

ДНЗ «Харківський регіональний центр професійної освіти
поліграфічних медіатехнологій та машинобудування»

Використання технології веб-квест у навчально-виховному процесі



Підготували
викладачі
Картавих Т.О.
Березняк Т.І.

? Що таке веб-квест?

- ❑ **Веб-квест (webquest) в педагогіці** – проблемне завдання, проект з використанням інтернет-ресурсів.
- ❑ **Освітній веб-квест-сайт** в Інтернет, присвячений певній темі і складається з кількох, пов'язаних єдиною сюжетною лінією розділів, насичених посиланнями на інші ресурси Інтернет.



Даний вид діяльності був розроблений в 1995 році в державному університеті Сан-Дієго (США) дослідниками Берні Додж і Томом Марч. Веб-квест – сценарій організації проектної діяльності учня з будь-якої теми

? Що дає використання цієї технології?

? Веб-квест сприяє:

- ❑ Пошуку інформації в Інтернеті.
- ❑ Розвитку мислення учнів на етапі аналізу, узагальнення та оцінки інформації.
- ❑ Розвиток комп'ютерних навичок учнів і підвищення їх словесного запасу.
- ❑ Розвитку самостійної роботи учня. Розвитку дослідницьких та творчих здібностей учня.
- ❑ Підвищення особистої самооцінки.

Види веб-квестів:



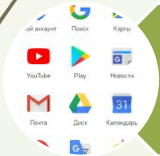
Дослідницький квест



Інформаційний квест



Творчі квест



Пошуковий квест



Ігровий квест



Рольовий квест



Форми веб-квестів:



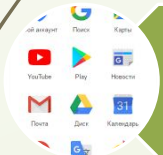
створення бази даних по проблемі



створення мікросвіту



написання інтерактивної історії



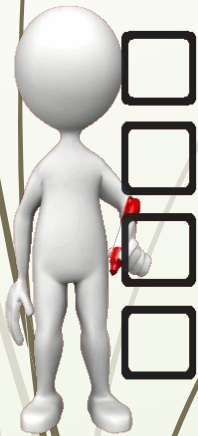
створення документа



інтерв'ю он-лайн з віртуальним персонажем



рух по маршруту



Можливі види завдань для веб-квестів:

Переказ	демонстрація розуміння теми на основі подання матеріалів з різних джерел в новому форматі: створення презентації, плаката, оповідання
Планування та проектування	розробка плану або проекту на основі заданих умов
Самопізнання	будь-які аспекти дослідження особистості
Компіляція	трансформація формату інформації, отриманої з різних джерел
Творче завдання	творча робота у певному жанрі – створення п'єси, вірші, пісні, відеоролика
Аналітична задача	пошук і систематизація інформації
Детектив, головоломка	висновки на основі суперечливих фактів
Досягнення консенсусу	вироблення рішення по гострій проблемі
Оцінка	обґрунтування певної точки зору
Журналістське розслідування	об'єктивний виклад інформації (розподіл думок і фактів)
Переконання	схиляння на свій бік опонентів або нейтрально налаштованих осіб
Наукові дослідження	вивчення різних явищ, відкриттів, фактів на основі унікальних он-лайн джерел

Можливі елементи веб-квесту:

Вступ	короткий опис теми
Завдання	формулювання проблемного завдання і опис форми представлення кінцевого результату
Порядок роботи і необхідні ресурси	опис послідовності дій, ролей і ресурсів, необхідних для виконання завдання, допоміжні матеріали;
Оцінка	опис критеріїв і параметрів оцінки виконання веб-квесту, який представляється у вигляді бланка оцінки;
Висновок	короткий опис того, чому можуть навчитися учні;
Використані матеріали	посилання на ресурси, що використовувалися для створення веб-квесту.

