



ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ І ЛІТЕРАТУРИ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Підготувала
Юлія АНТОНІВ

БЕРЕЗЕНЬ 2024

Тернопільська загальноосвітня
школа I-III ступенів №10





Актуальність проблеми

- Візуальний контент сприяє переорієнтації процесу навчання на розвиток особистості учня;
- самотійно оволодівати новими знаннями
- формування інформаційної, функціональної, мотиваційної, соціальної компетентностей;
- акцент переноситься із “засвоєння знань” на формування “компетентності”



Мета досвіду:

- визначення та обґрунтування умов ефективного використання візуальних засобів навчання, які допомагають розвивати креативне, асоціативне та критичне мислення, пам'ять й увагу школярів на уроках української мови і літератури;
- розкриття впливу використання візуальних методів навчання на розвиток асоціативного мислення учнів.



Завдання досвіду:

- ефективність застосування методів візуалізації;
- аналіз діяльності вчителя і учнів при їх використанні;
- розкриття особливостей використання карт мислення як елементу дидактичного дизайну;
- визначення шляхів формування мовленнєвої, комунікативної компетентності учнів засобами візуалізації



Перспективність:

- технологія візуалізації навчальної інформації може стати основою нових методик навчання мови;
- уміле використання візуалізації у процесі навчання сприяє розвитку самостійності, активності, творчої пізнавальної діяльності учнів, що значною мірою забезпечує підготовку їх до самостійної практичної роботи.



Прогнозованими результатами впровадження досвіду є:

- досягнення бажаних результатів при вивченні української мови і літератури;
- вибір ступеня складності завдання;
- оцінка досягнутих результатів у навчанні;
- самостійне прийняття рішень, моделювання свого життєвого шляху;
- виявлення особистісних проблем, самовизначення щодо життєвих цінностей.

Традиційні прийоми візуалізації



Інтелект-карти (<https://chatmind.tech/>)

Блок-схема, що наочно демонструє головну думку (завдання), ключові елементи та взаємозв'язки між ними. Це відмінний інструмент для впорядкування та запам'ятовування великих об'ємів інформації та генерації ідей.

Креолізовані тексти

Складне текстове утворення, що поєднує вербальні та невербальні елементи. Разом вони впливають на читача, створюючи комплекс образів, які супроводжують зміст прочитаного.

