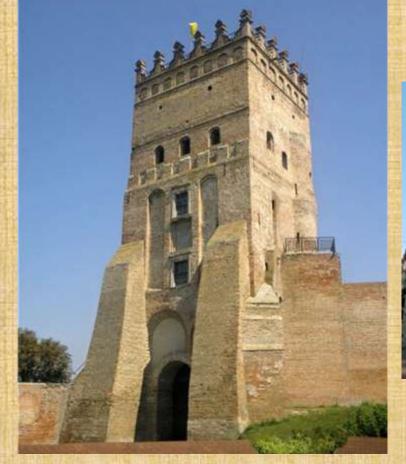
# Изика, Що застигла в камен

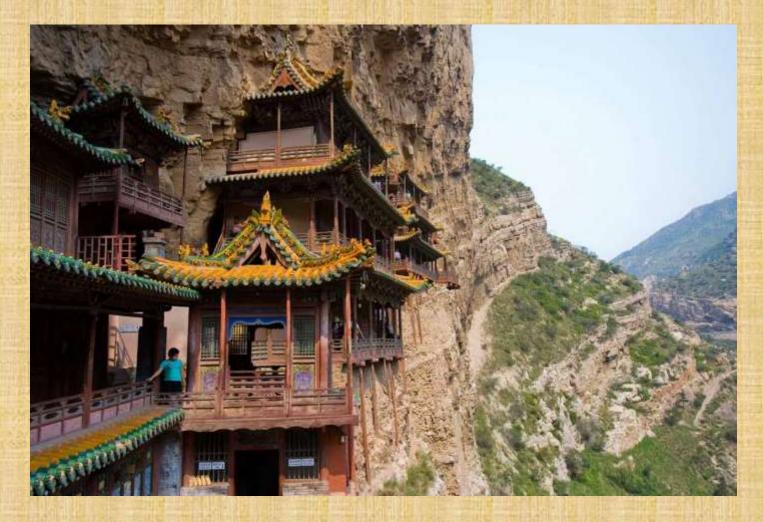






5 клас НУШ

# «Архітектура— це музика, що застигла в камені», — сказав Ґете. Чи згодні ви із цим висловом?





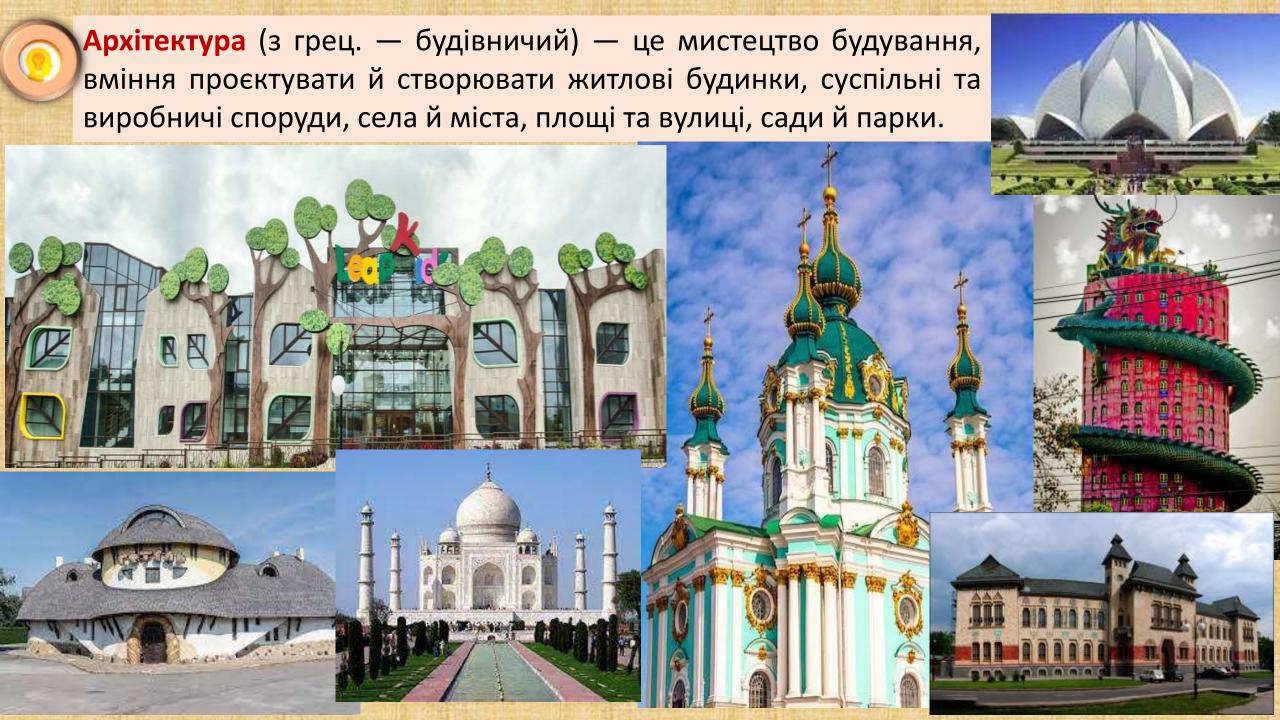
Йо́ганн Во́льфганг фон Гете, німецький поет, драматург, прозаїк, науковець, державний діяч, театральний режисер і критик,

