

ОРИГІНАЛЬНІ КАМ'ЯНІ БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ

Кам'яні конструкції існують тисячоріччя. Природний камінь або складові штучного каменю практично є в кожній області України, тобто це місцевий матеріал. Отже, він достатньо доступний для всіх споживачів. Необхідність глибокого вивчення кам'яних та армокам'яних конструкцій зумовлена їх широким застосуванням. Кам'яні конструкції мають багато цінних властивостей: вогнестійкість, довговічність, архітектурна виразність, висока міцність, малі експлуатаційні витрати.

Метою роботи є систематизація основних відомостей про оригінальні кам'яні будівлі й споруди різних часів (епох), їхні структурні об'ємно-планувальні і конструктивні рішення та окремі конструкції, що забезпечують міцність, комфортність та продуктивність праці людини.

Для досягнення поставленої мети необхідно виконати наступні завдання: зібрати основну інформацію про різні види кам'яних будівель і споруд; розглянути призначення будівель і споруд, їх частин і конструкцій.

Кам'яні будівлі і споруди існували ще в доісторичні часи. Грубе оброблення каменю виконувалось у бронзовий період при спорудженні культових споруд - дольменів і менгірів — вертикально поставлених кам'яних блоків.



Рис. 1 Дольмен



Рис. 2. Менгіри

Скільки всього на нашій планеті існує загублених міст, точно не знає ніхто. Але ті, які археологам вдається виявити, незмінно викликають величезний інтерес. Ось приклади найвідоміших міст з каменю.

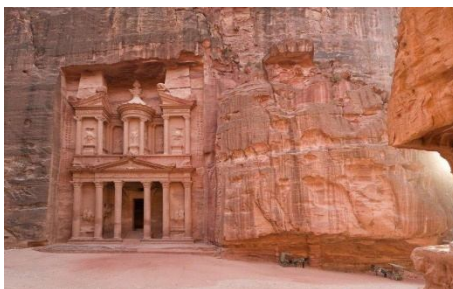


Рис.3. Петра, Йорданія



Рис.4. Паленке, Мексика

Серед усього, що людина в житті зводить і будує, на наш погляд, немає нічого кращого й вартіснішого від мостів. Вони важливіші за

будинки, святіші за храми. Вони належать усім і для всіх однакові, вони корисні, вони збудовані завжди осмислено, на тих місцях, де вони найпотрібніші. Вони довговічніші за інші будівлі й не служать нічому прихованому чи злему.



Рис.5. Міст через гірську річку



Рис.6. Новопланівський міст

З давніх-давен в Україні селяни будували водяні млини, які переважно використовували для помелу борошна. Найбільше їх було і зберіглося донині на річках Південний Буг і Рось та на їхніх притоках.



Рис.7. с. Сокілець. Річка Південний Буг.



Рис.8. с. Немирів. Річка Устя.

Далеко не кожен житель нашої планети наважиться на будівництво кам'яного будинку.



Рис.9. Кам'яний будинок у Бразі

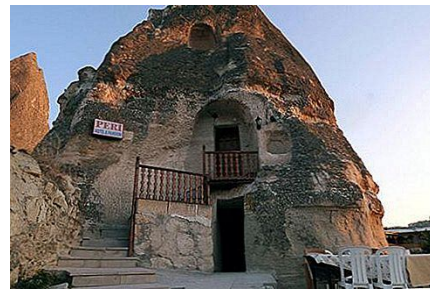


Рис.10. Готель Peri Cave

Кам'яні будівлі і споруди – явище матеріальної культури і водночас один із провідних видів пластичного мистецтва, що ґрунтується на єдності принципів краси і корисності, що формує просторове середовище для життя і діяльності людини, виражає суспільні ідеї у художньо-естетичних образах.

Література

1. Асєєв Ю. С. *Архітектура Київської Русі*. - К., 1969.
2. Кислий О.С. МЕГАЛІТИ [Електронний ресурс] // *Енциклопедія історії України*: Т. 6: Ла-Ми / Редкол.
3. <https://travel.tochka.net/ua>