ВИСНОВКИ :

- ? Робота з Веб-квестами підсилює мотивацію навчання, сприяє розвитку критичного мислення, формує вміння та навички здійснення порівняння, аналізу помилок, перспектив, класифікації, знаходження шляхів розв'язку проблеми та завдання в цілому.
- ? Веб-квест, використовуючи інформаційні ресурси Інтернет і інтегруючи їх у навчальний процес, допомагає ефективно вирішувати цілий ряд практичних завдань:
 - ❑ Учасник квесту вчиться виходити за рамки змісту та форм подання навчального матеріалу вчителем;
 - ❑ Створюється можливість розвитку навичок спілкування в Інтернеті, тим самим, реалізуючи основну функцію – комунікативну;
 - ❑ Веб – квест підтримує навчання на рівні мислення, аналізу, синтезу та оцінки;
 - ❑ Учасник квесту отримує додаткову можливість професійної експертизи своїх творчих здібностей та вмінь;
 - ❑ Учасник квесту вчиться використовувати інформаційний простір мережі Інтернет для розширення сфери своєї творчої діяльності;
 - ❑ Підвищується мотивація учнів до вивчення дисципліни, з одного боку, і до використання комп'ютерних технологій у навчальній діяльності.



НАЙКРАЩІ ПЛАТФОРМИ:



Google-
сайти



Word
Press



Moodle



Всеосвіта

Створення веб-квесту

Диск

Шукати на Диску

- Нова папка
- Завантажити файл
- Завантажити папку
- Google Документи
- Google Таблиці
- Google Презентації
- Google Форми
- Більше
- Спам
- Кошик
- Сховище

Використано: 620,6 МБ з 15 ГБ

Отримати більше пам'яті

- Google Малюнки
- Google Мої карти
- Google Сайти
- Google Apps Script
- Google Jamboard
- ZIP екстрактор
- Підключити інші додатки

Сайт без назви

Усі зміни збережено на Диску

Опублікувати

Вставити

Сторінки

Теми

Тт

Текстове поле

Зображення

Вставити

Диск

БЛОКИ КОНТЕНТУ

Введіть назву сайту

Заголовок сторінки

Оформлення веб-квесту

Вставити Сторінки Теми

Проста

✓ ● ● ● ● ●

Стиль шрифту

Аристотель

Дипломат

Вставити Сторінки Теми

Фільтрувати сторінки

Головна сторінка

сторінка 1

+

Вставити Сторінки Теми

Тt Зображення

Текстове поле


Зображення

<> Диск

Вставити

Диск

БЛОКИ КОНТЕНТУ



Вставити Сторінки Теми

Група, що згортається

Зміст

Карусель зображень

Кнопка

Роздільник

Розділювач

Сторінки в соціальних мережах

Заповнювач

YouTube

Вставити Сторінки Теми

мережах

Заповнювач

YouTube

Календар

Карта

Документи

Презентації

Таблиці

Форми

Діаграми

В рамках інтегрованого тижня з фізики і математики КЛЮЧОВИМ ЗАХОДОМ СТАВ **веб-квест** “**Улюблене місто**”



Фізико-математичний квест "Улюблене місто"

Математика – не лише цифри і знаки, це цікавий та захопливий світ логіки та роздумів. Вона вчить нас життю, приводить розум до ладу.

Фізика – наука, яка вивчає природу. Об'єктом її вивчень є різні явища, які відбуваються навколо нас. Здатність фізики виявляти єдність в незвичайному і загадковому світі, що оточує нас, не може нас не надихати.

Харків – одне з найбільших і найкрасивіших міст України. Тут дивним чином поєднується старовинна архітектура та сучасні новобудови, а також парки, незвичайні пам'ятники, канатна дорога для любителів екстриму та багато іншого.

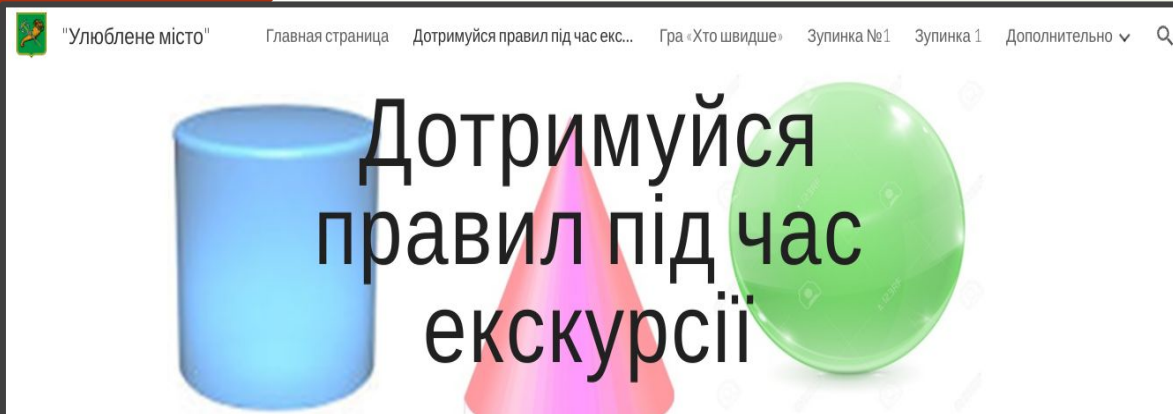
Шановні учні!!! Запрошуємо Вас на екскурсію нашим містом за допомогою **Веб-квесту "Улюблене місто"**.



