

εμπειρία ζωής
Erasmus

Αυστρία
Pazmanitengasse



Δανία
Haeldagerskolen

RESET TODAY OR
“GAME OVER”
TOMORROW

Erasmus+



Ελλάδα- Αθήνα
3^ο Γυμνάσιο Γέρακα



Βέλγιο
ARJ



Ελλάδα- Κατερίνη
6ο Γ/σιο Κατερίνης

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΣΥΜΠΡΑΞΕΙΣ- ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑ2

Εμπειρία ζωής
Erasmus

- Οι ανταλλαγές νέων δίνουν σε ομάδες νέων από διάφορες χώρες την ευκαιρία να συναντηθούν, να ζήσουν μαζί και να συνεργαστούν σε κοινά σχέδια, για ένα μικρό διάστημα.
- Οι ανταλλαγές νέων πραγματοποιούνται εκτός του σχολικού περιβάλλοντος. Σε μια τέτοια ανταλλαγή, μπορείτε να αναμένετε ότι θα λάβετε μέρος σε δραστηριότητες όπως εργαστήρια, ασκήσεις, συζητήσεις, δραστηριότητες στην ύπαιθρο κ.λπ.
- Η κάθε ανταλλαγή στο συγκεκριμένο πρόγραμμα διαρκεί **5 ημέρες**. Στο διάστημα αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος ταξιδιού.
- Η χρηματοδότηση της ΕΕ καλύπτει τα έξοδα ταξιδιού σας.



Η ΙΔΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η υπερθέρμανση του πλανήτη και η κλιματική αλλαγή είναι μεγάλα και παγκόσμια προβλήματα που απειλούν όλους τους κατοίκους αυτού του πλανήτη. Προσδοκούμε μέσα από την έρευνα, την επαφή με αρμόδιους φορείς αλλά και την επιτόπια παρακολούθηση περιοχών με έντονα περιβαλλοντικά προβλήματα, οι μαθητές μας να προσδιορίσουν τους λόγους της κλιματικής αλλαγής, να αντιληφθούν τις συνέπειες αλλά κυρίως να προτείνουν λύσεις για την αντιμετώπιση του φαινομένου.



Η ΙΔΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Εμπειρία ζωής
Erasmus

« Ο καθένας από εμάς μπορεί να κάνει τη διαφορά»

Αντί να διαμαρτυρόμαστε εναντίον εκείνων που είναι υπεύθυνοι για την κλιματική αλλαγή, προτιμούμε να είμαστε μέρος της λύσης!

- Εμπνέουμε τους μαθητές να είναι πρότυπα για την κοινότητά τους, στην πραγματικότητα να γίνουν πρεσβευτές περιβάλλοντος.
- Πέρα από τη δική τους κοινότητα, είναι σημαντικό οι μαθητές να μάθουν ότι η περιβαλλοντική ρύπανση δεν γνωρίζει όρια.
- Οι επιλογές και οι ενέργειες σε μια χώρα έχουν συνέπειες και στις υπόλοιπες χώρες του πλανήτη.
- Να συνειδητοποιήσουμε ότι η συνεργασία με τους εταίρους μας στην ΕΕ είναι απαραίτητη, γιατί η κλιματική αλλαγή μπορεί να αντιμετωπιστεί μόνο σε παγκόσμια κλίμακα.



ΣΤΟΧΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Κύριοι στόχοι του προγράμματος είναι:

- ❖ ενημέρωση για τους μηχανισμούς που εμπλέκονται στην αλλαγή του κλίματος και οδηγούν στην περιβαλλοντική ρύπανση και την υπερθέρμανση του πλανήτη.
- ❖ ευαισθητοποίησή για τις μη ανατρέψιμες συνέπειες της κλιματικής αλλαγής
- ❖ ενθάρρυνση των μαθητών για την εξεύρεση λύσεων στο σπίτι και στο σχολείο.
- ❖ αλλαγή συμπεριφοράς (ανακύκλωση, μείωση απορριμμάτων επαναχρησιμοποίηση υλικών κτλ.)
- ❖ διοργάνωση εκδηλώσεων καθαρισμού και «πρασινισμού» της τοπικής περιοχής (αστική κηπουρική) και ενθάρρυνση των μαθητών να εξερευνήσουν τρόπους μείωσης του αποτυπώματος άνθρακα.



ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ

Εμπειρία ζωής
Erasmus

- Επίσημη έναρξη του έργου: Διαγωνισμός λογότυπου με συμμετοχή όλων των εταίρων

1^{ος} χρόνος:

- ✓ Συλλογή πληροφοριών για τα αίτια της ατμοσφαιρικής ρύπανσης (μετρήσεις θερμοκρασίας, καταγραφή καταναλωτικών συνηθειών, επισκέψεις σε βιολογικό καθαρισμό, εταιρίες προστασίας απειλούμενων ειδών κτλ.)
- ✓ Δημιουργία ερωτηματολογίου για την καταναλωτική συμπεριφορά και τις συνήθειες ανακύκλωσης των οικογενειών και των μελών του σχολείου
- ✓ ενημέρωση για το ανθρακικό αποτύπωμα των τροφίμων και δημιουργία νόστιμων και υγιεινών συνταγών με μικρό ανθρακικό αποτύπωμα

Σύγκριση των δεδομένων με τις υπόλοιπες χώρες εταίρους, σε όλα τα στάδια

2^{ος} χρόνος:

- ✓ Επανασχεδιασμός και αλλαγή χρήσης παλιών υλικών
- ✓ Συμμετοχή σε δραστηριότητες ανακύκλωσης
- ✓ Κατασκευή σαπουνιού από ελιές του σχολείου μας
- ✓ Κατασκευή κάδων διαλογής σκουπιδιών
- ✓ Δημιουργία αφίσας

Οι γονείς αλλά και τοπικοί φορείς θα μπορούν να συμμετέχουν σε εργαστήρια και σε συνεντεύξεις.



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ✓ Κάθε σχολείο θα παρουσιάσει ένα βίντεο με «πριν και μετά» αποσπάσματα ώστε να φανούν οι βελτιώσεις μέσα στα δυο χρόνια του προγράμματος. Επιπλέον, θα εκθέσουν τα αποτελέσματα είτε με την κατασκευή αφισών για την κλιματική αλλαγή, είτε με την κατασκευή χρήσιμων ειδών όπως τσάντες από παλιά ρούχα και υφάσματα, βιολογικά σαπούνια, οικιστική κηπουρική κτλ.

Εργασίες που θα επιμεριστούν στα σχολεία- εταίρους:

- ✓ ηλεκτρονική αδελφοποίηση (eTwinning)
- ✓ δημιουργία ηλεκτρονικής σελίδας
- ✓ δημιουργία οδηγού κατανάλωσης- προτάσεις για υγιεινές συνταγές με εποχικά προϊόντα
- ✓ κατασκευή και παρουσίαση προϊόντων
- ✓ οδηγός αποτυπώματος άνθρακα τροφίμων

Εμπειρία ζωής
Erasmus



1^Η ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Περιεχόμενο- μεθοδολογία και αναμενόμενα αποτελέσματα

Ο διαγωνισμός Logo θα είναι διαδικτυακός και τα μέλη της κριτικής επιτροπής θα επιλέξουν τον νικητή. Πριν από τη συνάντηση οι μαθητές θα έχουν ήδη συλλέξει δεδομένα (για παράδειγμα θερμοκρασιακές διακυμάνσεις των τελευταίων ετών, εικόνες των πληγέντων περιοχών) και πληροφορίες για ορατές και απτές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη χώρα τους. Κάθε χώρα θα παρουσιάσει περιληπτικά τα δεδομένα που έχει συλλέξει και θα επισημάνει συγκεκριμένα περιβαλλοντικά προβλήματα. Οι μαθητές θα περιγράψουν και θα παρουσιάσουν τα προβλήματα στα σχολεία και στην περιοχή τους. Θα πραγματοποιηθούν εκδρομές σε φυσικά πάρκα και εργαστήρια σχετικά με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην ελληνική χλωρίδα. Οι μαθητές θα μάθουν για τους κινδύνους και τις επιπτώσεις των πυρκαγιών στα δάση.

Οι μαθητές θα έχουν την πρώτη ευκαιρία να γνωριστούν μεταξύ τους. Θα έχει προηγηθεί ανταλλαγή εκπαιδευτικού υλικού και παρουσίαση των μαθητών μέσω του TwinSpace. Έχοντας δουλέψει online, οι μαθητές να σχηματίσουν μια προσωπική σχέση μεταξύ τους, καθώς αυτό όχι μόνο βελτιώνει τις γλωσσικές τους δεξιότητες αλλά και τους παρακινεί να βρουν λύσεις στα προβλήματα της ρύπανσης.