Сюанькун-си («висячий монастир»), Китай

Мистецтво архітектури формувалося, починаючи зі стародавнього світу. Багато споруд будувалося під впливом різних культур та релігій.



Михайлівський Золотоверхий монастир. Київ









Давньоримський зодчий Вітрувій у своєму трактаті «Десять книг про архітектуру» сформулював три основні вимоги до архіт<u>ектури</u>

доцільність, міцність та краса.









Чому, на вашу думку, саме такі вимоги до архітектури було сформульовано Вітрувієм?

Чи можна виділити якусь тільки одну вимогу?

#### Для допитливих

Сьогодні відомо понад середньовічних манускриптів із текстом цього трактату, переведеного різними мовами світу. Найстаріший зі знайдених датується 996 роком і зберігається в Однак Британському музеї. найвідомішою ця робота стала в добу Відродження. Перше друковане видання трактату в Італії здійснив Поджо Браччоліні у 1486-1492 рр.



Одне з видань трактату Вітрувія «Десять книг про архітектуру»



В містах різних країн світу можна побачити давні фортеці, собори, палаци, театри й інші будови, перед якими з'являється бажання зупинитись і дивитися на них, затамувавши подих.





Саме так ми іноді зупиняємось перед картиною чи скульптурою в музеї.



#### Шедеври архітектурного мистецтва— це символи країн. Весь світ захоплюється древнім Акрополем в Афінах





Акрополь в Афінах

## Софіївським собором у Києві та Києво-Печерською лаврою



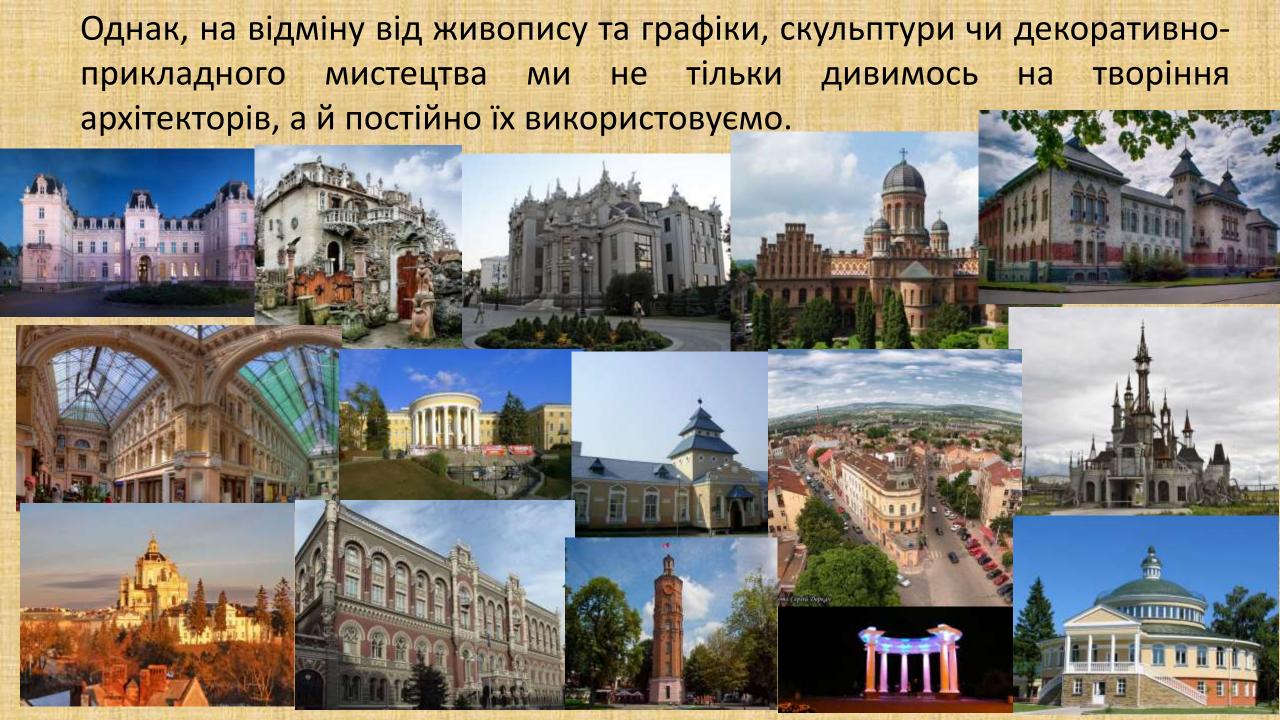
Софіївський собор у Києві,



Києво-Печерська лавра

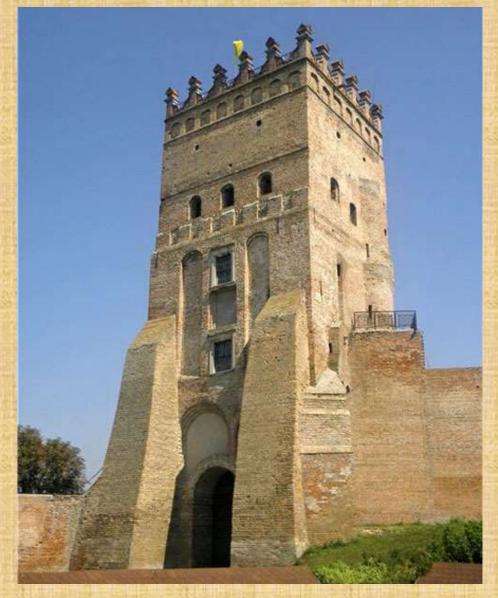
оперними театрами у Львові й Одесі, Ейфелевою вежею в Парижі. Цей список можна продовжувати дуже довго.