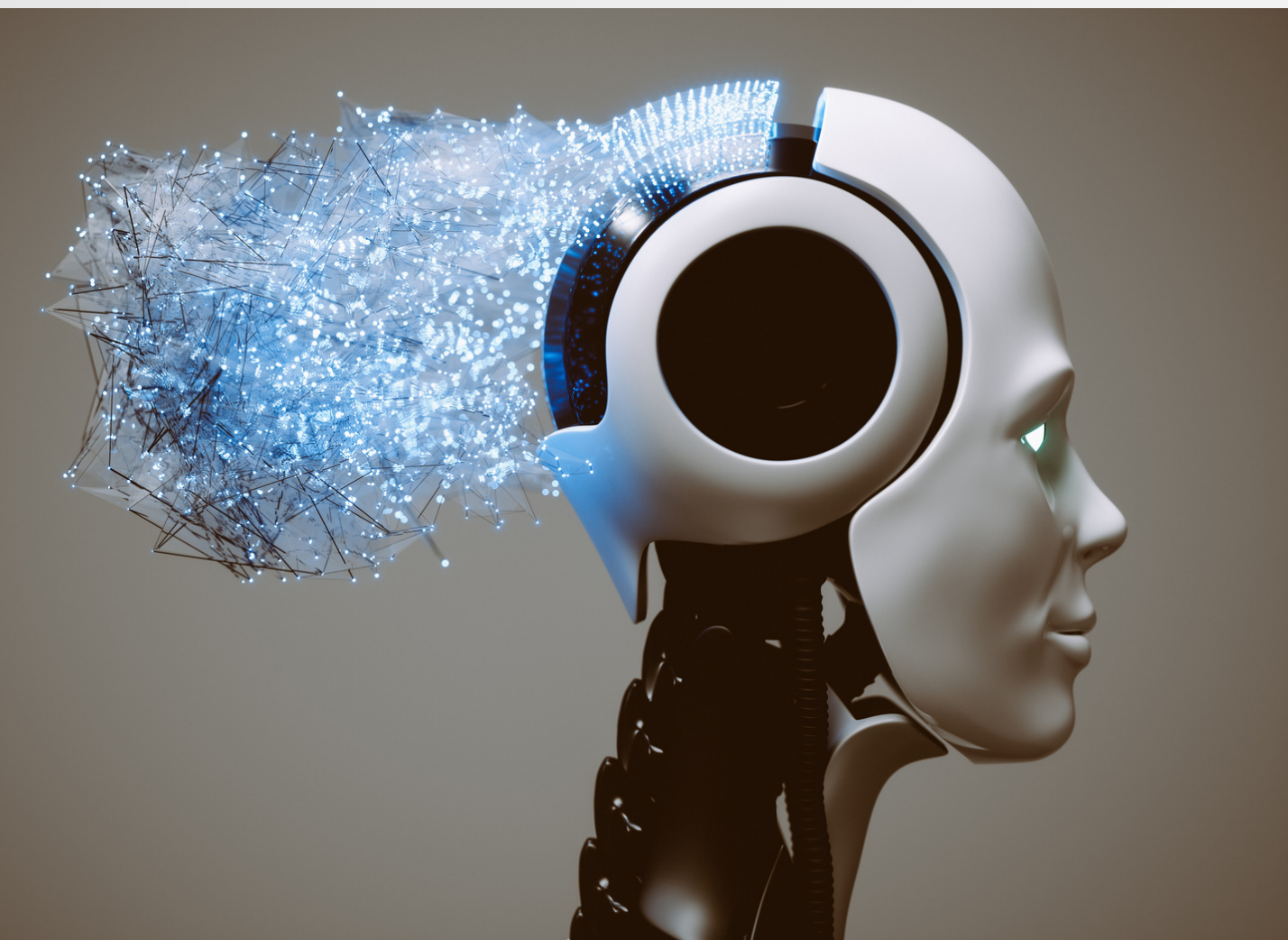
Буктрейлер

Короткий відеоролик, що відтворює у довільній формі розповідь про певну книгу. Створюється за аналогією до трейлерів у кіно.

Флеш-карти

Змістовні двосторонні зображення з певною інформацією у лаконічній формі. Їх використовують для запам'ятовування будь-яких відомостей шляхом систематичного повторення під час перегляду асоціативних малюнків з відповідним коротким текстом.

