



Co-funded by  
the European Union

# Истражување на историјата на Античка Атина

## Со 3D Модели на Партенон



Финансиран од Европската Унија.  
Сепак, искажаните ставови и  
мислења се само на авторот(ите)  
и не мора да ги одразуваат  
ставовите на Европската унија или  
Европската извршна агенција за  
образование и култура (EACEA).  
Ниту Европската Унија, ниту  
EACEA не можат да бидат  
одговорни за нив

# ВОВЕД

## Дефиниција

Овој план за лекција користи 3D модели за да ги вклучи учениците во учењето за историското и културното значење на Партенон, иконски симбол на античка Атина.



# Разбирање на Партеон

## Иконски симбол

Партеон бил храм посветен на божицата Атина, божеството заштитник на Атина.

## Архитектонско ремек дело

Партеон е познат по своите дорски столбови, педименти и сложени фризови.

## Културно значење

Служеше како симбол на атинската моќ, богатство и култура супериорност во античкиот свет.





# Златното доба на Атина

## Демократија

Атина беше водечки пример за демократија во античкиот свет.



1

## Културни достигнувања

Атина се истакнуваше во уметноста, архитектурата и литературата во текот на 5 век п.н.е.

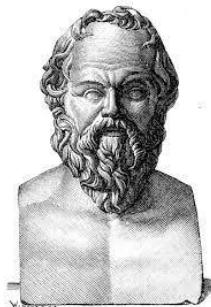


2

3

## Филозофија

Атина беше дом на влијателни филозофи како Сократ, Платон и Аристотел.



Co-funded by  
the European Union

# Истражување на Партенон во 3D



## Архитектонски елементи

Студентите можат да ги испитаат дорските столбови на Партенон, педиментите и сложените фризови.



## Симболични украси

Скулптурите и украсите на Партенон ја одразуваат атинската култура и верувања.



Co-funded by  
the European Union

# Анализирање на примарни извори

## Херодот

Учениците можат да истражуваат извадоци од делата на античкиот грчки историчар Херодот.

## Платон

Списите на филозофот Платон даваат увид во атинското општество и политика.

## Артефакти

Анализирајќи ги античките атински артефакти, како керамика и монети, го открива секојдневниот живот.



# Поврзување со минатото

1

## Рефлексија

Учениците размислуваат за значењето на Партенон и како тој ги одразува атинските вредности.

3

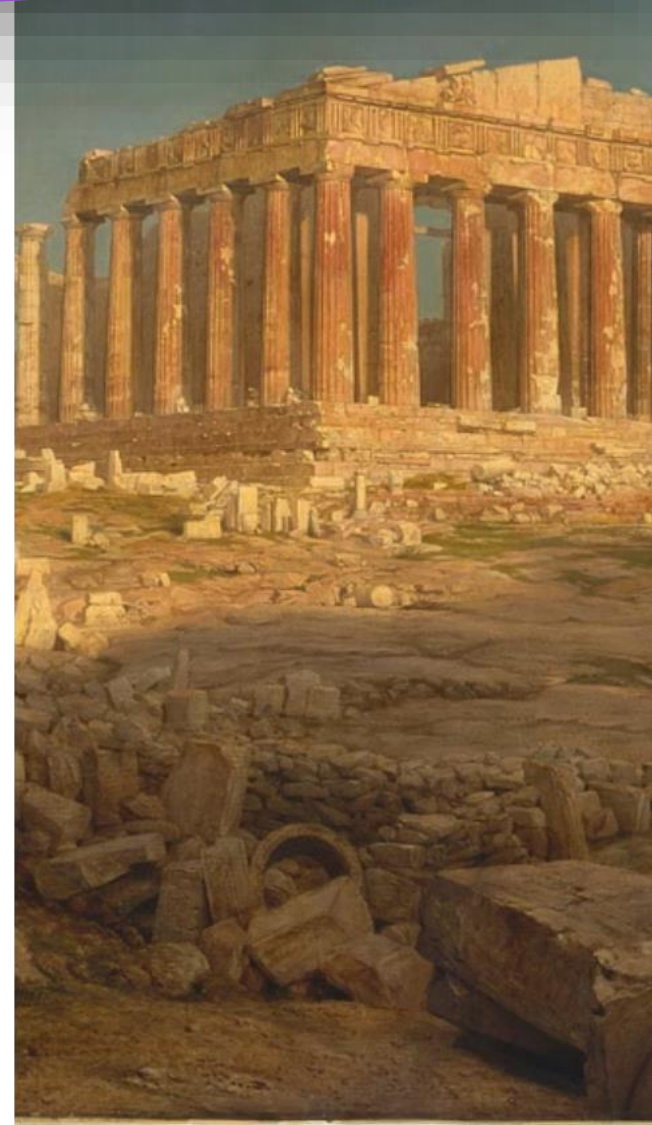
## Модерни толкувања

Учениците истражуваат како Партенон е застапена во литературата, уметноста, и популарната култура.

2

## Споредба

Учениците го споредуваат Партенон со други антички храмови од различни цивилизации.