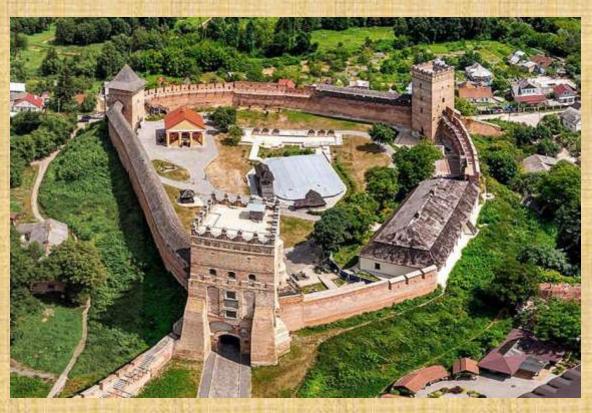




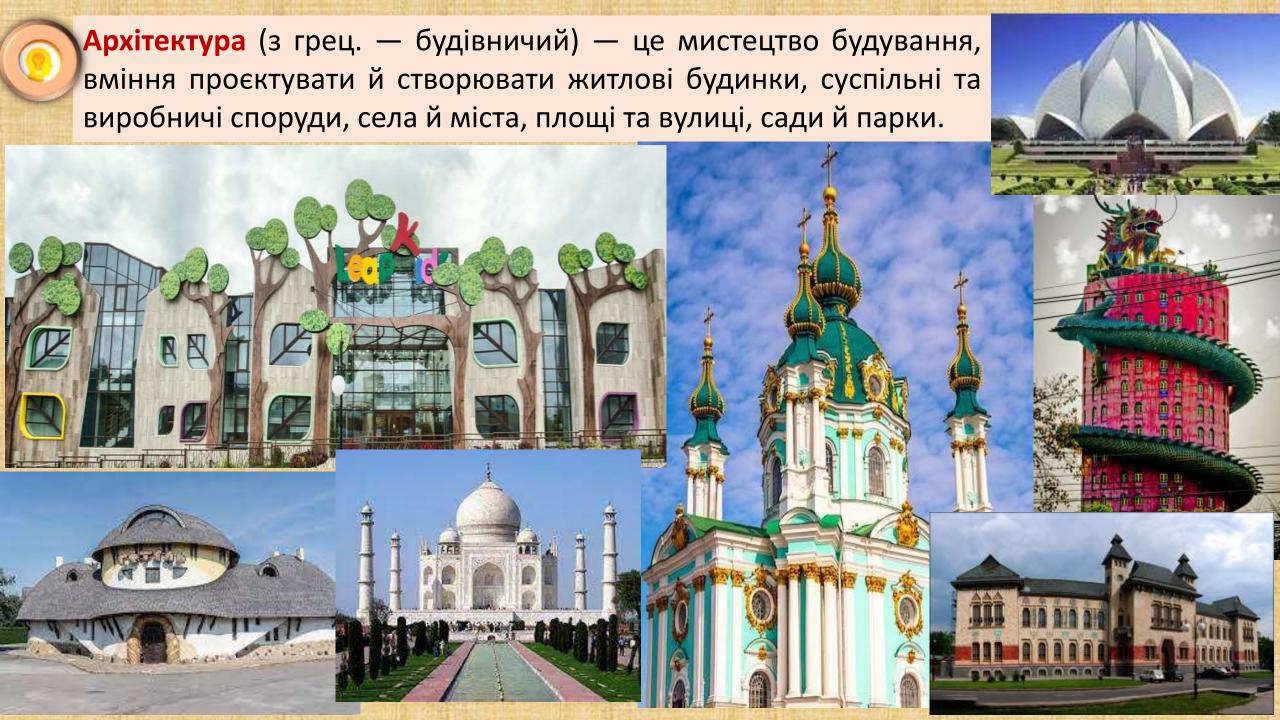


А які архітектурні споруди подобаються вам? Де вони розміщуються? Які емоції вони викликають, коли на них дивитесь? Чи відомі вам прізвища архітекторів/архітекторок, які їх створили? Що цікаве ви можете розповісти про архітектуру вашого рідного краю?





Замок Любарта. Символ величі Волині



# Види архітектури

#### **Архітектура** об'ємних споруд

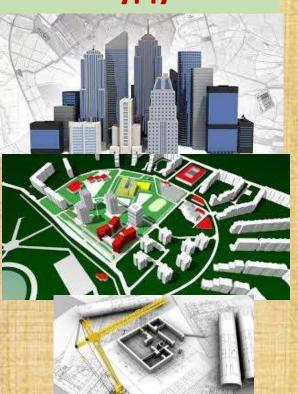




#### Ландшафтна архітектура



# Містобудування





Кожна архітектурна споруда має своє призначення— для проживання чи праці, навчання або відпочинку тощо.

Відповідно до призначення архітектура поділяється на **житлову** (індивідуальні та багатоквартирні будинки), **громадську** (культові, побутові, освітні, лікувальні, промислові споруди тощо), а також **містобудування** (призначене для проектування нових міст та реконструкції старих, міських районів) та **ландшафтна архітектура** (проектування садовопаркових середовищ).



Розвиток архітектури дуже тісно пов'язаний з уподобаннями та потребами суспільства. Тому саме архітектура дуже чітко виражає характер епохи.











