

Δημοτικό Σχολείο Παμφίλων

Σχολικό έτος 2021-22 Τάξη Γ '

Κύκλος Δεξιοτήτων /Θεματική Ενότητα :

**Φροντίζω το Περιβάλλον**

Υποθεματική ενότητα: **Παγκόσμια και**

**Τοπική Πολιτιστική Κληρονομιά**

Τίτλος Εργαστηρίων : **«Σπίτι μου, Σπιτάκι  
μου ...»**

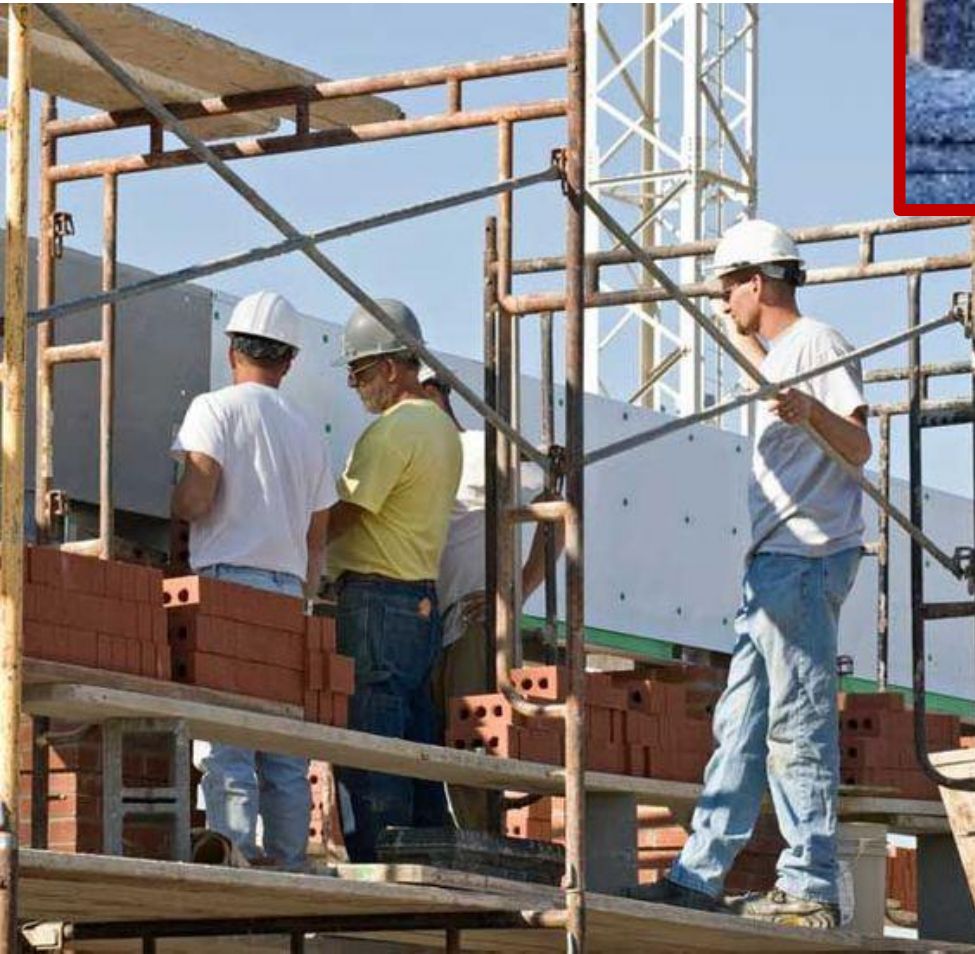
**Υλικά και  
επαγγέλματα**

Σας θυμίζει κάτι ;



# Η κατασκευή σπιτιών χρειάζεται υλικά και εξειδικευμένους εργαζόμενους...





# Ας δούμε μερικά από τα **οικοδομικά υλικά**





Πόσα  
χρειάζονται  
για να χτιστεί  
ένα σύγχρονο  
σπίτι







# Τσιμέντο παντού...

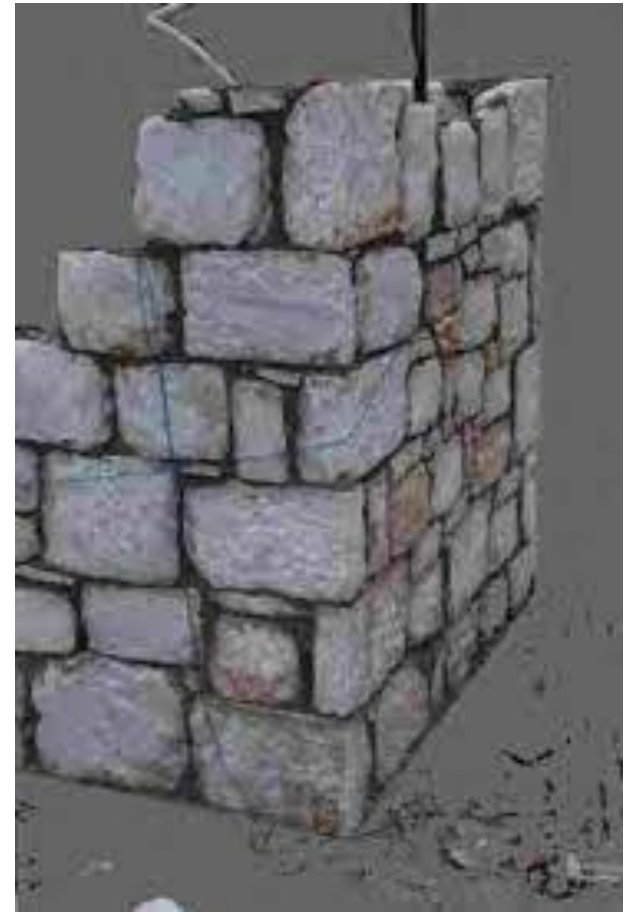




# Καρα-γιαπί, ο σκελετός του σπιτιού



# Για τους τοίχους ... πώς ονομάζονται;



Αυτό το τούβλο  
που έχουμε  
στην τάξη ;

Άμμος  
και χαλίκι ...



Πάνω στους  
τοίχους  
σοβάς..



Ασβέστης



Σε ένα σύγχρονο σπίτι απαραίτητη η  
μόνωση ... γιατί ;



Και πάνω από όλα αυτά το χρώμα ...



# Παλιά τεχνική ... μπαγδατί



Το ξύλο  
χρησιμοποιείται  
με πολλούς τρόπους



Στο σχολείο  
τι έχουμε  
από ξύλο;





# Πατώματα ... στο σχολείο τι πάτωμα έχουμε;



# Πορτοπαράθυρα – κουφώματα



# Υδραυλικά υλικά...



# Ηλεκτρολογικά υλικά



# Μπάνιο και κουζίνα ...



... και όλα αυτά για να

έχουμε ένα



άνω από το

κεφάλι μας ..

# Φύλλο Εργασίας

Ποιο ή ποια  
είναι τα  
σημαντικότε  
ρα υλικά σε  
κάθε κτίριο