# Ангажирање со 3D модели



## Истражување

Студентите можат виртуелно да ја истражуваат архитектурата и карактеристиките на Партенон.  
(<https://www.britannica.com/topic/Parthenon>)



## Анализа

3D моделите им овозможуваат на студентите внимателно да го испитаат дизајнот и симболиката на Партенон.  
(<https://theconversation.com/blowing-up-the-parthenon-the-power-of-a-symbol-100826>)



## Визуелизација

3D моделите им помагаат на учениците да ја визуелизираат величественоста и историскиот контекст на Партенон.





# Резултати од лекцијата



1

## Разбирање на значењето

Учениците ќе ја сфатат историската и културната важност на Партеонот.

2

## Анализирање на примарните извори

Учениците ќе ги испитуваат древните текстови и артефакти да научат за животот во Атина.

3

## Ангажирање со 3D модели

Учениците ќе користат 3D модели за да ја истражат Архитектура и симболизамот на Партеонот.

# АКТИВНОСТ Чекор 1

## Thingiverse

- Со вашиот прелистувач одите на веб-сајтот Thingiverse

## Пребарување

- Пребарување на "Партеон" модели

## Избери

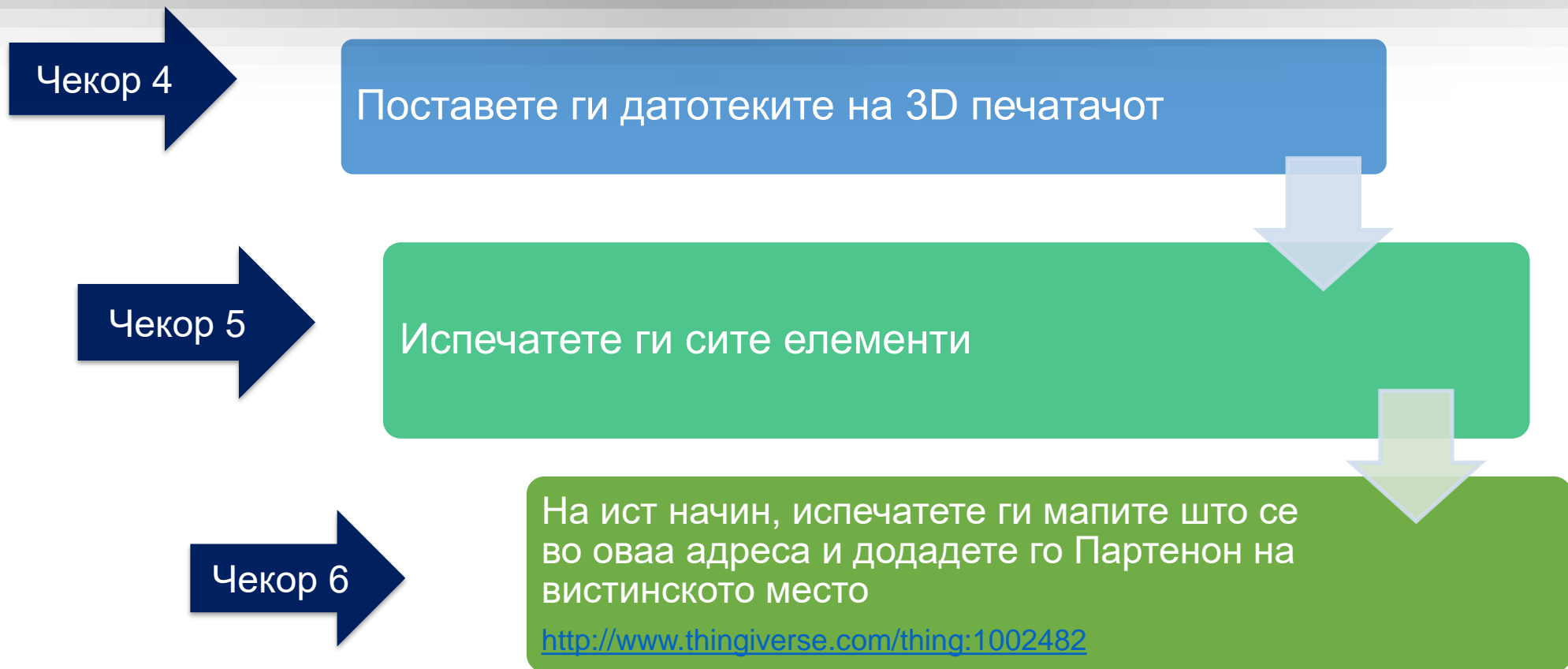
- Изберете parthenon\_1.stl моделот на Utechlab

## Превземи

- Преземање на датотеките



# АКТИВНОСТ Чекор 2



# АКТИВНОСТ Чекор 3

Посетете го  
следниот линк:  
<https://architecturecompetitions.com/the-3-orders-of-ancient-greek-architecture>

Преземете  
слики од 3-  
те вида  
колони

Споредете  
ги со  
колоните на  
Партенон

Што  
наликува на  
столбовите  
на  
Партенонот?



**ВИ БЛАГОДАРИМЕ ЗА  
ВНИМАНИЕТО !**

