



Περιγραφή Ενότητας

Τίτλος	Τύποι στέγασης σε διαφορετικούς πολιτισμούς και η δημιουργία ενός απλού μοντέλου στέγασης
Έννοια διδακτικής ενότητας	Έννοιες για τις διδακτικές ενότητες WIEN-1
Ηλικία μαθητών/τάξη	12-13 ετών, 1 ^η , 2 ^α Γυμνασίου
Διάρκεια της ενότητας	90 λεπτά
Μαθηματικό θέμα	Τύποι τριγώνων και τετράπλευρων και τρισδιάστατη μοντελοποίηση
Προαπαιτούμενες γνώσεις	<ul style="list-style-type: none">• τυπολογία τριγώνων (από την άποψη του μήκους των πλευρών και του μεγέθους των γωνιών)• τυπολογία τετράπλευρων• δικτυώματα απλών στερεών
Απαιτούμενα υλικά	<ul style="list-style-type: none">• σκληρό χαρτί• ψαλίδι• κόλλα• κολλητική ταινία• Εργαλεία σχεδίασης
Στόχοι	<ul style="list-style-type: none">• Να δώσει στους μαθητές μια εικόνα για τον μεγάλο αριθμό προσφύγων που ζουν σε ευρωπαϊκές χώρες που προέρχονται από διάφορα πολιτισμικά υπόβαθρα.• Να οδηγήσει τους μαθητές να προβληματιστούν σχετικά με τις διαφορές και τις ομοιότητες της στέγασης σε διαφορετικούς πολιτισμούς.• Να εξασκηθούν στην αναγνώριση τύπων γεωμετρικών σχημάτων χρησιμοποιώντας φωτογραφίες συγκεκριμένων τύπων στέγασης που είναι χαρακτηριστικοί διαφορετικών πολιτισμών.• Να εξασκηθούν στη μοντελοποίηση 3D αντικειμένων χρησιμοποιώντας χαρτί και γνώση απλών δικτυωμάτων στερεών σχημάτων.
Σημειώσεις σχετικά με την εργασία με μαθητές με προσφυγικό υπόβαθρο	<ul style="list-style-type: none">• αξιοποίηση της γνώσης της κουλτούρας από την καταγωγή των προσφύγων

Σχέδιο μαθήματος

- Ο/η εκπαιδευτικός εισάγει το θέμα του μαθήματος (Τύποι στέγασης σε διαφορετικούς πολιτισμούς) και χωρίζει τους μαθητές σε ομάδες των δύο έως τεσσάρων. Εάν υπάρχουν πρόσφυγες μαθητές στην τάξη, θα τους χωρίσει σε ομάδες έτσι ώστε να συνεργαστούν με τους μη πρόσφυγες μαθητές.
- Ο/η εκπαιδευτικός μοιράζει το φύλλο εργασίας και βάζει τους μαθητές να διαβάσουν την εισαγωγική παράγραφο και να δουν τις φωτογραφίες των τύπων κατοικιών. Ακολουθεί ομαδική

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή αυτής της έκδοσης δεν συνιστά έγκριση του περιεχομένου που αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των συγγραφέων και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

συζήτηση σχετικά με τις ομοιότητες και τις διαφορές μεταξύ των κατοικιών. Πιθανές ερωτήσεις για συζήτηση:

- ο Σε ποιο από τα σπίτια θα προτιμούσατε να ζήσετε και γιατί;
- ο Πώς μοιάζουν τα σπίτια και πώς διαφέρουν;
- ο Συγκρίνετε τον αριθμό και το μέγεθος των παραθύρων σε κάθε σπίτι.
- ο Τι μας πληροφορούν τα διάφορα σπίτια για τους πολιτισμούς;
- Οι ομάδες μοιράζονται σημαντικές ιδέες και ιδέες από ομαδικές συζητήσεις με όλη την τάξη, με τον/την εκπαιδευτικό να ηγείται αυτής της ανταλλαγής.
- Οι μαθητές εργάζονται σε ομάδες για την εργασία από το φύλλο εργασίας –καλούνται να σημειώσουν διαφορετικούς τύπους γεωμετρικών σχημάτων στις φωτογραφίες σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Στη συνέχεια, οι δύο ομάδες συναντιούνται για να ελέγξουν η μία την ολοκλήρωση της εργασίας της άλλης. Ο δάσκαλος παρέχει την ευκαιρία να μοιραστούν ενδιαφέρουσες στιγμές από το έργο.
- Το επόμενο μέρος του μαθήματος είναι αφιερωμένο στη δημιουργία ενός απλοποιημένου μοντέλου μεμονωμένων σπιτιών. Κάθε ομάδα λαμβάνει από τον/την εκπαιδευτικό τα ονόματα δύο από τις δέκα χώρες και σκληρό χαρτί, κόλλα και κολλητική ταινία. Ο/η εκπαιδευτικός ορίζει χρονικό περιορισμό στην εργασία (15-20 λεπτά). Καλούνται να δημιουργήσουν ένα 3D μοντέλο ενός σπιτιού μιας από τις δύο χώρες, έτσι ώστε να είναι εύκολο να προσδιοριστεί από ποια χώρα προέρχεται το σπίτι. Οι μαθητές δεν πρέπει να χρησιμοποιούν χρώματα.
- Τα μοντέλα κατοικιών συγκεντρώνονται σε μια απλή έκθεση. Τα μοντέλα είναι αριθμημένα και όλοι έχουν την ευκαιρία να μαντέψουν από ποιες χώρες προέρχονται.
- Το μάθημα τελειώνει με έναν προβληματισμό.

Φύλλο εργασίας - Στέγαση και Γεωμετρία

Το 2021, συνολικά 2,26 εκατομμύρια άτομα μετανάστευσαν σε χώρες της ΕΕ για διάφορους λόγους. Οι περισσότεροι από αυτούς τους πρόσφυγες προέρχονται από τις ακόλουθες χώρες: Ουκρανία, Ινδία, Μαρόκο, Λευκορωσία και Συρία. Μεταξύ των κρατών μελών της ΕΕ με τον μεγαλύτερο αριθμό προσφύγων που ζητούν άσυλο ήταν η Γερμανία, η Γαλλία, η Ισπανία, η Αυστρία και η Ιταλία. Έτσι, όλες οι χώρες της ΕΕ φιλοξενούν άτομα με διαφορετική πολιτισμική κληρονομιά. Στις παρακάτω εικόνες, μπορείτε να δείτε παραδείγματα τυπικών κατοικιών από τις χώρες που αναφέρονται παραπάνω.



Ουκρανία



Λευκορωσία



Γαλλία



Ιταλία



Συρία



Γερμανία



Αυστρία



Ισπανία



Μαρόκο



Ινδία