

ΚΣΕ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ
ΓΑΛΑΤΣΙΑΝΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΕ70
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 5
ΤΑΞΗ: ΣΤ΄
ΜΑΘΗΜΑ :Γεωγραφία
ΕΝΟΤΗΤΑ :«Η Θέση της Ευρώπης»

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 1 διδακτική ώρα

ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Γεωγραφία, ΤΠΕ,

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ -ΥΠΟΔΟΜΗ

Προτείνεται η οργάνωση των μαθητών σε ομάδες 2-3 ατόμων. Απαιτείται επομένως ο κατάλληλος αριθμός Η/Υ. Η δραστηριότητα θα πρέπει να διεξαχθεί στο εργαστήριο πληροφορικής.

Λογισμικό : Λογισμικό Google Earth

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Ως μοντέλο διδασκαλίας επιλέγεται η συνεργατική .

ΣΚΟΠΟΣ

Να εξετάσουν τη θέση της Ευρώπης στη γη και να καλλιεργήσουν ερευνητικό και ομαδικό πνεύμα μέσα από συνεργατικές διαδικασίες και δραστηριότητες.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Οι μαθητές:

Γνώσεις


- να εντοπίζουν την Ευρώπη στη Γη,
- να γνωρίζουν τη γεωμορφολογική θέση της Ευρώπης σε σχέση με τα ημισφαίρια της Γης, τον Ισημερινό και τον πρώτο μεσημβρινό κύκλο,
- να εντοπίζουν τις ηπείρους και τις θάλασσες που βρίσκονται γύρω από την Ευρώπη

Δεξιότητες

- να εντοπίζουν στο χάρτη και σε ποια κράτη βρίσκονται το βορειότερο, το νοτιότερο, το ανατολικότερο και το δυτικότερο σημείο της Ευρώπης,
- να υπολογίζουν τις αποστάσεις μεταξύ του βορειότερου και νοτιότερου σημείου της ηπειρωτικής Ευρώπης, καθώς επίσης και μεταξύ του ανατολικότερου και δυτικότερου σημείου,
- να αναπτύξουν δεξιότητες χρήσης και αξιοποίησης του λογισμικού Google Earth και γενικότερα του Η/Υ
- Να αναπτύξουν δεξιότητες συνεργασίας και επικοινωνίας, καθώς εργάζονται με το συγκεκριμένο λογισμικό Google Earth

Οι μαθητές είναι χωρισμένοι σε ομάδες των δύο – τριών ατόμων. Κάθε ομάδα βρίσκεται μπροστά σε έναν Η/Υ. Μοιράζεται στους μαθητές το Φύλλο Εργασίας , το οποίο καλούνται οι μαθητές να ακολουθήσουν και να εκτελέσουν τις προτεινόμενες ερευνητικές δραστηριότητες :

Φύλλο Εργασίας

1. Εκκινήστε το λογισμικό Google Earth από το αντίστοιχο εικονίδιο της επιφάνειας εργασίας. Στην επιφάνεια του Google Earth και στη δεξιά στήλη πληκτρολογήστε την λέξη Ευρώπη και πατήστε το κουμπί  Συζητήστε στην ομάδα σας και γράψτε τι παρατηρείτε ότι συμβαίνει στην εικόνα της Γης;

2. Παρατηρήστε την Ευρώπη έτσι όπως εμφανίζεται στη Γη της οθόνης σας. Σε ποια κλιματική ζώνη βρίσκεται; Συζητήστε στην ομάδα σας και γράψτε με ποια ήπειρο ενώνεται η Ευρώπη;



3. Χρησιμοποιείτε τα κουμπιά που εμφανίζονται στο δεξιό μέρος της οθόνης σας

ώστε να φέρεται την εικόνα της Γης στην παρακάτω θέση:



