



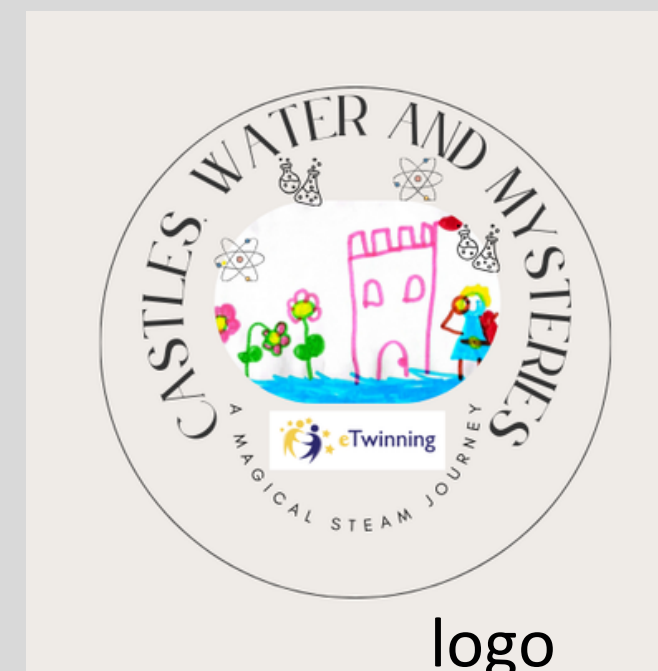


Castles, Water and Mysteries. A Magical STEAM Journey with Little Aeolus”

<https://canva.link/x70wlniu62g3f30>

Στόχοι προγράμματος

-  Η καλλιέργεια μιας νέας γενιάς ικανών και περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένων πολιτών, ξεκινώντας από την ενίσχυση της περιέργειας και της κριτικής σκέψης ως θεμέλιο για τη μάθηση.
-  **Κεντρικός άξονας**
Η ενίσχυση των **Δεξιοτήτων STEAM** και του **Ψηφιακού Γραμματισμού**, που λειτουργούν ως εργαλεία για την ανάπτυξη της **δημιουργικότητας** και της **επίλυσης προβλημάτων** σε σύνθετες προκλήσεις.
-  **Επιμέρους στόχοι**
Η **προώθηση της συνεργασίας** και της **επικοινωνίας**, (οι σύγχρονες λύσεις απαιτούν συλλογική προσπάθεια.)
-  Η **Ανάπτυξη Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης**, (η γνώση και η καινοτομία αξιοποιούνται με υπευθυνότητα απέναντι στον πλανήτη.)



logo

Οι εκπαιδευτικοί του προγράμματος συναποφάσισαν για τις δραστηριότητες και τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν .



Οι ήρωες του έργου .

Ο μαγικός μας οδηγός, ο **Μικρός Αίολος** , ο παιχιδιάρικος γιος του ανέμου και του νερού, λειτουργεί ως το αόρατο νήμα που συνδέει κάθε βήμα αυτού του ταξιδιού.

Πυροδοτεί ερωτήματα, πυροδοτεί τη φαντασία και ωθεί απαλά τους μαθητές μας να εξερευνήσουν τα μυστήρια των κάστρων, τη δύναμη του νερού και τα θαύματα των επιστημονικών αρχών.

Μέσα από ενδιαφέρουσες, διμηνιαίες δραστηριότητες, οι συμμετέχοντες δεν μαθαίνουν απλώς, αλλά *βιώνουν* τη χαρά:

μαθηματική
εξερεύνηση

Επιστημονική
έρευνα

Καλλιτεχνική
έκφραση

τεχνολογική
καινοτομία

Μηχανικός
σχεδιασμός

Ιστορική
εκτίμηση

Δεξιότητες του 21ου αιώνα,,

ΚΡΙΤΙΚΗ
ΣΚΕΨΗ

ΨΗΦΙΑΚΟΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Περιβάλλον

Ευρωπαϊκός
Ενθουσιασμός

Μαγεία της
μάθησης



Ωρίων ο Μονοπάτι , ο Μικρός Εξερευνητής, που αντιπροσωπεύει τη Γεωγραφία και την Κίνηση