ДАЛІ

Форма веб-квесту - рух по маршруту

- Учасники рухаються від зупинки до зупинки
- Щоб потрапити на екскурсію повинні отримати квиток
- Для того щоб отримати квиток, мають виконати завдання



Правила квесту

Сідаємо у віртуальний автобус і потрапляємо на той чи той маршрут. Для того щоб потрапити на той чи той маршрут вам необхідно виконати завдання.

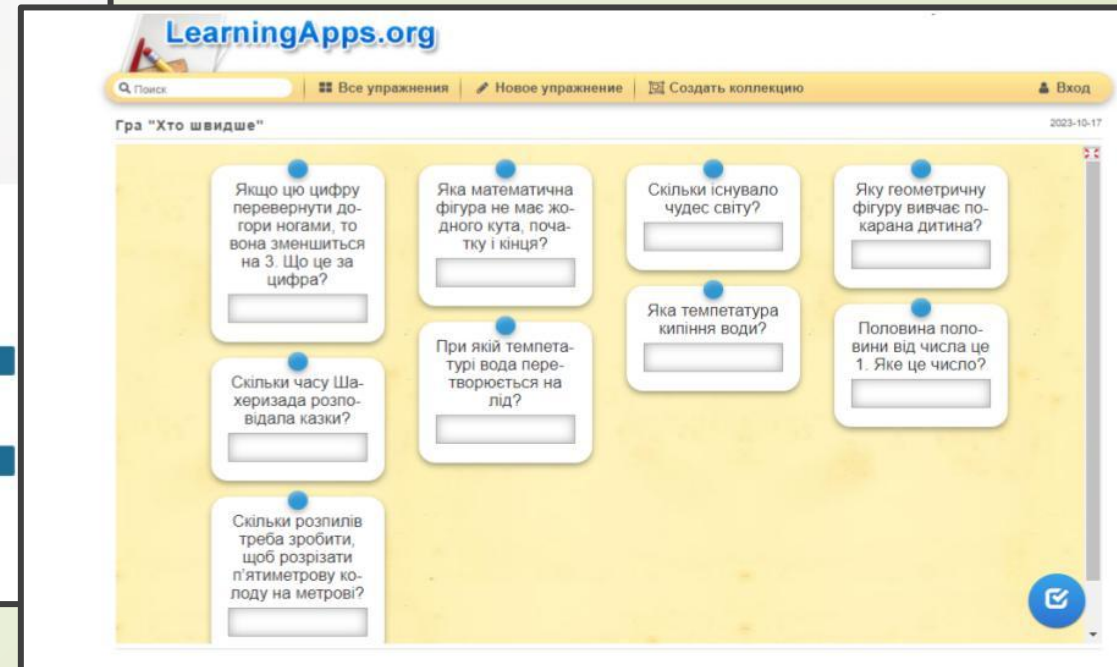
Гра «Хто швидше»

Поки ми їдемо в автобусі до першої зупинки, пропонуємо вам гру "Хто швидше"

Розпочати гру

Якщо ви вже налаштувалися на подорож нашим містом, то рухаємося далі

ДАЛІ



Правила квесту

Зупинка №1

Щоб дізнатися, де буде наша перша зупинка, купи
КВИТОК

КУПИТИ КВИТОК МОЖНА ТУТ



Якщо маєш квиток, прохось далі

Купи квиток

Прохось на
екскурсію

Вправи створені на платформі LearningApps.org

LearningApps.org

Поиск Все упражнения Новое упражнение Создать коллекцию Вход

Фізичні явища 2023-10-01

Завдання:
Встановити відповідність на свій розсуд

OK

теплов
блис
Еле
я
послідовне з'єднання

LearningApps.org

Поиск Все упражнения Новое упражнение Создать коллекцию Вход

Геометричні тіла 2023-10-01

Чудово, правильне рішення знайдено! І ти отримуєш квиток на екскурсію у САД ШЕВЧЕНКА!

