

ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΤΕ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΜΑΣ

Περιγραφή

Αυτή η δραστηριότητα περιλαμβάνει τόσο δημιουργικότητα, όσο και πρακτικές δεξιότητες, καθώς πρέπει να δημιουργήσετε τους δικούς σας χάρτες ή να χρησιμοποιήσετε υπάρχοντες για ασκήσεις πλοήγησης. Αφού ολοκληρωθούν ή επιλεγούν οι χάρτες, μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εύρεση σημείων ενδιαφέροντος στην περιοχή και την πλοήγηση σε μία προγραμματισμένη διαδρομή. Η δραστηριότητα μπορεί να γίνει ατομικά ή ομαδικά.



Υλικά που Απαιτούνται

- Χαρτιά A4 ή μεγαλύτερα, μαρκαδόροι, στυλό, μολύβια
- Εκτυπωμένοι χάρτες της επιλεγμένης περιοχής
- Υπολογιστές, smartphones ή tablets

Μαθησιακοί Στόχοι



Οι δραστηριότητες χαρτογράφησης και πλοήγησης μπορούν να ενισχύσουν τις δεξιότητες χωρικής νοημοσύνης, τις πρακτικές δεξιότητες ζωής και τις γνωστικές δεξιότητες γενικότερα. Η χρήση χαρτών ενισχύει τη χωρική επίγνωση, τον προσανατολισμό και την οπτικοποίηση. Συγκεκριμένα, οι μαθησιακοί στόχοι είναι οι εξής:

- Βελτίωση των οπτικών χωρικών δεξιοτήτων
- Ενίσχυση των δεξιοτήτων πλοήγησης
- Ενίσχυση της μνήμης
- Κριτικότερη σκέψη και επίλυση προβλημάτων
- Τόνωση της δημιουργικότητας
- Ενίσχυση της κοινωνικής αλληλεπίδρασης (όταν γίνεται σε ομάδα)

Περιβάλλον Μάθησης

Ατομική ή ομαδική δραστηριότητα



Χρόνος που Απαιτείται

-

Καθοδήγηση Βήμα προς Βήμα

- Ξεκινήστε **σχεδιάζοντας** έναν χάρτη στο χαρτί. Ο χάρτης μπορεί να είναι:
 - Ένας προσωπικός χάρτης μνήμης: Ένας χάρτης της γειτονιάς/περιοχής όπου μεγαλώσατε
 - Ένας τοπικός χάρτης της περιοχής: Ένας χάρτης της τοπικής γειτονιάς ή περιοχής στην οποία ζείτε.
- Στο χάρτη σας, συμπεριλάβετε ορόσημα, το σπίτι σας, τα σπίτια των φίλων σας, σχολεία, πάρκα, τοπικά καταστήματα, παντοπωλεία και άλλα σημαντικά μέρη.
- Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε **υπάρχοντες χάρτες**: *(δύο χάρτες παρέχονται παρακάτω)
 - Ένας ψηφιακός χάρτης: Χρησιμοποιήστε εφαρμογές όπως το Google Maps για να εντοπίσετε την περιοχή που θέλετε.
 - Ένας έντυπος χάρτης: Χρησιμοποιήστε έναν έντυπο χάρτη.
- Βρείτε τα σημεία ενδιαφέροντος στο χάρτη. Σημειώστε τα σημαντικά ορόσημα και τα μονοπάτια.
- Αφού δημιουργήσετε ή επιλέξετε το χάρτη σας και σημειώσετε ή σχεδιάσετε κάποια σημεία ενδιαφέροντος, χρησιμοποιήστε τον για ασκήσεις πλοήγησης.
 - Όταν η δραστηριότητα υλοποιείται ατομικά: Προσπαθήστε να βρείτε το δρόμο σας από το ένα μέρος στο άλλο.
 - Όταν η δραστηριότητα υλοποιείται σε ομάδα: Μπορείτε να συνεργαστείτε για να βρείτε σημεία ενδιαφέροντος στο χάρτη ή να δημιουργήσετε το χάρτη. Επιπλέον, δώστε με τη σειρά οδηγίες ο ένας στον άλλον για το πώς να πάτε από το ένα μέρος στο άλλο.

Πρακτικές Συμβουλές

- Η δραστηριότητα μπορεί να γίνει ατομικά ή ομαδικά. Όταν γίνεται σε ομάδα, μπορείτε να συνεργαστείτε για να δημιουργήσετε ή να επιλέξετε το χάρτη, να εντοπίσετε τα σημεία ενδιαφέροντος και να «πλοηγηθείτε» από το ένα μέρος στο άλλο. Εναλλακτικά, ο καθένας μπορεί να χρησιμοποιήσει το δικό του χάρτη για να βρει σημαντικά μέρη ξεχωριστά και στη συνέχεια να χρησιμοποιήσει εναλλάξ όλους τους διαφορετικούς χάρτες για τις ασκήσεις πλοήγησης.
- Όταν συντονίζετε τη δραστηριότητα σε μία ομάδα, ιδιαίτερα εάν είναι μεγάλη, σκεφτείτε να επιλέξετε ένα χάρτη και να γράψετε κάποια σημεία ενδιαφέροντος σε αυτοκόλλητα χαρτάκια. Μοιράστε αυτά τα χαρτάκια στους συμμετέχοντες, οι οποίοι θα αναλάβουν να βρουν τα συγκεκριμένα μέρη στο χάρτη. Στη συνέχεια, πραγματοποιήστε μία ομαδική συζήτηση για να επανεξετάσετε όλα τα μέρη που κλήθηκαν να εντοπίσουν οι συμμετέχοντες και να πραγματοποιήσετε τις ασκήσεις πλοήγησης. Εναλλακτικά, μπορείτε να ζητήσετε από τους συμμετέχοντες να εντοπίσουν τα μέρη που θεωρούν σημαντικά και στη συνέχεια να εκτελέσουν τις ασκήσεις πλοήγησης.
- Βεβαιωθείτε ότι η δραστηριότητα υλοποιείται σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις και ικανότητες, ώστε να διασφαλιστεί η αποτελεσματικότητά της.
- Χρησιμοποιήστε χάρτες με μεγαλύτερες γραμματοσειρές για να διευκολύνετε τη συμμετοχή.

Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Τα αποτελέσματα αυτής της δραστηριότητας αναμένεται να είναι:

- Ενισχυμένες οπτικοχωρικές δεξιότητες: Καλύτερη κατανόηση των χωρικών σχέσεων και οπτικοποίηση αντικειμένων και χώρων.
- Αυξημένες δεξιότητες πλοήγησης που είναι εφαρμόσιμες στον πραγματικό κόσμο.
- Ενισχυμένη μνήμη μέσω της ανάκλησης και της ανταλλαγής προσωπικών εμπειριών.
- Ενίσχυση της κριτικής σκέψης και των δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων μέσω της δημιουργίας χαρτών, της πλοήγησης και της κατασκευής διαδρομών.
- Ενίσχυση της δημιουργικότητας.
- Αυξημένη κοινωνική εμπλοκή και αλληλεπίδραση

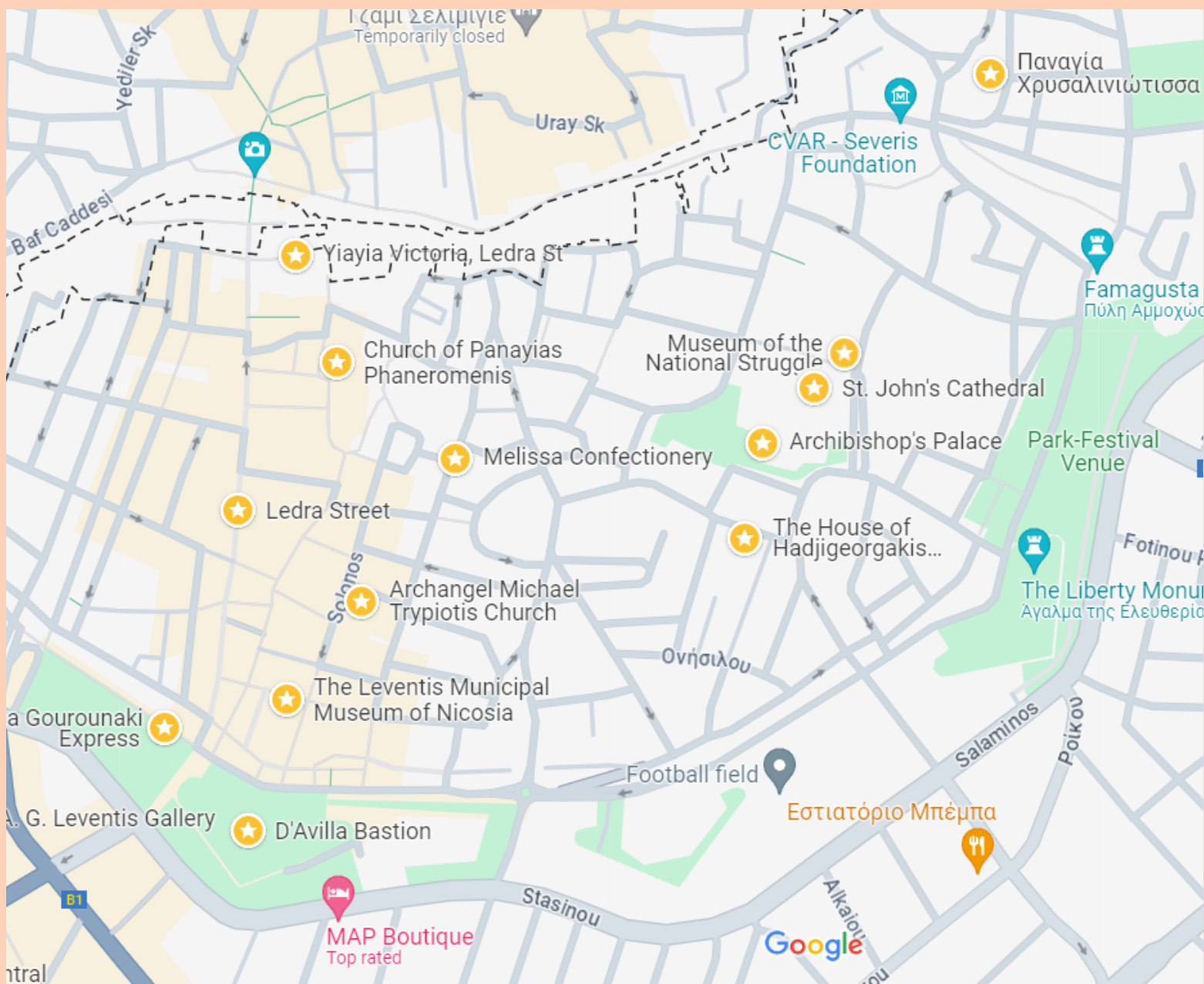
Πηγή

CSI

Για τη δημιουργία των δύο χαρτών χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή Google maps.

ΧΑΡΤΕΣ

Το κέντρο της Λευκωσίας και σημεία ενδιαφέροντος



ΧΑΡΤΕΣ

Το κέντρο της Λεμεσού και σημεία ενδιαφέροντος