Візуалізація навчального процесу з використанням ШІ



● ChatGPT, Bard Google

Створення тестів, задач для учнів та автоматизації перевірки знань

● Canva

Презентації, інтерактивні дошки, проєктна діяльність

● Word It Out, Word Art, Mentimeter

Створення хмар слів онлайн

● Lexica, Midjourney, Hotpot ai

Генерація зображення за описом

● HeyGen, We made A story

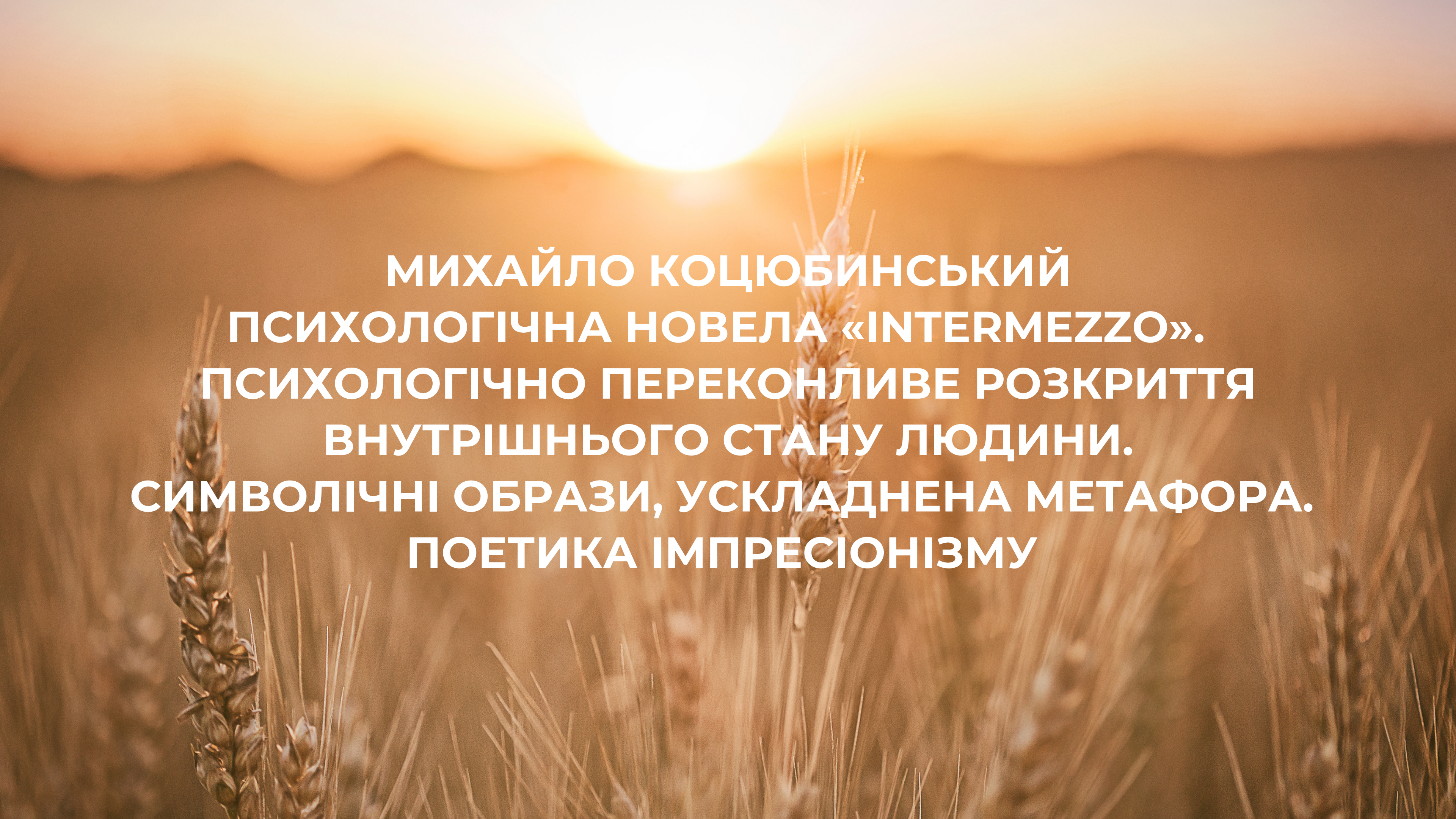
Створення відео, казкові історії



Основні принципи роботи з ШІ

- Допомога у пошуку інформації (нової, цікавої, додаткової тощо).
- Підготовка плану уроку та створення матеріалів для уроку (презентації, ілюстрації, відео).
- Створення тестів, задач для учнів та автоматизації перевірки знань.
- Підготовка індивідуальних завдань, персоналізований підхід до учнів.
- Генерування ідей, пошук креативних та цікавих підходів до навчання.
- Підвищення успішності учнів шляхом більш якісного вивчення теми.
- Навчання учнів правильному користуванню ШІ.
- Створення промпту - це ваш ключ до унікальних зображень за допомогою штучного інтелекту, текстовий запит, який описує бажане зображення у деталях, включаючи персонажі, стиль, сюжет, деталі, фон та інші елементи.





**МИХАЙЛО КОЦЮБІНСЬКИЙ
ПСИХОЛОГІЧНА НОВЕЛА «INTERMEZZO».
ПСИХОЛОГІЧНО ПЕРЕКОНЛИВЕ РОЗКРИТТЯ
ВНУТРІШНЬОГО СТАНУ ЛЮДИНИ.
СИМВОЛІЧНІ ОБРАЗИ, УСКЛАДНЕНА МЕТАФОРА.
ПОЕТИКА ІМПРЕСІОНІЗМУ**