Πριγκίπισσα Αουρόρα , η Καλλιτέχνης της Ιστορίας, που αντιπροσωπεύει την Τέχνη και την Ιστορία



Η Πριγκίπισσα Μυρτώ , η Σοφή Παρατηρήτρια, η οποία εκπροσωπεί την Επιστήμη και τα Μαθηματικά



Σελήνη η Ονειροκρίτης , η Φύλακας της Φαντασίας, που αντιπροσωπεύει τη Δημιουργικότητα και τη Φαντασία . Μαζί, αυτή η ομάδα φίλων θα καθοδηγήσει τα παιδιά σε μια υπέροχη περιπέτεια ανακάλυψης και μάθησης.

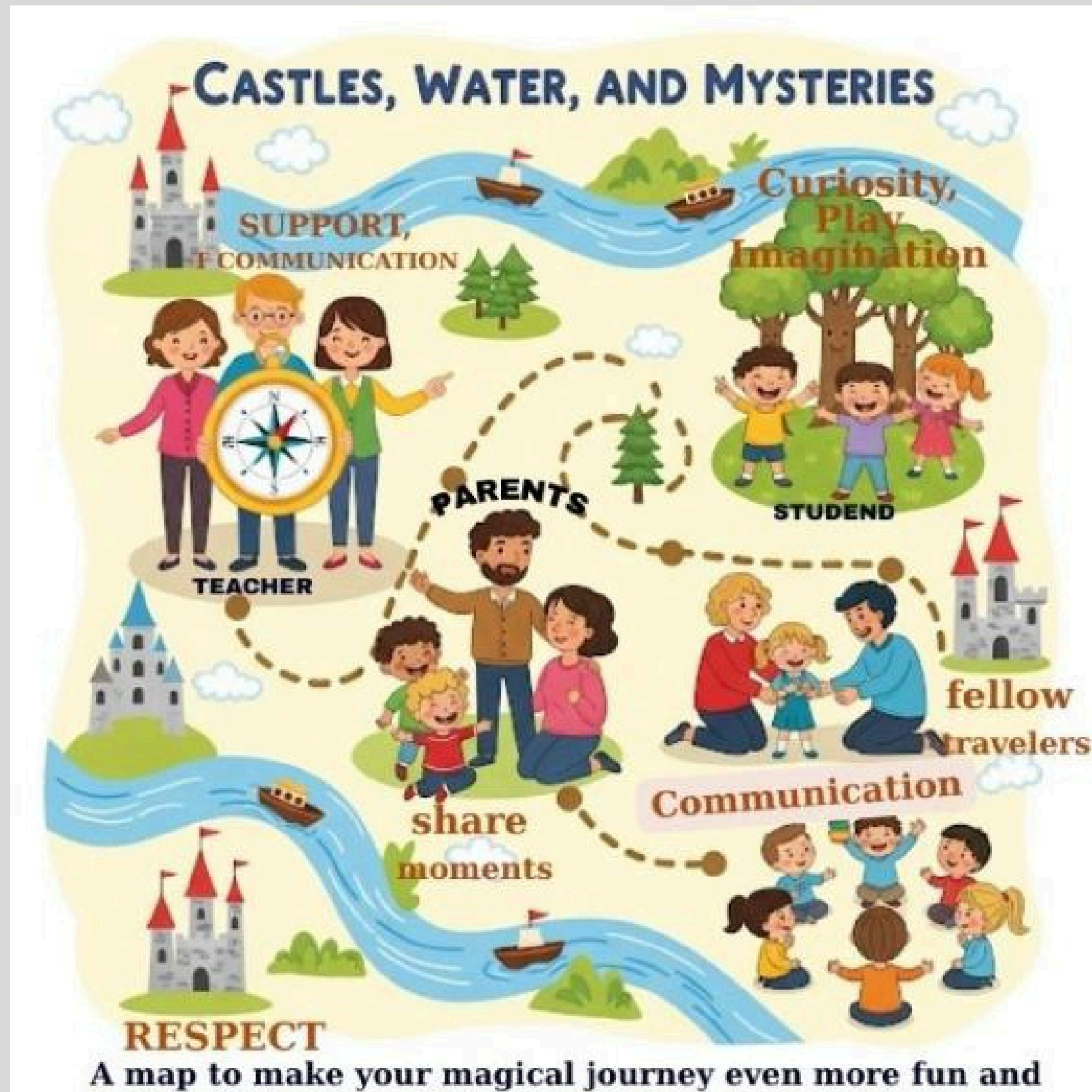


Ο Σερ Γκαλέον , ο Γενναίος Κατασκευαστής, που αντιπροσωπεύει τη Μηχανική και την Τεχνολογία .

