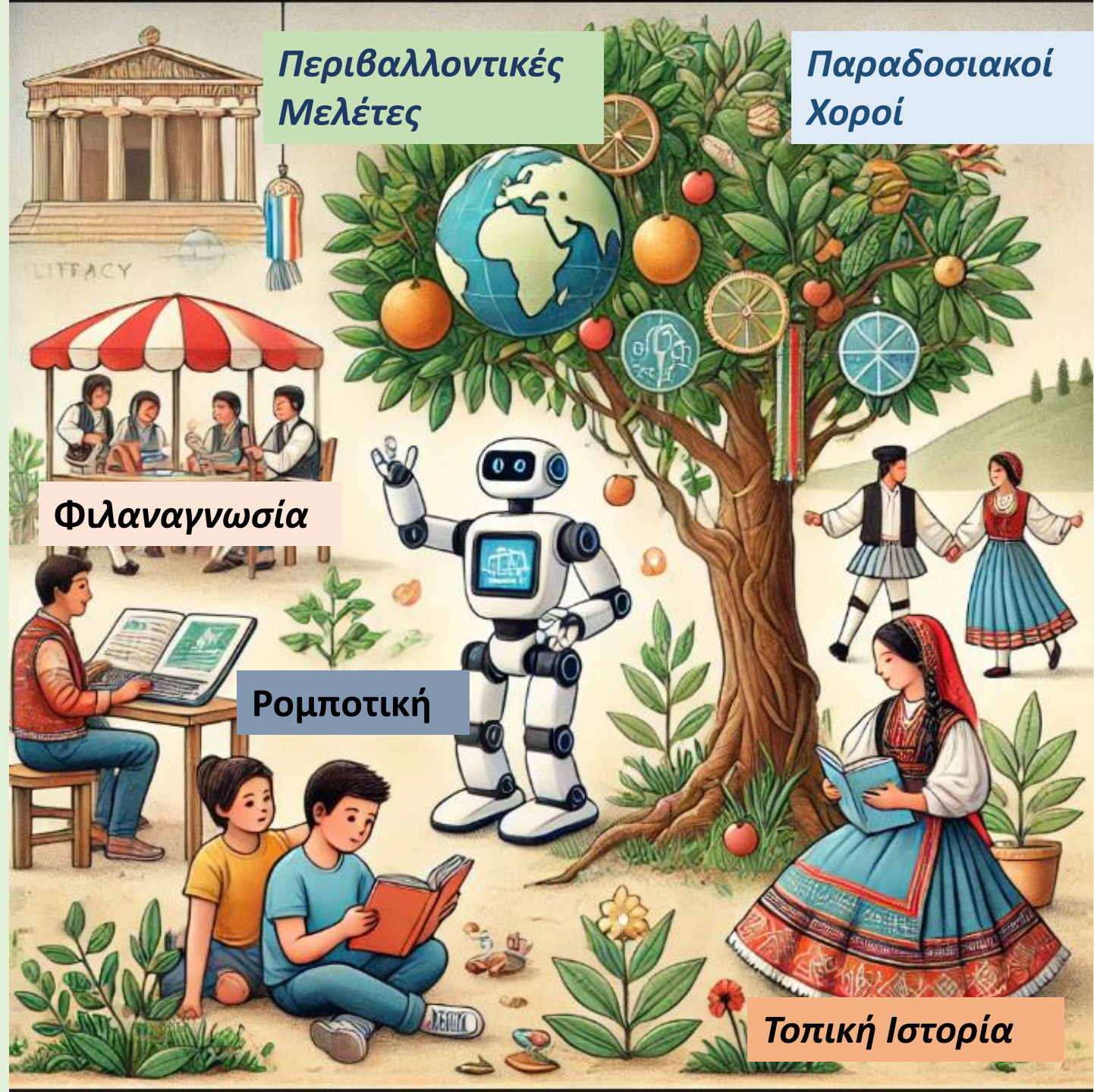


Όμιλοι Σχολικών Δραστηριοτήτων

1^{ου} Γυμνασίου Ραφήνας

Σχολ. Έτος 2024-25



Όμιλοι Δραστηριοτήτων

- *Ρομποτικής και Περιβαλλοντικών Μελετών*
- *Φιλαναγνωσίας*
- *Τοπικής Ιστορίας και Παραδοσιακών χωρών*

Όμιλος Ρομποτικής και Περιβαλλοντικών Μελετών

Υπεύθυνες Εκπαιδευτικοί:

Μαρία Χαλκιαδάκη και Άννα Σαμαρά

Στόχοι του Ομίλου Ρομποτικής και Περιβαλλοντικών Μελετών

Ενίσχυση της Κατανόησης των Τεχνολογιών Ρομποτικής:

- Διδασκαλία των βασικών αρχών της ρομποτικής μέσω δημιουργικών δραστηριοτήτων και εργαστηρίων.
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων προγραμματισμού και κατασκευής απλών ρομποτικών συστημάτων.

Ευαισθητοποίηση για την Προστασία του Περιβάλλοντος:

- Μελέτη περιβαλλοντικών προβλημάτων, όπως η κλιματική αλλαγή και η βιοποικιλότητα.
- Συμμετοχή σε δράσεις και εφαρμογή βιώσιμων πρακτικών στην καθημερινότητα του σχολείου.

Στόχοι του Ομίλου Ρομποτικής και Περιβαλλοντικών Μελετών

Εκπαίδευση για Πρακτικές Λύσεις Περιβαλλοντικών Ζητημάτων μέσω της Ρομποτικής:

- Σχεδίαση και κατασκευή ρομποτικών συστημάτων που μπορούν να υποστηρίξουν περιβαλλοντικά έργα, όπως συστήματα παρακολούθησης ποιότητας νερού και αέρα.
- Προώθηση της χρήσης της ρομποτικής στην επίλυση προβλημάτων που αφορούν το περιβάλλον.

Ανάπτυξη Δεξιοτήτων Συνεργασίας και Καινοτομίας:

- Ενίσχυση της ομαδικής εργασίας και της συνεργασίας μεταξύ των μαθητών.
- Προώθηση της δημιουργικότητας και της κριτικής σκέψης με την ανάπτυξη καινοτόμων ιδεών και λύσεων.

Στόχοι του Ομίλου Ρομποτικής και Περιβαλλοντικών Μελετών

Εξοικείωση με τις Νέες Τεχνολογίες και Ψηφιακές Δεξιότητες:

- Εκμάθηση βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων και εξοικείωση με προγράμματα που υποστηρίζουν τη ρομποτική και την περιβαλλοντική μελέτη.
- Εφαρμογή εργαλείων STEM για την κατανόηση φυσικών και περιβαλλοντικών φαινομένων.

Δραστηριότητες του Ομίλου Ρομποτικής και Περιβαλλοντικών Μελετών

- Εργαστήρια Ρομποτικής και Προγραμματισμού: Τα παιδιά μαθαίνουν πώς να κατασκευάζουν και να προγραμματίζουν ρομπότ που εκτελούν συγκεκριμένες περιβαλλοντικές αποστολές.
- Περιβαλλοντικές Μελέτες και Έρευνα: Συλλογή και ανάλυση δεδομένων για τοπικά περιβαλλοντικά θέματα, όπως η ποιότητα του νερού, του αέρα, της βιοποικιλότητας και η μελέτη κλιματικών παραγόντων.
- Δημιουργία Έξυπνων Κηπουρικών Συστημάτων: Σχεδιασμός και υλοποίηση αυτοματοποιημένων συστημάτων, όπως έξυπνες γλάστρες και μικροκλίματα, με χρήση αισθητήρων και τεχνολογίας ρομποτικής.
- Περιοδικές Δράσεις στην Κοινότητα: Συμμετοχή σε δράσεις προστασίας του περιβάλλοντος, όπως καθαρισμός παραλιών και δασών, και συνεργασία με τοπικούς φορείς.
- Παρουσιάσεις σε Συνέδρια και Εκθέσεις: Διοργάνωση εκδηλώσεων όπου οι μαθητές παρουσιάζουν τα ρομποτικά τους έργα και τις περιβαλλοντικές τους έρευνες στην ευρύτερη σχολική κοινότητα.