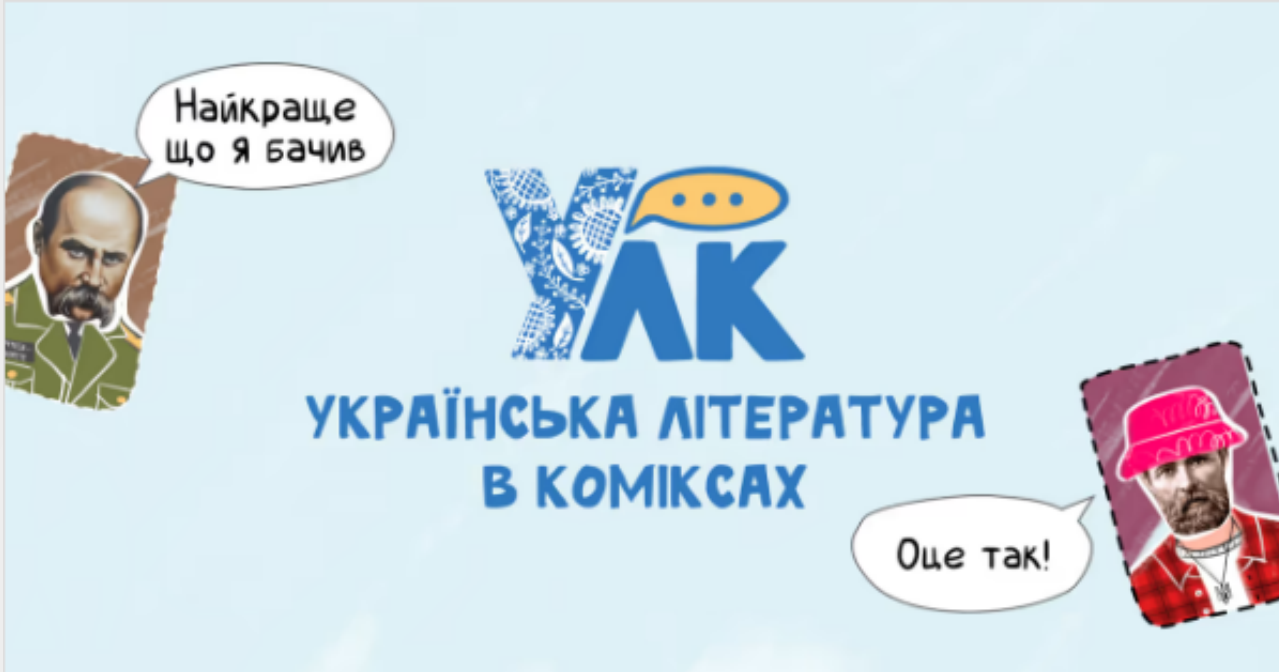


HeyGen

нейромережа для створення відео

Великий Сонцепоклонник

На одній вечірці М. Коцюбинського назвали соняхом, на те письменник зрадів:
- Так, я сонях. Люблю сонячне повітря і, як сонях, тягнуся до сонця.



YLK
УКРАЇНЬСЬКА ЛІТЕРАТУРА
В КОМІКСАХ

Найкраще
що я бачив

Оце так!

Українська література в коміксах

«Українська література в коміксах» розвиває читацькі інтереси та гнучкість знань з української літератури через творчу взаємодію з онлайн-каталогом

 Українська література в коміксах



Михайло Коцюбинський

1769-1838

Новела присвячена
Кононівським полям
(с. Кононівка,
Черкащина)


Розповідає про
духовне одужання
оповідача при
зустрічі з природою

«Intermezzo» з італійської
означає "перерва", або
невеликий інструментальний
твір вільної будови

Новела складається з
11 частин, що пов'язані
образом митця-
учасника й оповідача

В основі твору зіставлення двох
протилежних світів — людського,
дисгармонійного, утіленого в образі
міста, і гармонійного, досконалого світу
природи.

 In saecula saeculorum
– лат. на віки вічні



INTERMEZZO

Михайло Коцюбинський

психологічна новела
Рік написання — 1908

Читати новелу 



"Мене втомили люди. Мені надокучило бути заїздом, де вічно товчуться оті створіння, кричать, метушаться і сміються".

Увага! Масова ракетна атака!

Влучення в Києві!

Влучення в Харкові!

Влучення в Миколаєві!

Вибухи! Запоріжжя!

Біль та бруд

Траєкторія

Мусяшш

СИМВОЛІЧНІ ОБРАЗИ

Три білі вівчарки



жайворонок

ВИДИМІ
ОБРАЗИ

ЗОЗУЛЯ



Ниви у червні

СОНЦЕ



Українська мова (10 клас)

Hotpot ai - нейромережа зі створення зображень

Основні групи фразеологізмів, багатозначність,
синонімія й антонімія фразеологізмів