Ομάδα Ανακάλυψης Παραμυθιών

Καθώς ο Μικρός Αίολος ξεκινά το ταξίδι του, τον συνοδεύει μια ξεχωριστή ομάδα φίλων: η Ομάδα Ανακάλυψης Παραμυθιών. Κάθε μέλος της ομάδας αντιπροσωπεύει ένα βασικό στοιχείο του έργου και θα βοηθήσει τα παιδιά να εξερευνήσουν τον κόσμο με έναν μαγικό τρόπο . Η ομάδα περιλαμβάνει:

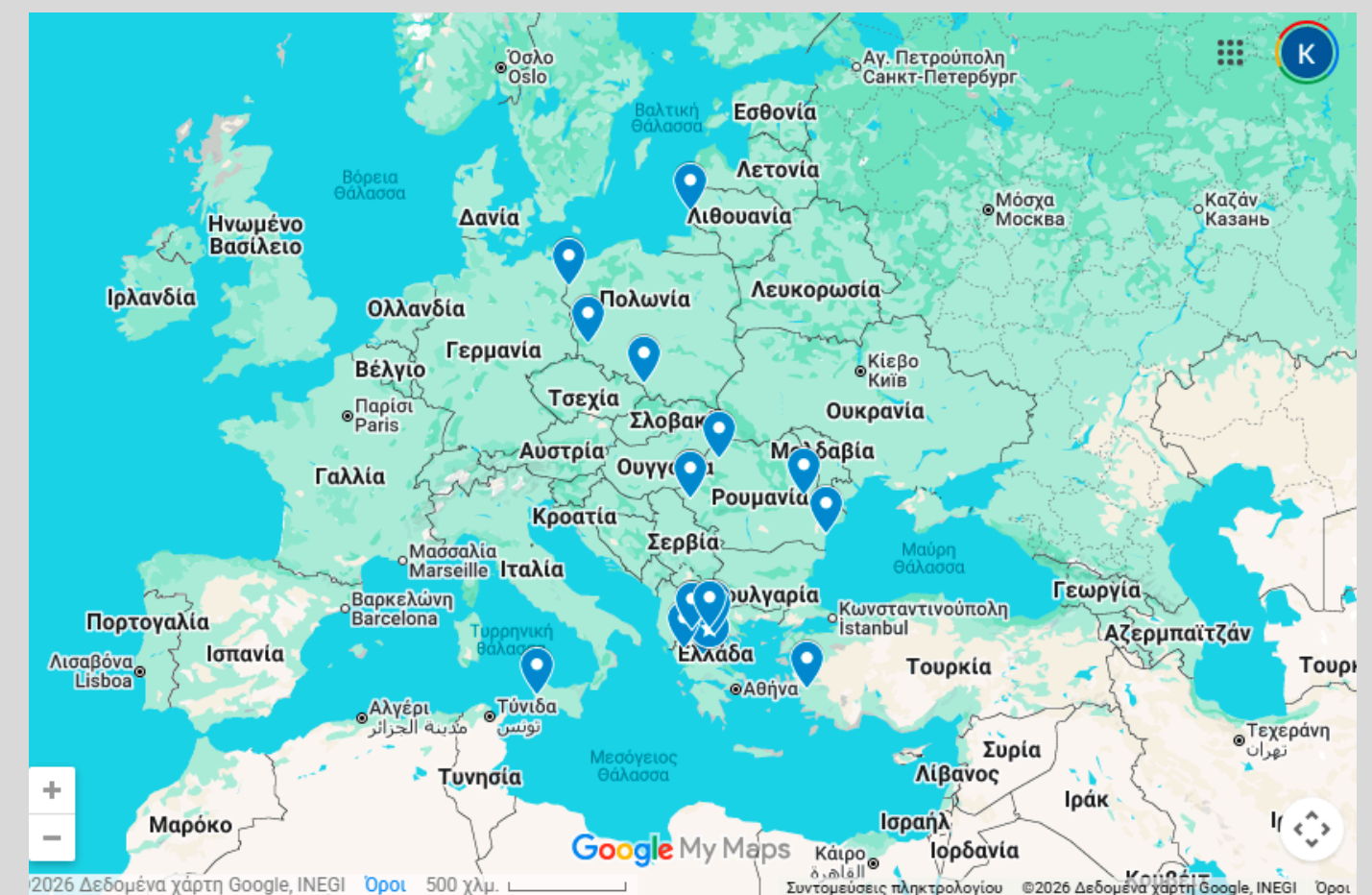
Η φιλοσοφία .