Уважно подивіться на світлини з архітектурними об'єктами. Визначте, які архітектурні споруди найстаріші, а які — найсучасніші. Яким чином ви це визначили?



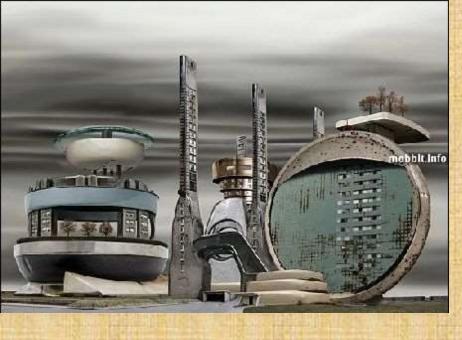


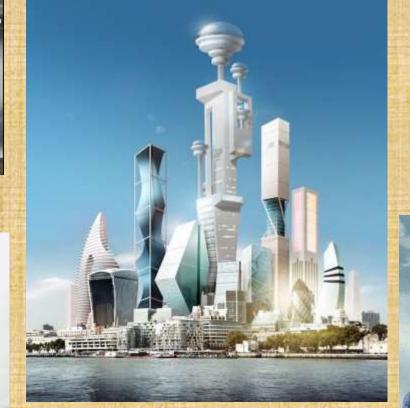






Чи зможете проаналізувати, як ці споруди виражають характер епохи? Якими, на вашу думку, мають бути будинки, щоб стати прикрасою вулиці, міста (села), країни та, навіть, світу?





















#### Творче завдання

## «Будинок моєї мрії».



Для виконання завдання використовуйте графічні матеріали.

#### Мистецькі поради

- > Спочатку виконай кілька ескізів майбутнього будинку.
- ➤ За основну форму будинку візьміть одну з геометричних фігур (чотирикутник, трикутник та інші) або одне з геометричних тіл ( куб, паралелепіпед, призму, піраміду, конус, циліндр). Також можете пофантазувати і вибрати інші форми будиночка (у вигляді руки, гриба та інше) або ж поєднайте одні форми з іншими.
- > Оздобте свій будинок допоміжними деталями.
- > Акуратно виконайте роботу.
- ➤ Надсилайте роботи у Human/на електронну адресу zhannaandreeva95@ukr.net