- **Ο Όμιλος Δραστηριοτήτων Ρομποτικής και Περιβαλλοντικών Μελετών είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με το Erasmus+ πρόγραμμα**

“Protect Your Nature, Protect Your Future”, το οποίο προωθεί την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και την ανάληψη ενεργού ρόλου για την προστασία του περιβάλλοντος.

Στόχοι του Ομίλου στο Πλαίσιο του Erasmus:

- Προώθηση της κατανόησης των περιβαλλοντικών προκλήσεων σε διεθνές επίπεδο και ανάπτυξη οικολογικής συνείδησης μεταξύ των μαθητών.
- Συνεργασία με άλλες ευρωπαϊκές χώρες για την ανταλλαγή καλών πρακτικών στη βιώσιμη διαχείριση πόρων και στην περιβαλλοντική εκπαίδευση.
- Ενθάρρυνση της ενεργής συμμετοχής των μαθητών σε ευρωπαϊκές δράσεις για το περιβάλλον.
- Ανάπτυξη της ευρωπαϊκής συνείδησης και κατανόηση του κοινού ρόλου των Ευρωπαίων πολιτών στην προστασία του περιβάλλοντος.

Δραστηριότητες του Ομίλου με το Erasmus+:

- Συμμετοχή σε online συναντήσεις και φυσικές δράσεις όπου οι μαθητές παρουσιάζουν τα ρομποτικά τους έργα και ανταλλάσσουν ιδέες με μαθητές άλλων ευρωπαϊκών σχολείων.
- Διεξαγωγή κοινών ερευνών για περιβαλλοντικά ζητήματα και ανταλλαγή αποτελεσμάτων με ευρωπαϊκούς εταίρους.
- Παρουσίαση των έργων του Ομίλου σε εκδηλώσεις ευαισθητοποίησης για το Erasmus+, αναδεικνύοντας τον ρόλο του προγράμματος στη διαμόρφωση μελλοντικών πολιτών με επίγνωση των περιβαλλοντικών τους ευθυνών.

Όμιλος Φιλαναγνωσίας

Υπεύθυνη Εκπαιδευτικός

Μαρία Ταβαλιόν

Όμιλος Φιλαναγνωσίας

- ΑΦΙΕΡΩΜΑ ΣΕ ΒΡΑΒΕΥΜΕΝΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΚΡΗΤΗ.
- ΜΑΡΩ ΔΟΥΚΑ ΚΑΙ ΡΕΑ ΓΑΛΑΝΑΚΗ.
- ΑΝΑΛΥΟΥΜΕ ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ:
ΤΗΣ ΡΕΑΣ ΓΑΛΑΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ Η Ο ΚΑΝΕΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΗΣ ΜΑΡΩΣ ΔΟΥΚΑ ΕΝΑΣ ΣΚΟΥΦΟΣ ΑΠΟ ΠΟΡΦΥΡΑ.

Σκοπός του Ομίλου Φιλαναγνωσίας

- ΣΚΟΠΟΣ ΕΙΝΑΙ Η ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΣΥΝΑΦΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΟΠΩΣ Η ΒΥΖΑΝΤΙΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ Η ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΤΗΣ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ.
- ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ Η ΑΠΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΟΥΣ.
- ΘΑ ΠΑΡΑΧΘΕΙ ΚΑΙ ΜΙΑ ΤΕΛΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΒΙΒΛΙΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΕΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ.
- ΟΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΚΥΡΙΑΚΕΣ 10-13 .
- ΘΑ ΣΥΝΔΥΑΣΘΕΙ ΜΕ ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΟΡΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΔΥΟ. Η ΕΛΕΝΗ Η Ο ΚΑΝΕΝΑΣ.
- ΚΑΠΟΙΑ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ ΘΑ ΑΠΟΔΟΘΟΥΝ ΘΕΑΤΡΙΚΑ Η ΜΕ ΑΠΑΓΓΕΛΙΑ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ

*Όμιλος Παραδοσιακών Χορών,
Τοπικής Ιστορίας και
Περιβαλλοντικής
Ευαισθητοποίησης*

Υπεύθυνη Εκπαιδευτικός:

Άννα Σαμαρά

Στόχοι του Ομίλου Τοπικής Ιστορίας και Παραδοσιακού Χορού

Διατήρηση της Τοπικής Ιστορίας και Πολιτιστικής Κληρονομιάς:

- Μελέτη της ιστορίας της περιοχής, της πολιτιστικής κληρονομιάς και των παραδοσιακών αξιών.
- Έρευνα σε σημαντικά ιστορικά γεγονότα και τοπικές παραδόσεις, με επισκέψεις σε ιστορικούς χώρους και συνεργασία με τοπικούς φορείς.

Ανάδειξη Παραδοσιακών Χορών:

- Εκμάθηση και παρουσίαση παραδοσιακών ελληνικών χορών, με έμφαση στους τοπικούς χορούς και τις παραδόσεις.
- Συμμετοχή σε πολιτιστικές εκδηλώσεις, ενισχύοντας τη γνώση των μαθητών για τον πλούτο της ελληνικής παραδοσιακής μουσικής και χορού.

Στόχοι του Ομίλου Τοπικής Ιστορίας και Παραδοσιακού Χορού

Περιβαλλοντική Ευαισθητοποίηση μέσω της Παράδοσης:

- Σύνδεση της τοπικής ιστορίας με το φυσικό περιβάλλον, αναδεικνύοντας τον ρόλο των παραδοσιακών ασχολιών και τεχνικών που σέβονται τη φύση και τη βιωσιμότητα.
- Ανάδειξη των περιβαλλοντικών πτυχών των τοπικών παραδόσεων και του τρόπου ζωής που ήταν πιο κοντά στη φύση.

Διαπολιτισμική Ανταλλαγή και Συνεργασία μέσω του Erasmus+:

- Συνεργασία με ευρωπαϊκά σχολεία για την ανάδειξη και ανταλλαγή πολιτιστικών στοιχείων, χωρών και παραδόσεων.
- Συμμετοχή σε ευρωπαϊκές δράσεις που συνδυάζουν την παράδοση και την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση
- Ο συνδυασμός της τοπικής ιστορίας και των παραδοσιακών χωρών με το Erasmus+ “Protect Your Nature, Protect Your Future” προωθεί την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση μέσα από την ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς, βοηθώντας τους μαθητές/τριες να κατανοήσουν πώς οι παραδόσεις συνδέονται με τη βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων και την προστασία του περιβάλλοντος

- *Η συμμετοχή των μαθητών/τριών στους Ομίλους είναι προαιρετική*
- *Ο/Η κάθε μαθητής/τρια μπορεί να συμμετέχει το πολύ σε δύο Ομίλους*
- *Για την συμμετοχή του μαθητή/τριας πρέπει ο/η γονέας/κηδεμόνας να συμπληρώσει και να προσκομίσει στη Διεύθυνση του σχολείου, αίτηση πρόθεσης συμμετοχής σε Όμιλο, το αργότερο μέχρι τις 18 Οκτωβρίου 2024.*
- *Οι δραστηριότητες των Ομίλων θα ξεκινήσουν από τις 15 Οκτωβρίου σε ώρες και ημέρες που θα ορισθούν από τις υπεύθυνες εκπαιδευτικούς.*

- Αίτηση Συμμετοχής σε Όμιλο:

<https://drive.google.com/file/d/1AhzLuQwR53X7XxjCbrRZYzDD9GdHySIf/view?usp=sharing>