OK

ерт
огранники

LearningApps.org

Поиск Все упражнения Новое упражнение Создать коллекцию Вход

Геометрія 2023-10-17 (2023-09-26)

Завдання:
Розв'язати кросворд і отримаєш

OK

Ж

LearningApps.org

Поиск Все упражнения Новое упражнение Создать коллекцию Вход

Міри довжини і маси 2023-10-17 (2023-09-26)

МІРА ДОВЖИНИ

МІРА МАСИ

П'ядь Сажень Пуд Грам
Ярд Веста Карат Лукно
Лікоть Дюйм Гривня Унція
Фут Лье Фунт Відро

LearningApps.org

Поиск Все упражнения Новое упражнение Создать коллекцию Вход

Маса 2023-10-17 (2023-09-26)

Завдання:
Встановити відповідність між формулою та її назвою

OK

сила світла час

кандела метр кельвін

Інші вправи

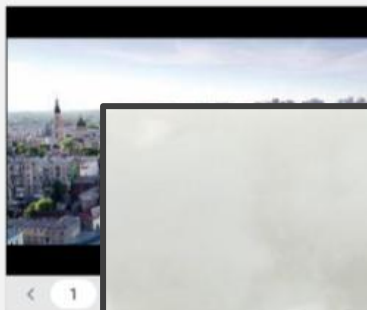
ВПРАВА ДЕШИФРУВАЛЬНИК

Обчисли
корені,
впиши
відповідні
літери і
отримаєш
квиток

$P \sqrt[3]{8} = \dots$ $O \sqrt[3]{64} = \dots$ $A \sqrt[3]{27} = \dots$ $П \sqrt[3]{125} = \dots$

$K \sqrt[3]{1000} = \dots$ $Г \sqrt[3]{1/32} = \dots$ $б \sqrt[3]{1/81} = \dots$

5	3	2	10	1/2	4	2	1/3	10	4	1/2	4



Якщо маєш квиток, ...

Вправа Ребус



1 = П



Якщо маєш квиток, прохось далі

< 1 > ⋮

Google Slides

Видатні місця Харкова



Сподіваюсь ти впізнав місце першої зупинки

Сад імені Тараса Шевченка (раніше *Університетський сад*) розташований у центрі Харкова — на розі площі Свободи та вулиці Сумської.

Закладений він був саме як *Університетський сад* у 1804 — 06 роках, створився у пейзажному (англійському) стилі.

Нині Сад імені Тараса Шевченка є ботанічною пам'яткою природи місцевого значення, об'єктом природно-заповідного фонду міста Харкова. Сад прикрашають близько 100 видів декоративних листяних і хвойних дерев, чагарників різних садових форм, яскраво оформленими численними видами квіткових рослин орнаментальні клумби, рабатки, партери, бордюри, квітники, панно, вази та інші форми зеленої архітектури, в центральній частині саду розташований фонтан.

У саду розташовані декілька пам'яток: пам'ятник Тарасові Шевченку, що є одним з найкращих у світі, також пам'ятні знаки на честь проголошення незалежності України, репресованим кобзарям, бандуристам, лірникам, дарунок Києва на 250-річчя заснування Харкова фігура Архістратига Михаїла та пам'ятник 50-й паралелі. Також на території саду містяться заклади культури та об'єкти дозвілля — академічний театр опери та балету, кіноконцертний зал «Україна», Обласний палац дитячої та юнацької творчості, вхід до зоопарку, Алея спортивної слави, численні кав'ярні і заклади харчування тощо.

ДАЛІ

Наступна зупинка - Парк Горького

Парк Горького — головний парк Харкова, який займає площу понад 130 га. Це головне місце для відпочинку всіх жителів і гостей міста. Хочте спокійно прогуляти або подихати на атракціонах, поїсти морожено і випити смачну каву у аутлетній кав'ярні — тоді неодмінно загляньте сюди.



