**Історико - краєзнавча подорож**

**«Сім чудес Кам’янця – Подільського»**

**( з використанням задач краєзнавчого змісту)**

**Мета.** Продовжувати формування історико - краєзнавчих знань учнів, поглибити знання про місто, в якому вони живуть, виховувати любов і повагу до історичного минулого.

**Обладнання.** Кульки, плакат із зображенням повітряної кулі, відеоматеріали з ілюстраціями міста

***Хід уроку***

**І. Організаційний момент**

**ІІ. Повідомлення теми та мети заходу**

- Сьогодні ми проведемо незвичайну подорож. Під час якої ознайомимося з найцікавішими архітектурними і природними пам’ятками нашого міста. Розв’яжемо задачі краєзнавчого змісту.

Мій Кам’янцю, перлино ти подільська!

Ведеш ти нас роками в майбуття;

І вулиці і вежі старовинні

Завжди згадаю теплим словом я.

- Який настрій викликав у вас цей вірш?

**ІІІ. Вступна бесіда**

 - Чи любите ви подорожувати? Як це можна

зробити?

(Полетіти літаком, поїхати поїздом,

на автомобілі, пішки…)

- А я пропоную вам сьогодні ще один вид

мандрівки – уявний, повітроплавальний.

Ось погляньте, на нас чекає велика повітряна

куля – аеростат.

Ми піднімемося на ньому високо в небо і пролетимо над нашим містом. Ми вже не раз подорожували ним, вели бесіди про його історію і культуру, відвідували музеї, пам’ятні та громадські місця. А повітряною кулею полетимо вперше і спробуємо побачити наше рідне місто з висоти.

- Щоб потрапити на кулю, потрібен допуск. А щоб його отримати, треба дати відповідь на запитання. (Клас ділиться на шість груп, представники груп відповідають на поставлені вчителем запитання про місто, за правильну відповідь отримують квиток.)

***Орієнтовні запитання:***

* Скільки приблизно років існує наше місто?
* Яка річка поділяє Кам’янець – Подільський на Старе і Нове місто?
* Чи знаєте ви легенду пов’язану з назвою річки?

(В давнину на берегах ріки стояли дерев’яні вежі, на яких вартові-смотричі в разі потреби подавали населенню сигнали про небезпеку. Вартові раз у раз кричали: «Смотри!», щоб на сусідніх вежах сторожа не спала. Вважають, що від слова «Смотри!» і походить назва річки Смотрич.)

* Які архітектурні пам’ятки вам відомі?
* Імена яких видатних людей пов’язані з нашим містом?
* Наше місто має славу колиски повітроплавання. Останні польоти проходили в травні 2011 року. В якому році відбувся перший політ, якщо це було 227 років тому назад?

- Ви добре знаєте своє місто. Всі маєте квитки. Тож візьмемо з собою чудовий настрій і почнемо нашу подорож. (У дітей на стільчиках прив’язані кульки. Сідають зручно, затуляють очі.)

***Уявна подорож над містом***

- Наш аеростат піднявся на висоту. Погляньмо вниз. (Діти відкривають очі. На дошці з’явилась панорама міста Кам’янця – Подільського. Помилуймося його красою.

Дивна квітка Поділля як підручник історії:

Ти  даруєш  нам  подих  нескінченних  століть,

Яничарів  і  ляхів  ще  Стефана  Баторія,-  
Заколисана  в  камені,  тут  історія  спить.  
Старовинна  фортеця,  мінарети  і  храми,

Все,  що  втратити  можна  просто  так,  залюбки,  
Це  тендітне  і  вічне  хай  залишиться  з  нами  
Не  на  день,  не  на  роки,  на  прийдешні  віки.

( Л. Українка)

- Чи любите ви своє місто? Чому?

«Квітка на камені». Так говорила про наше місто Л. Українка. Сьогодні його називають перлиною України і відоме воно передусім як місто-фортеця, що здобула світову славу. Майже кожна будівля в Старому місті має свою легенду, зберігає якусь таємницю. В одному, як переповідають жила наречена Богдана Хмальницького Розанда, в іншому зупинявся Петро І... Ледь чи не через дорогу одна від іншої розташовані ці архітектурні й історичні перлинки. Загалом у Старому Кам'янці 175 пам'яток історії й архітектури. За їх кількістю це місто в Україні поступається хіба що Києву та Львову.

- А зараз візьміть свої біноклі – ми підлетіли до першого чуда. *(Діти роблять уявні біноклі і підставляють до очей.)*

-Перед нами Стара фортеця - невід’ємна частина і візитка нашого міста, пам'ятка архітектури ХІІ-ХІІІ століття, хоча археологічні дослідження свідчать, що фортеця існувала в Х-ХIII ст.ст. Спочатку вона являла собою типову староруську дерев'яну оборонну споруду. Фортеця включає в себе одинадцять послідовно сполучених башт та сполучену підземним коридором дванадцяту - Водяну. Кожна башта окремо має свої назву, час та історію створення. На території укріплення також є криниця, північний та південний дворики і підземелля. Кам’янець- Подільська фортеця була споруджена для захисту Турецького мосту, що є сполучним перешийком між Старим містом, укладеним в петлю річки, і «великою землею».