Συμμετοχές

- 29 εκπαιδευτικοί Νηπιαγωγείου και Δημοτικού σχολείου.
- 8 χώρες .(Ελλάδα, Ρουμανία, Πολωνία, Τουρκία, Ιταλία, Βουλγαρία, Μολδαβία, Λιθουανία)

Ο χάρτης του έργου.



Θεματική εστίαση

**September -
October**

The secrets of the towers that reach the sky.

School year project plan

2025-2026

**November -
December**

The magic of water.

**January -
February**

The art and science of castles.

**March -
April**

The great Spring treasure hunt. A search for geometry, maps, and hidden treasures.

May

The celebration of creation.

Α' Ενότητα: Τα Μυστικά των Πύργων Φτάνουν στο Ουρανό

- Γνωριμία με τους ήρωες του έργου .Ομιλούντα Avatar
- Διασαφήνιση εννοιών (πύργος , κάστρα. Τάφρος, πολεμίστρες)
- Κατασκευή πύργου με υλικά της τάξης
- Μετρήσεις
- Γνωριμία με διάσημους πύργους στον κόσμο
- Παρουσιάσεις πύργων του τόπου μας
- Δημιουργία συνεργατικού βιβλίου –παραμύθι
- **Εβδομάδα Κώδικα (EU Code Week), (υπολογιστική σκέψη.)**



- <https://www.storyjumper.com/book/read/184830231/Castles-Water-and-Mysteries-a-Magical-STEAM-Journey-with-Little-#page/8>
- <https://padlet.com/lefteradriana/the-secrets-of-towers-that-reach-the-sky-3ujg8p9n6b87y5mf>

Β' Ενότητα : Η Μαγεία του νερού



- Κύκλος του νερού. Βιωματικά παιχνίδια και πειράματα
- Οι μορφές του νερού
- Η δύναμη του νερού
- Παιχνίδια και ζωγραφική με νερό
- Ευρωπαϊκός χάρτης του νερού
- Η στρατηγική σημασία του νερού την εποχή των κάστρων και η σύνδεση με την καθημερινή ζωή .
- Ιστορίες για το νερό



