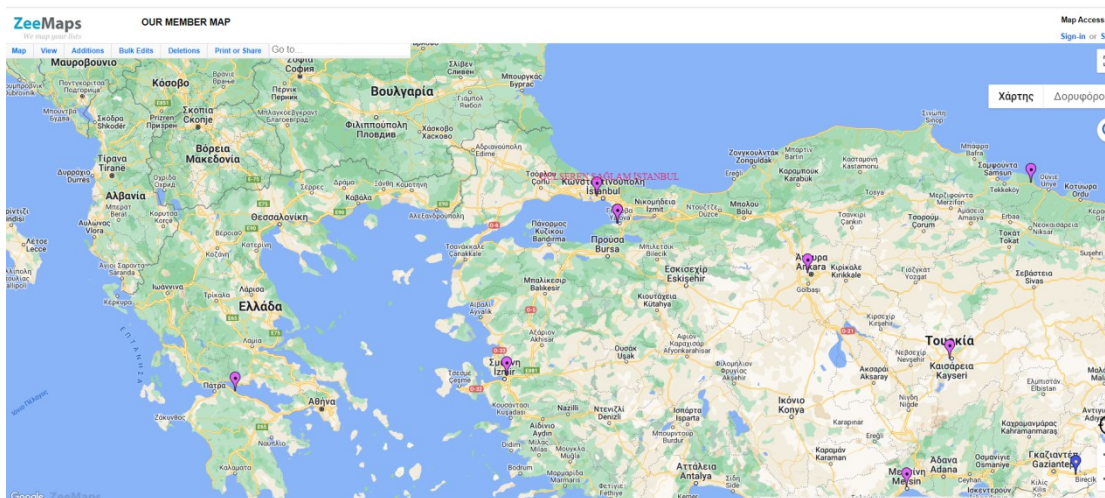


E Twinning 2023-24

MATHEMATICAL-ROUTES

Τάξη Δ΄

Σχολικό έτος 2023-24



Το e Twinning project με θέμα "Μαθηματικές διαδρομές" το οποίο δημιούργησε το σχολείο μας με ένα σχολείο της Τουρκίας έχει ως κύριο στόχο να διερευνήσει πώς οι μαθητές μαθαίνουν μαθηματικά σε διαφορετικές χώρες και να ενισχύσει τη μαθηματική τους σκέψη και δημιουργικότητα. Οι στόχοι του έργου είναι οι εξής:

1. **Ανταλλαγή Εκπαιδευτικών Πρακτικών:** Διερεύνηση και ανταλλαγή διαφορετικών μεθόδων διδασκαλίας των μαθηματικών μεταξύ σχολείων διαφορετικών χωρών. Με αυτό τον τρόπο, θα εντοπιστούν αποτελεσματικές πρακτικές που μπορούν να υιοθετηθούν ευρύτερα.
2. **Ενίσχυση της Δημιουργικότητας:** Βελτίωση της φαντασίας και της δημιουργικότητας των μαθητών μέσα από μαθηματικές δραστηριότητες που συνδέουν τα μαθηματικά με την καθημερινή ζωή και άλλα σχολικά μαθήματα.
3. **Ολοκλήρωση των Μαθηματικών με Άλλα Μαθήματα:** Ανάπτυξη διαθεματικών δραστηριοτήτων που συνδέουν τα μαθηματικά με άλλα μαθήματα, όπως η φυσική, η γεωγραφία, η τέχνη και η τεχνολογία.
4. **Καλλιέργεια Δεξιοτήτων Επίλυσης Προβλημάτων:** Ενθάρρυνση των μαθητών να χρησιμοποιούν τα μαθηματικά για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων, προωθώντας την κριτική σκέψη και τη λογική ανάλυση.