•••••

Парк імені Горького в Харкові — унікальний, один з найбільших в Європі розважальних центрів просто неба. На його атрактиві, доглянутій території близько 130 га розташовані новітні атракціони від великих європейських, канадських виробників, фонтани і озера, скульптури і екзотичні рослини. Він є улюбленим місцем відпочинку харків'ян, туристів, гостей міста. І це не дивно, адже парк має масу особливостей. Якщо Ви подорожуєте і мрієте на власні очі побачити Діснейлленд, хочете отримати море адреналіну, вражень, позитивних емоцій з друзями, відкрити дитини дитини, то Центральний парк в Харкові — саме те місце, яке варто відвідати. Красиво оформлений, розділений на тематичні зони, він завжди повний веселощів, дитячого сміху, захвату. Протягується вздовж парку, Ви не проходите мимо ретро-площади, Французької зони, Середовищної площі з найвищим в Україні колесом огляду (35 метрів), екстрим-парку, Материнськ і величк відвідувачів чекають круті атракціони, відомі з дитинства, і ультрасучасні новинки. Відвідавши Парк Горького (Харків), малюки залишаться в захваті від французької каруселі "чудо-дерева", дитячого автодрому, паровозика, казкового містечка, джампера. Величезний простір для веселощів пропонує "Троїцький центр" на Середовищній площі, дитячі замочки з госядками, забірниками, акашаними для оолодження в жаркі літні дні. Дорослим згодиться екстрим припадуть до душі американські гірки, атракціон "Змія", катапульта, вежа падаюча, сальто. Ви можете прогулятися лабіринтами Будинку Жаків, постріляти по мішенях в стрільбальному тире, освіжитися на водній гірці, побувати при цьому в Англії, Єгипті, Індії, Італії, на Дикому Заході, Тортуге. Практично увесь активний відпочивок в парку оформлений в тематично декорованих різних країн. Окрім атракціонів тут можна відвідати цікаві екскурсії, пограти у футбол, волейбол, баскетбол, відпочити майстерність катання на роликах, скейті, велосипеді, відпочити і заглянути в заглянути а-ля танці на березі озера, погуляти лебедів і качок, пофотографувати з жителями ZOO Land а, смачно пообідати або перекусити.

ДАЛІ



•••••

Харківська площа Свободи

— найбільша в Україні, шоста в Європі і дванадцята в світі. Її площа — понад 12 гектарів, а різниця висот — понад 11 метрів.
— Під нею знаходиться відрив дві стовпів метро: Дерлапром і Університет.

— На площі знаходиться Дерлапром, Харківський національний університет ім. Харків, історичний корпус університету і колишня академія ім. Гоголя, готель Харків, Будівля обласної адміністрації, ветеринарний інститут і новий Палац піонерів.
— На площі встановлені пам'ятники і монументи. Частина з них перенесені або усунуті, деякі — збереглися. Це пам'ятник В. Н. Каразіну, бюст губернатора Юліану Шабриніну, пам'ятник студентам-студенткам, пам'ятники П.І.Богаченку, А.М.Попову і тирам нобелівським лауреатам: Лаву Лавіану, Іззі Мечникову та Сатіму Кулішеву.

— Вигляду і конструктивно вона виконана у вигляді шістнадцятиколіб. Промокута частина входить до Сумської вулиці, а вгору — до проспекту Науки. Діаметр кола - 350 метрів.

— У 19-му столітті на місці забудови гігантської площі знаходилися будівлі Університету: навчальні корпуси, лабораторії, склади. Навколо — пастури і ярн, включеною яр, заставний тілком в 1930-а роках. Пізніше з'явився сквер і величезна площа у Ветеринарного інституту.

— На площі часто проводяться різні заходи і виставки. Наприклад, виставки відеонауки, продукції харківського виробництва, тощо. Тут влаштовуються концерти, ярмарки, святкові демонстрації. При необхідності, зводяться тимчасові сцени, навіаційні ігрибуни.

— До Нового року споруджують яльове місто або інші розваги. Річні істальції або тематичні покази об'являються і в інші пори року. Тимчасові споруди існують до декількох місяців. Розміри та місткість площі Свободи дозволяють легко розмістити все необхідне.

— У своїй творчар харківська площа ігдувала Олесь Гончар, Ярослав Голованов, Анатолій Рибаків та інші діалі мислителі.

Сподіваюсь ви впізнали. Ейфелева вежа



Ейфелева вежа - відомий пам'ятка Харкова, відвідавши яку кожен бажаючий може відчути всю незабутню атмосферу Парижа. Мініатюрну копію виготовили з 35-ї металу. Пам'ятник був врахований всі оригіналу. Навіть сходів на оглядові чудово панораму.