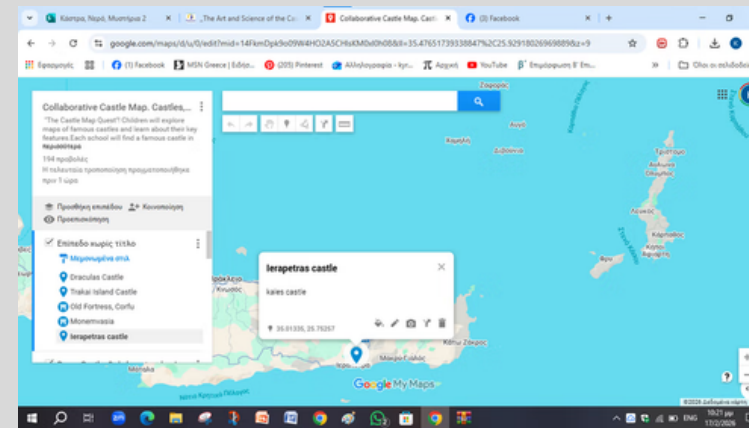
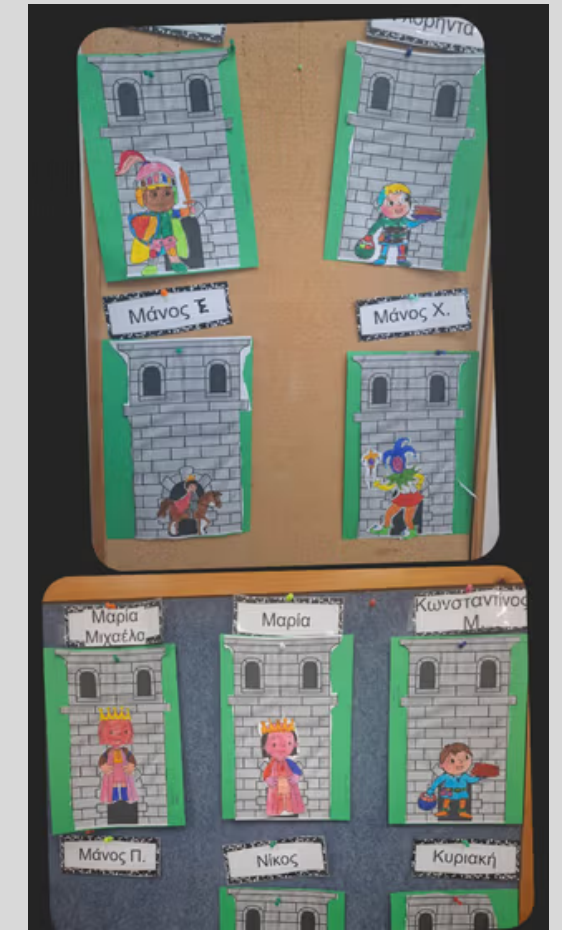
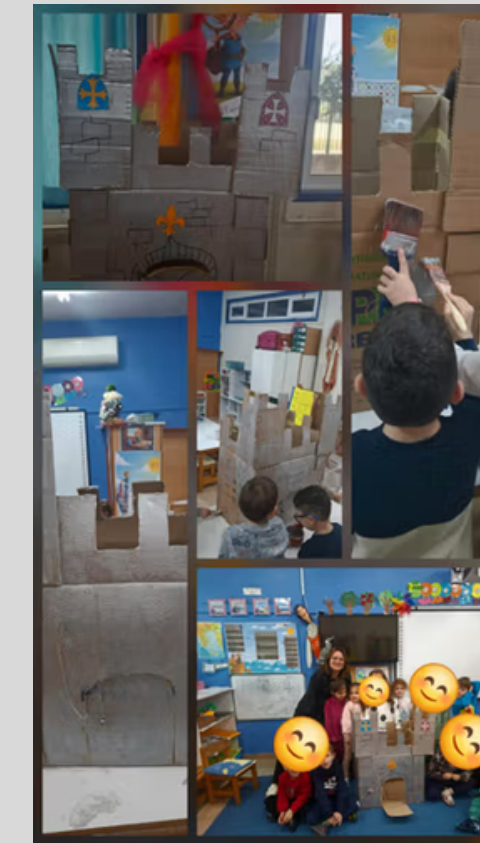
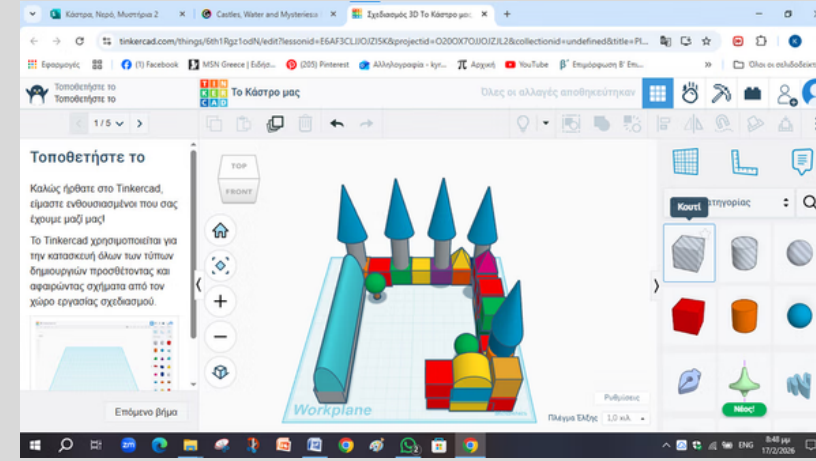
<https://padlet.com/lfteradriana/the-magic-of-water-dasujzr0t9behofe/wish/94PGWnGej4pxaLRV>