Ведмежа послуга



Крокодилячі сльози

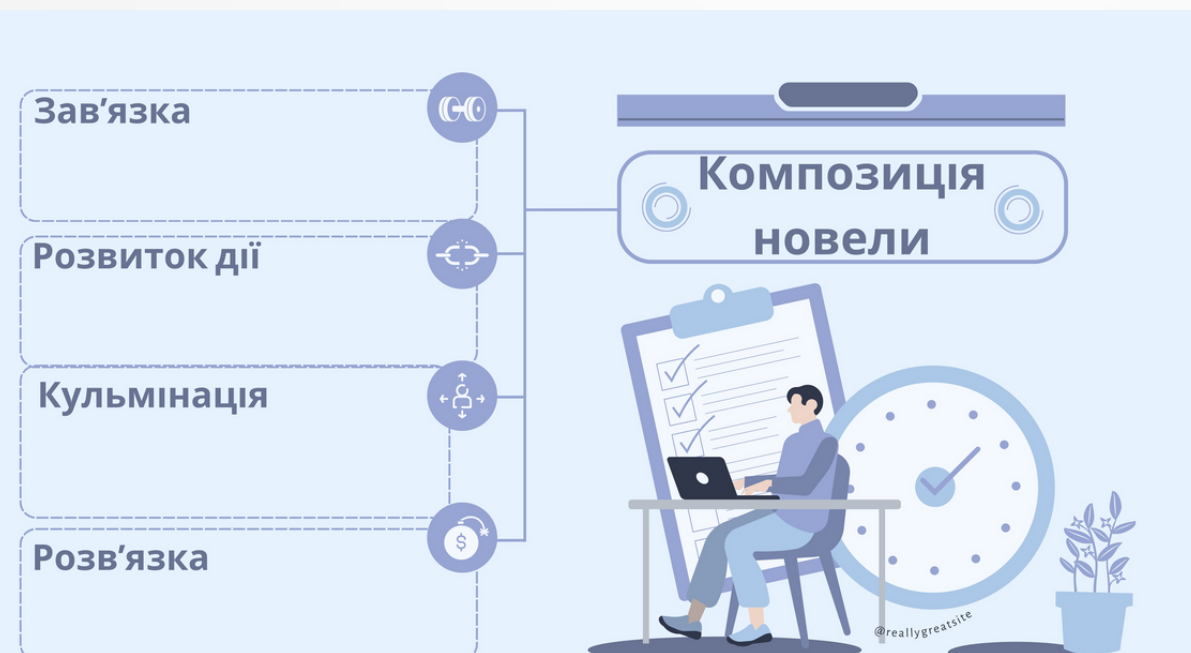


Крапля в морі

Canva



Інтерактивний робочий аркуш , буклети, відеоролики,
мапа думок, дошка для мозкового штурму, дописи в
соцмережах



БРОШУРА
"Михайло Винниченко: Життя, Творчість, Спадок"

01 Винниченко як ВИДАТНА ПОСТАТЬ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ.

Михайло Васильович Винниченко — видатний український письменник, політичний діяч, один із символів української культури кінця 19 - початку 20 століть. Його життя та творчість є невіддільними надбаннями української національної історії.



02 ДИТИНСТВО ТА ЮНІСТЬ: ОСНОВНІ ПОДІЇ ТА ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ХАРАКТЕРУ ТА ПОГЛЯДІВ.

Винниченко народився 6 грудня 1871 року в селі Гайківці на Вінниччині. Його дитинство та юність були пов'язані з українською сільською дійсністю, що вплинуло на його погляди та художню свідомість.



03 АКТИВНА ПОЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ: УЧАСТЬ У РЕВОЛЮЦІЙНИХ ПОДІЯХ ТА БОРЬБА ЗА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ.

Винниченко активно долучився до революційних подій початку 20 століття, брав участь у боротьбі за українську незалежність. Його політична діяльність та публіцистика змінили свідомість українського суспільства.



04 Огляд найвідоміших творів Винниченка та їх значення.

Літературна спадщина Винниченка багата та різноманітна. Його твори відображають різноманітні аспекти українського життя та суспільства, а також віддзеркалюють його власні думки та погляди.



05 Спадок та визнання: Подальший вплив та значення творчості Михайла Винниченка

Творчість Михайла Винниченка виявила значний вплив на розвиток української культури та літератури. Винниченко був визнаний не лише як відомий письменник і політичний діяч, а й як видатний художник-живописець. Хоча більшість знахих картин Винниченка були створені у його пізніший період життя, вони вражають своєю оригінальністю та емоційною глибиною. У своїх творах він вдало поєднував технічну майстерність з виразністю ідеї, відтворюючи різноманітність українського пейзажу та мистецькі образи.



Картини Михайла Винниченка зберігають в собі дух національної культури та історії. Його роботи відображають глибоке розуміння та любов до українського народу, його традицій та природи. Кожен штрих, кожен колір створює атмосферу, наповнену внутрішньою енергією та емоціями.

Сьогодні картини Михайла Винниченка вважаються цінним культурним надбанням України. Вони виставляються у відомих музеях та приватних колекціях як в Україні, так і за кордоном. Його творчість продовжує надихати митців та залишати незабутній слід у серцях шанувальників мистецтва.



Дякую за увагу