- Думаю вам цікаво буде порахувати площу цієї Старої фортеці.

Задача:

*Максимальна довжина Старої фортеці 180 м, ширина 50 м. Площа замкового дворику 7500 м², площа Південних та Північних двориків у 2 рази більша замкового двору. Знайдіть загальну площу Старого замку.*

- Продовжуємо нашу подорож. Пролітаємо над Замковим мостом. Він належить до пам'яток архітектури XVII століття, при своїй попередній побудові виглядав високим п’ятиарочним мостом і був такий вузький, що дві підводи не могли між собою розминутися. Проїзд по мосту контролювався баштами та напівбаштами. За панування турків міст було розширено та обмуровано тесаним каменем, через що отримав назву Турецький, а башти знищено. У 1999 році цей міст увійшов під № 85 до списку 100 найвидатніших пам'яток світу, які потребують збереження.

 - З обох боків Замкового мосту є кам’яні сходи в долину р. Смотрич. З північного боку їх 105, а з південного боку вони розгалужуються на два напрямки – на Руські фільварки 132 сходинки, на Карвасари – 139 сходинок. Скільки всього сходинок має Замковий міст?

- А тепер перед нами [Кафедральний костьол Петра і Павла](http://info.kp.km.ua/component/option,com_datsogallery/Itemid,29/func,viewcategory/catid,4/startpage,2/) - пам’ятка архітектури ХV-ХІХ століття.

- За час свого існування побував і римо-католицьким костьолом ХV століття, і головною мусульманською мечеттю 1672-1699 років, і музеєм атеїзму з 1930 по 1990рік, та все ж повернувся до свого початкового духовного призначення і освятився у 1991році як Кафедральний костьол апостолів Петра і Павла. За часів турецького панування на згадку залишився прибудований мінарет із Мадонною, яка стоїть над півмісяцем і освічує золотими зайчиками Старе місто. Прикрасою костьола єЛаура - скульптура відомого українського скульптора Віктора Бродського.

- Її було зроблено у Римі із білого каррарського мармуру з приводу передчасної смерті 1874 року доньки польських магнатів Пшездецьких. Після створення скульптуру було перевезено і встановлено у родовому склепі на Чорному острові, неподалік від сучасного м. Хмельницького, у 1938 році експонат було перевезено в кафедральний собор.

-Зверніть увагу на цю дивовижну споруду, що прикрашає Польський Ринок ще з XV століття. Це - Ратуша або Польський магістрат, безумовно, найвизначніша зі збережених пам’яток цивільного будівництва древнього Кам’янця. Серце середньовічного міста, розташоване – як і належить серцю – в самому центрі Старого міста. Саме тут розглядалися найважливіші питання міського життя, з балконів ратуші герольди зачитували королівські укази, а на площі перед нею, де стояв століття тому стовп ганьби, кати пекли вогнем гайдамаку І. Клобуцького, шматували 101 раз різками спину [Кармалюка](http://www.castles.com.ua/carmal.html).

- І зараз у старих стінах кипить життя. Гості міста та кам’янчани мають можливість провести час у ратуші фактично на будь-який смак.

Задача:

*- Окрасою Ратуші у 18 столітті був годинник. Він мав дзвони, які були відлиті з міді та срібла відомим львівським майстром Теодором Понянським. Один з них важив 9300 кг, а другий був на 800 кг важчий. Яка маса другого дзвону?*

- Від Ратуші ми пролітаємо каньйоном річки Смотрич — глибокою вузькою долиною річки із стрімкими схилами.

- Уздовж долини розташовані мальовничі Товтри — залишки прадавніх коралових рифів у вигляді гостро виступаючих пагорбів. Протягом багатьох століть ця дивовижна пам'ятка природи викликає захоплення людей. Річка Смотрич, прокладаючи собі шлях повз високі береги, утворила скелястий півострів. Через ущелину перекинуто міст «[Стрімка лань](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D1%96%D0%BC%D0%BA%D0%B0_%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%8C)». Якщо дивитися на нього знизу, здається, що міст не справжній, а казковий, просто диво. Невже можливо, щоб не було підпор, щоб тільки невеличкі ніжки з одного боку каньйону і такі ж на другому березі річки Смотрич тримали надійно могутнє мостове тіло? Так. При будівництві мосту вперше застосовувався метод зварювання сталей різних марок. Складається він з двох залізобетонних естакад. Загальна довжина конструкції понад 500 м, ширина проїзної частини 14 м з двома тротуарами шириною до 2,25 м. А висота мосту над рівнем річки Смотрич — 60-62 м. В центральній частині мосту суцільнозварна металева конструкція, саме «Лань, що біжить», яка має довжину 379 м, а вага «Лані» — 1 тис. т.

.- Подорож наша добігла кінця.

**ІV. Підсумок**

- Які ж пам’ятки архітектури вважають чудесами Кам’янця?

- Скільки їх?

- Чим зацікавила вас ця мандрівка?