https://www.canva.com/design/DAG1DgnJqtl/ANaUSqhMZ8_ybGShkUMg3Q/edit



Γ Ενότητα: Η Επιστήμη των Κάστρων

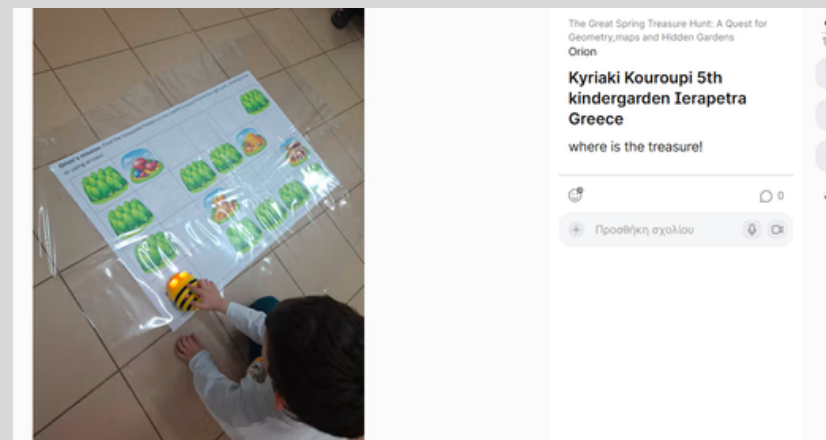
- **Μηχανική** : Η αρχιτεκτονική των κάστρων (γέφυρες και καστρόπορτες που ανεβοκατεβαίνουν.
- **Μαθηματικά & Παιχνίδι**: Tangram,
- **Εκπαιδευτική Ρομποτική**: «επισκευάσουμε» κάστρα, προγραμματίζοντας τις διαδρομές μας πάνω στο χάρτη.
- **Τέχνη&Λογοτεχνία**: ψηφιακά κάστρα, καλλιτεχνικές αφίσες , ποιήματα με πρωταγωνιστές ιππότες και βασιλιάδες, δίνοντας πνοή στους θρύλους του παρελθόντος.
- **Γεωγραφία & Ιστορία**: Μάθαμε να χειριζόμαστε ψηφιακούς χάρτες, αναζητήσαμε τα κάστρα της πατρίδας μας και ανακαλύψαμε την ιστορία και τη χρησιμότητά τους στο πέρασμα των αιώνων.



<https://padlet.com/cocolicianisoara967/the-art-and-science-of-the-castles-azf4pdfnejy3x94l>

Δ'Ενότητα :το μεγάλο κυνήγι του θησαυρού της άνοιξης

- Γνωριμία με τα σχήματα
- Κατασκευή Γεωπίνακα .
- . Εργασίες υπαίθριας εκπαίδευσης. Καλλωπισμός κήπου .
- Καλλιέργεια σπόρων .
- Πειράματα για να κατανοήσουμε τις ανάγκες των φυτών
- Τρισδιάστατες κατασκευές με σχήματα
- Προγραμματισμός
- Ημέρα της γης



<https://padlet.com/katerinakakani/the-great-spring-treasure-hunt-a-quest-for-geometry-maps-and-17ya05gco0vb701p>

5η ενότητα Ο Γιορτασμός της Δημιουργίας!"

- Ημέρα της Ευρώπης etwinning day!
- Παγκόσμια ημέρα πολιτισμού
- το συνεργατικό κάστρο του Αίολου με τις εντυπώσεις μας από όλο αυτό το ταξίδι

Γνωριμία με τους χορούς του νησιού μας .

<https://canva.link/t3gijonkid743f>

5

<https://padlet.com/katerinakakani/the-great-spring-treasure-hunt-a-quest-for-geometry-maps-and-17ya05gco0vb701p>