5. **Προώθηση της Διαπολιτισμικής Κατανόησης:** Μέσω της συνεργασίας με μαθητές από άλλες χώρες, οι μαθητές θα αναπτύξουν μια καλύτερη κατανόηση και εκτίμηση της διαφορετικότητας και των πολιτισμικών διαφορών.
6. **Δημιουργία Μαθησιακών Κοινοτήτων:** Ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ μαθητών και εκπαιδευτικών, δημιουργώντας κοινότητες μάθησης που υποστηρίζουν την ανταλλαγή ιδεών και πρακτικών.
7. **Χρήση Τεχνολογίας:** Ενσωμάτωση ψηφιακών εργαλείων και τεχνολογιών στη μαθηματική εκπαίδευση, για να γίνει η διαδικασία μάθησης πιο διαδραστική και ενδιαφέρουσα για τους μαθητές.
8. **Αυτοπεποίθηση στα Μαθηματικά:** Ανάπτυξη της αυτοπεποίθησης των μαθητών στις μαθηματικές τους ικανότητες, βοηθώντας τους να κατανοήσουν καλύτερα τις έννοιες και να αισθανθούν πιο άνετα με τα μαθηματικά.

Με αυτούς τους στόχους, το eTwinning project αποσκοπεί να δημιουργήσει ένα πλούσιο μαθησιακό περιβάλλον που ενισχύει τις μαθηματικές δεξιότητες των μαθητών, προάγει τη συνεργασία και την αλληλοκατανόηση, και κάνει τη μάθηση μια ευχάριστη και δημιουργική διαδικασία.

<https://gamma.app/docs/MATHEMATICAL-ROUTES--vvvjefgnqpyhqmg?mode=present#card-iajeo2youpb06gi>

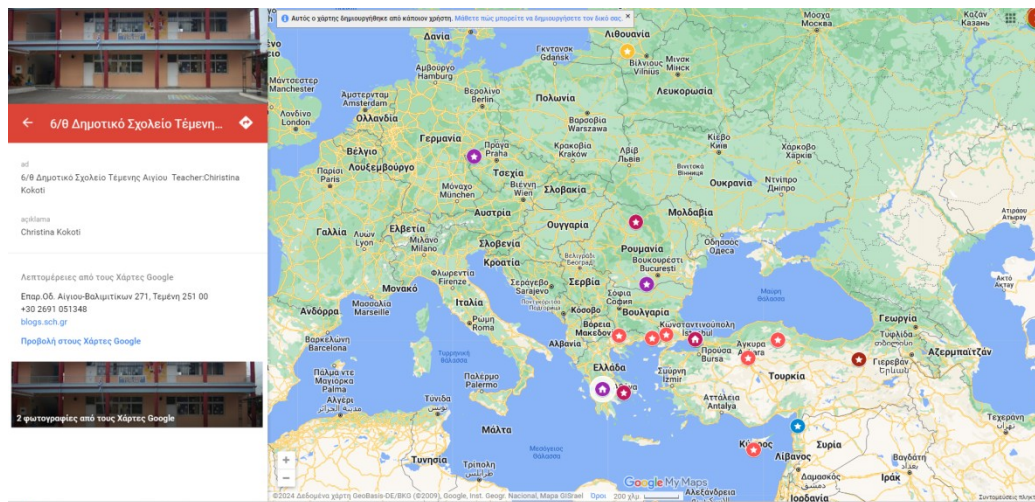
<iframe src="https://gamma.app/embed/vvvjefgnqpyhqmg" style="width: 700px; max-width: 100%; height: 450px" allow="fullscreen" title="MATHEMATICAL ROUTES- Μαθηματικά Μονοπάτια "></iframe>



Το e Twinning έργο μας "Green Schools and Flowers"

Τάξη Δ΄

Σχολικό έτος 2023-24



Το

eTwinning έργο "Green Schools and Flowers" έχει ως στόχο να ευαισθητοποιήσει τους μαθητές σχετικά με την περιβαλλοντική προστασία και τη σημασία των φυτών στη ζωή μας. Οι στόχοι του έργου είναι οι εξής:

1. **Περιβαλλοντική Ευαισθητοποίηση:** Ανάπτυξη της περιβαλλοντικής συνείδησης των μαθητών και κατανόηση της σημασίας της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας.
2. **Καλλιέργεια Φυτών:** Εκμάθηση των μαθητών για τη διαδικασία καλλιέργειας φυτών, τη φροντίδα και τη σημασία τους για το περιβάλλον και την ανθρώπινη ζωή.
3. **Σχολικοί Κήποι:** Δημιουργία και συντήρηση σχολικών κήπων, ενθαρρύνοντας τη συμμετοχή των μαθητών σε πρακτικές δραστηριότητες που σχετίζονται με τη φύτευση και την καλλιέργεια φυτών.
4. **Διαθεματική Μάθηση:** Σύνδεση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με άλλα μαθήματα όπως η βιολογία, η γεωγραφία, η τέχνη και η φυσική, προσφέροντας μια ολιστική προσέγγιση στη μάθηση.
5. **Ανάπτυξη Δεξιοτήτων Συνεργασίας:** Ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ μαθητών διαφορετικών σχολείων και χωρών, δημιουργώντας μια κοινότητα που εργάζεται από κοινού για την επίτευξη κοινών περιβαλλοντικών στόχων.
6. **Χρήση Τεχνολογίας:** Αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων και πλατφορμών για την ανταλλαγή γνώσεων, εμπειριών και καλών πρακτικών μεταξύ των συμμετεχόντων σχολείων.

7. **Κριτική Σκέψη και Επίλυση Προβλημάτων:** Ενθάρρυνση των μαθητών να σκεφτούν κριτικά και να προτείνουν λύσεις για περιβαλλοντικά ζητήματα που σχετίζονται με τη σχολική και τοπική τους κοινότητα.
8. **Προώθηση Υγιεινού Τρόπου Ζωής:** Ανάδειξη της σχέσης μεταξύ της καλλιέργειας φυτών, της υγιεινής διατροφής και της σωματικής και ψυχικής ευεξίας.
9. **Ευαισθητοποίηση Κοινότητας:** Διοργάνωση δράσεων και εκδηλώσεων που θα ευαισθητοποιήσουν και θα ενημερώσουν την ευρύτερη σχολική και τοπική κοινότητα για τη σημασία των φυτών και της περιβαλλοντικής προστασίας.
10. **Ενίσχυση Δημιουργικότητας:** Προώθηση της δημιουργικότητας και της καλλιτεχνικής έκφρασης μέσω δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τα φυτά και το περιβάλλον, όπως ζωγραφική, κατασκευές και λογοτεχνία.

Με αυτούς τους στόχους, το έργο "Green Schools and Flowers" επιδιώκει να ενισχύσει την περιβαλλοντική συνείδηση και τη βιώσιμη ανάπτυξη, προσφέροντας στους μαθητές μια πλούσια και πολυδιάστατη εκπαιδευτική εμπειρία.

<https://gamma.app/docs/eTwinning-Green-Schools-and-Flowers-21us92lixqtt0o8?mode=present#card-ng2skw4iehh7vbs>

<https://gamma.app/docs/eTwinning-Green-Schools-and-Flowers-21us92lixqtt0o8>

```
<iframe src="https://gamma.app/embed/21us92lixqtt0o8" style="width: 700px; max-width: 100%; height: 450px" allow="fullscreen" title="Το eTwinning έργο μας "Green Schools and Flowers""></iframe>
```



"My Lovely Garden"

Τάξη Δ΄

Σχολικό έτος 2023-24



Το eTwinning έργο "My Lovely Garden" έχει ως στόχο να ενισχύσει την αγάπη και τη φροντίδα για το περιβάλλον μέσα από τη δημιουργία και τη συντήρηση κήπων. Οι στόχοι του έργου είναι οι εξής:

Στόχος: Ανάπτυξη της περιβαλλοντικής συνείδησης των μαθητών και κατανόηση της σημασίας της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας.

Επιδιώκει να δημιουργήσει ένα βιώσιμο και εμπλουτισμένο εκπαιδευτικό περιβάλλον που θα ενισχύσει την περιβαλλοντική συνείδηση και τη συνεργατικότητα μεταξύ των μαθητών.



Μερικά από τα λογότυπα του έργου δημιουργίες μαθητών !!!



Δημιουργία και ανταλλαγή καρτών με τους Εταίρους μας



