<i>Агресивна поведінка</i>	<i>Доброзичливість</i>
<i>Нав'язування своєї позиції</i>	<i>Розуміння себе і бажання зрозуміти іншого</i>
<i>Негативна інтерпретація фактів</i>	<i>Безоцінкове сприйняття фактів</i>
<i>Автоматичне реагування на ситуацію</i>	<i>Співчутливий аналіз ситуації</i>



4 основні принципи (кроки) ненасильницького спілкування:

- **Безоціночне постереження** – опис конкретних дій, які впливають на наше благополуччя.
- **Почуття** – те що ми відчуваємо стосовно того, що ми спостерігаємо.
- **Потреби** - цінності, бажання, які формують наші почуття
- **Прохання** – озвучення бажаних дій для збагачення, поліпшення свого життя.
- **Частини ННС**
 - - самовираження
 - - емпатичне прийняття





1 крок – спостереження

Я бачу, чую...

2 крок – почуття

Я відчуваю.....

3 крок – потреба

..тому що потребую...

4 крок – прохання

Чи не міг би ти....., я прошу тебе

КРОК 1: ОЗВУЧИТИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

-Ви досі не здали робочу програму, це безвідповідально і не серйозно. (КРИТИКА)

-Ви обіцяли, що здасте програму до кінця місяця, а минув вже семестр. (СПОСТЕРЕЖЕННЯ)

Оціночне спостереження

- 1. Вимога, наказ, команда, інструкція
- 2. Вказівка на те, що «ти винен»
- 3. Оцінка-ярлик (в т.ч похвала), оцінка-порівняння, діагноз, критика, вирок
- 4. Звинувачення
- 5. Попередження, застереження, загроза, шантаж
- 6. Повчання, проповідь, нотація
- 7. Готові рішення, підказки, поради
- 8. Обзивання, висміювання, жартування, сарказм
- 9. Припущення, інтерпретація, випитування
- 10. Узагальнення («все», «ніхто», «завжди», «іноді»)
- 11. Уникнення розмови, мовчання

КРОК 2: ВИСЛОВИТИ СВОЇ ПОЧУТТЯ (ЕМОЦІЇ)



**- Я відчуваю сум,
бо хочу бути почутою!**

ПОЗИТИВНІ ПОЧУТТЯ:

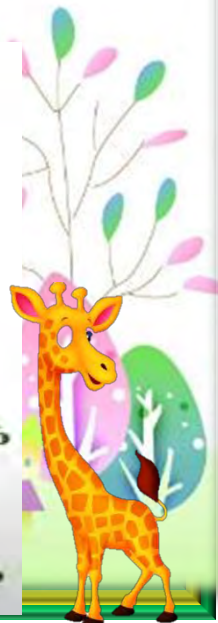
наповненість
захоплення
бадьорість
задоволення
допитливість
захват
ентузіазм
схвильованість
піднесення

вдячність
щастя
надія
зацікавленість
радість
полегшення
задоволення
здивування
розчулення
зворушення

НЕГАТИВНІ ПОЧУТТЯ:

скутість
побоювання
тривога
збентеження
занепокоєння
розгубленість
зняковіння
відчай
розчарування
страх

сумнів
вагання
біль
сум
безнадія
самотрість
безпорадність
журба
напруга
стурбованість



КРОК 3: ПРИВ'ЯЗАТИ ПОЧУТТЯ ДО ПОТРЕБ

**-Коли ти не чуєш мене,
я почуваюся неважливою.**

ПОТРЕБИ:

зв'язок
приналежність
турбота
піклування
співпраця
заохочення
зворотній зв'язок
(святкування або
горювання)
дружба
інтимність
відновлення
підтримка
ніжність
розуміння

розвиток
пригода
виклик
творчість

наявність сенсу
визначеність/ясність
внесення вкладу

цілісність
кохання/любов
прийняття себе
самовираження/
самореалізація

життєзабезпечення
повітря
здоров'я
ріднина
рух
фізична безпека
відпочинок
чуттєвість
сексуальне
самовираження

автономія
рівні можливості
свобода
взаємна повага
простір

насолода життям
краса
комфорт
легкість
емоційна безпека
веселощі
гармонія
мир
гра/забава
простота
стабільність



КРОК 4: ВИСЛОВИТИ ПРОХАННЯ

- *Прохання не має бути вимогою.*
- *Коли від людини починають чогось вимагати,*
 - *вона одразу чинить опір.*

- Є певні правила, що вся навчальна документація повинна бути оформлена до 01 жовтня, тому я вас прошу пришвидчити цей процес.

САМОЕМПАТІЯ

- Емпатія до інших починається з самоемпатії
- Процес розуміння, прийняття та перетворення критичних думок про себе
- Що відбувається?
- Що я відчуваю?
- Як я почуваюся?
- В чому мої справжні бажання та потреби?
- Чого я хочу?
- Як я можу поліпшити ситуацію?

Емпатійне ставлення

- Поважне ставлення до почуттів іншого, без порад, драматизму, дій, пояснень, висловлювання власної позиції.
- Розпізнавати емоції інших людей
- *“Можливо ти ?”*
- Розуміти точку зору людини
- *“Що тебе непокоїть?”*
- Розпізнати потреби іншої людини
- *“Напевно для тебе важливо ...”*

ВПРАВА

- Спостереження Я бачу....
- Почуття Саме тому я відчуваю...
- Потреба Тому що для мене важливо...
- Прохання Тому прошу тебе ...
-
- *Я розумію що тебе (емоція)....*
- *Тому що тобі потрібно ...*

Дякую за увагу!