Ця пам'ятка мить місцевого населення Ейфелевої вежі можна часто з весільних кортежів плозом даної па вежа відпочинку туристичних місць.

•••



Харківський зоопарк

Харківський зоопарк, за належить до числа найбільших в Європі. За роки існування перебудовувався, збільшився, відновлювався після війни, реконструювався. У 1984 року присвоєний статус заповідника. Зоопарк займає площу понад 100 га, включає більше 400 видів тварин, птахів і ссавців, занесених в Міжнародну Червону книгу України. Зоопарк є членом міжнародної програми розведення. Наш зоопарк завжди молодий. Це найкрасивіший куточок Східної України, гордість і візитна картка нашого міста.

•••••

ДАЛІ



Успенський собор

У число популярних туристичних визначних пам'яток Харкова не міг не увійти Успенський собор. Цей храм і якийсь трішки пізніше Благовіщенський Собору і спочатку представляв собою невелику дерев'яну церкву. Вона перебувала трішки на південь від місця знаходження нинішнього собору. Об'єднання було настільки близьким, що парафіянами доводилося молитися перед невеличким паперовим іконом, вистоявши довгі черги. Згодом трішки збільшилися на стільки, що служби почали проводитися воні церкві. Тоді було прийнято рішення про зведення нового храму, сдатого всіх висити.

Будинок державної промисловості



Дерлапром — це значуща і символічна пам'ятка Харкова. Дерлапром, або Будинок державної промисловості був побудований в 1925-1929 роках, коли Харків був ще столицею УРСР. За задумом, будівля Дерлапрому мала уособлювати міць державної республіки і разом з тим свідчити про високий розвиток архітектури та техніки в молодій державі.

•••••

ДАЛІ

21 березня 1925 року оголошено конкурс на кращий проект з будівництва споруд. Переможцем стала група ленінградських архітекторів у складі Сергія Серафимовича, Савула Крайня і Марка Фелдгера, проект яких мав назву "Непроникний гість". Керівником будівництва був призначений заріцький архітектор і високий офіційний інженер Павло Роттерте. Будівництво здійснювалося в дуже швидкоплинній темпі і процес був закінчений 1929 року. Також чимало на вигляд найбільшого "каміньця" в СРСР так чимало зробилося менше храмів. Масштаби Дерлапрому вражали і вражають до сьогоднішнього дня: висота — 63 м, площа приміщення — 60 000 кв. м, площа забудови — 10 700 кв. м. Це була одна з перших в СРСР будівель з плоскою дахом, а ще при будівництві була застосована нова технологія залізобетонного каркасу. Конструкція була настільки леготна, що встоїти під час несподіваних спроб німіти підірвати будівлю в 40-а роках. Будинок побудований в стилі конструктивізму, який найбільш точно висловлював в архітектурі ідеологію і світогляд радянської влади.

Підсумки заходу



КІНЦЕВА ЗУПИНКА

Наша екскурсія наблизилась до кінця. Ми з вами відвідали визначні місця улюбленого міста.

Нажаль триває війна і деякі з них виглядають по іншому, але для нас вони не втратили свою привабливість - ми пам'ятаємо їхню красу.

Сподіваємось, що після перемоги в найближчому майбутньому, наш улюблений Харків стане ще красивішим, ще більш привабливим як для харків'ян, так і для туристів. І ми зможемо потрапити не на віртуальну екскурсію, а на справжню.



- Рефлексія настрою
- Рефлексія емоційного стану
- Рефлексія діяльності

Запрошуємо пройти квест



Фізико-математичний квест "Улюблене місто"

Математика – не лише цифри і знаки, це цікавий та захопливий світ логіки та роздумів. Вона вчить нас життю, приводить розум до ладу.

Фізика – наука, яка вивчає природу. Об'єктом її вивчень є різні явища, які відбуваються навколо нас. Здатність фізики виявляти єдність в незвичайному і загадковому світі, що оточує нас, не може нас не надихати.

Харків – одне з найбільших і найкрасивіших міст України. Тут дивним чином поєднується старовинна архітектура та сучасні новобудови, а також парки, незвичайні пам'ятники, канатна дорога для любителів екстриму та багато іншого.

Шановні учні!!! Запрошуємо Вас на екскурсію нашим містом за допомогою **Веб-квесту "Улюблене місто"**.



ДАЛІ

<https://sites.google.com/view/mandf?usp=sharing>