

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ

Στο πλαίσιο του μαθήματος της Ιστορίας και του Προγράμματος Σχολικών Δραστηριοτήτων «Ταξιδεύοντας στο Βυζάντιο με τέχνη κι επιστήμη» επιλέξαμε να δείξουμε στα παιδιά την Αγ. Σοφιά. Εκείνο που μελετήσαμε με τα παιδιά είναι η αρχιτεκτονική και τα δομικά στοιχεία της Αγ. Σοφιάς, τα οποία την έχουν ξεχωρίσει και αναδείξει ως μοναδικό μνημείο αναγνωρισμένο από την UNESCO. Οι αρχιτέκτονες που επιλέχθηκαν για το σχεδιασμό και την υλοποίηση του έργου ήταν επιστήμονες με βαθιά γνώση στη γεωμετρία, στα ανώτερα μαθηματικά και το σημαντικότερο με κατάρτιση στη συμπεριφορά των στερεών υλικών σε σχέση με τους μαστορες της εποχής. Ο Ανθέμιος από τις Τράλλεις και ο Ισίδωρος από την Μίλητο κλήθηκαν να σχεδιάσουν μια εκκλησία που όμοιά της σε μέγεθος και σε υλικά δεν είχε ξανά υπάρξει. Για να κατασκευαστεί ένα έργο τέτοιου μεγέθους, ήθελε ειδική μελέτη για τη στατική του κτηρίου και των στερεών υλικών που θα χρησιμοποιούσαν για να μην καταρρεύσει.

Τα κείμενα που χρησιμοποιήσαμε για την θεωρητική παρουσίαση περιγράφουν την ιστορική αναδρομή και εξηγούν τις συνθήκες και τα κοινωνικά ζητήματα της εποχής. Παρουσιάζουν τις δυσκολίες που συνάντησαν οι αρχιτέκτονες και τα προβλήματα που προέκυψαν για να προχωρήσουν τα σχέδια και το χτίσιμο της εκκλησίας. Είδαμε φωτογραφίες και βίντεο που παρουσιάζουν σιγά σιγά την ανέγερση του κτίσματος. Ακόμα και 20 χρόνια μετά που υποχώρησε μέρος του τρούλου της Αγ. Σοφιάς είδαμε τον τρόπο που κατάφεραν να λύσουν για πάντα το πρόβλημα και να τη στηρίξουν, ο ανηψιός του 2^{ου} αρχιτέκτονα, ο Ισίδωρος ο νεότερος.

Οι πηγές μας για τα κείμενα και τα βίντεο :

[https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CE%B3%CE%AF%CE%B1_%CE%A3%CE%BF%CF%86%CE%AF%CE%B1_\(%CE%9A%CF%89%CE%BD%CF%83%CF%84%CE%B1%CE%BD%CF%84%CE%B9%CE%BD%CE%BF%CF%8D%CF%80%CE%BF%CE%BB%CE%B7\)](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CE%B3%CE%AF%CE%B1_%CE%A3%CE%BF%CF%86%CE%AF%CE%B1_(%CE%9A%CF%89%CE%BD%CF%83%CF%84%CE%B1%CE%BD%CF%84%CE%B9%CE%BD%CE%BF%CF%8D%CF%80%CE%BF%CE%BB%CE%B7))

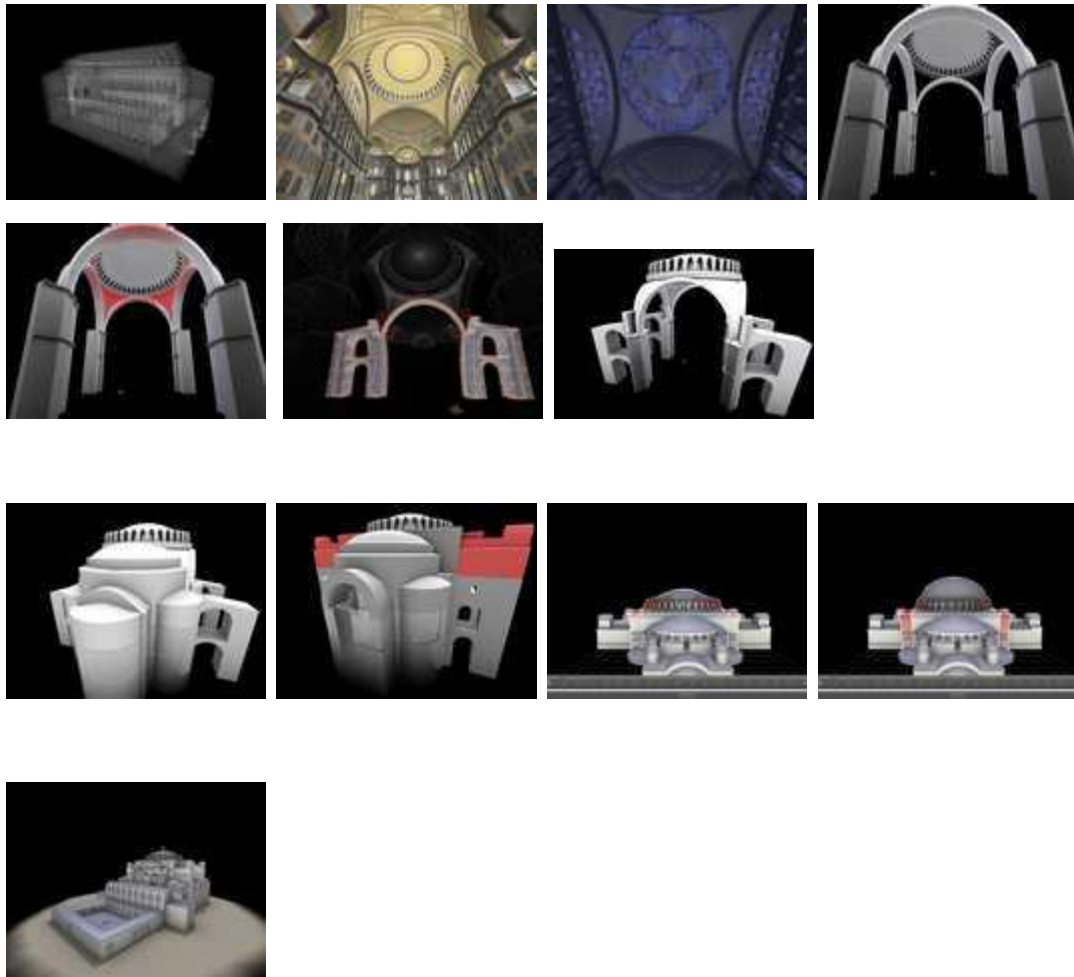
<https://www.fhw.gr/projects/agiasofia/arxitektonikos-sxediasmos.php>

<https://www.hellenic-cosmos.gr/tholos-hagia-sophia>

<https://youtu.be/yWEsY2K-DJ8?si=aQXtjFK6F0vz48xw>

<https://youtu.be/4SHsWOtjSrU?si=HYfKcG83jbXzr-Zt>

<https://youtu.be/v6BAPskdJXc?si=XIs4WWWZsmuEqdG>



ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΑΓ ΣΟΦΙΑΣ

Η καλλιτεχνική άσκηση πάνω στο θέμα της αγ Σοφιάς έγινε σε επόμενο μάθημα, επιλέγοντας να την απεικονίσουμε με πηλό. Είναι ένα υλικό που αρέσει στα παιδιά και σε αντίθεση με το απλό χαρτί έχουν την δυνατότητα να τον πλάσουν και να φτιάξουν ότι θέλουν.