Καθώς οι μαθητές από κάθε χώρα θα εργαστούν μαζί σε μια ποικιλία εργασιών, θα εξασκήσουν τις γλωσσικές και κοινωνικές τους δεξιότητες. Μπορούν να βιώσουν μεγαλύτερη αλληλεγγύη με τον Ευρωπαϊό εταίρο, όταν πραγματοποιηθεί η συνάντηση «πρόσωπο με πρόσωπο» και εργαστούν σε έναν κοινό στόχο.



2^Η ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΩΝ

Εμπειρία ζωής
Erasmus

Περιεχόμενο- μεθοδολογία και αναμενόμενα αποτελέσματα

Οι μαθητές καλούνται να αξιολογήσουν τα προβλήματα, τις πηγές ρύπανσης αλλά και αρνητικά πρότυπα συμπεριφοράς μεταξύ τους και του κοινωνικού τους περιβάλλοντος. Θα εργαστούν για την εξεύρεση κοινών λύσεων και θα παρουσιάσουν τις κατευθυντήριες γραμμές αυτών των λύσεων. Πριν έρθουν στο Βέλγιο οι μαθητές θα λάβουν μέρος σε εργαστήρια σχετικά με την ανακύκλωση ή την παραγωγή προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον έτσι ώστε κατά τη διάρκεια της συνάντησης να παρουσιάσουν τα αποτελέσματα των εργαστηρίων τους και να ανταλλάξουν απόψεις σχετικά με όσα έχουν μάθει. Θα πραγματοποιηθεί έκθεση εικόνων από τις διάφορες δραστηριότητες. Θα λάβουμε μέρος σε πολιτιστικές εκδηλώσεις και θα επισκεφθούμε φιλικά προς το περιβάλλον ιδρύματα.

Όλες οι παρουσιάσεις και οι προτάσεις θα έχουν αναρτηθεί στο TwinSpace πριν από την επίσκεψη.



3^Η ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΡΟΦΙΜΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εμπειρία ζωής
Erasmus

Περιεχόμενο- μεθοδολογία και αναμενόμενα αποτελέσματα

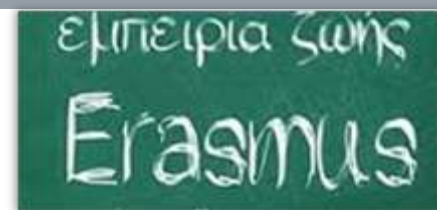
Πριν από τη συνάντηση, οι μαθητές θα συλλέξουν δεδομένα για τις διατροφικές τους συνήθειες (καταγραφή διατροφικών επιλογών για μια εβδομάδα με έμφαση στην προέλευση / παραγωγή / κατανάλωση ενέργειας των επιλεγμένων τροφών). Θα αναλάβουν το ρόλο του δημοσιογράφου, λαμβάνοντας συνεντεύξεις από συγγενείς, φίλους και γείτονες σχετικά με τις καταναλωτικές τους συνήθειες. Επιπλέον, θα ακολουθήσει έρευνα με τη χρήση ερωτηματολογίου. Στη συνάντηση θα παρουσιάσουν τα αποτελέσματά τους και θα προτείνουν τρόπους περιορισμού της κατανάλωσης. Θα προτείνουν μενού και συνταγές χρησιμοποιώντας τοπικά προϊόντα με χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα. Οι μαθητές θα μάθουν για τη σχέση μεταξύ της υπερθέρμανσης του πλανήτη και του φαγητού που τρώνε αλλά και τη σημασία των μελισσών στην τροφική αλυσίδα.

Θα συμμετάσχουν σε εργαστήρια ενημέρωσης για την κλιματική αλλαγή, την παραγωγή τροφίμων καθώς και τη χρησιμότητα της μελισσοκομίας. Θα κατασκευάσουν βιβλίο συνταγών με φιλικές προς το περιβάλλον συνταγές. Επιπλέον, θα λάβουν μέρος σε κοινωνικές εκδηλώσεις και θα γνωρίσουν τον δανικό πολιτισμό.

Οι μαθητές συνεχίζουν την συνεργασία τους με σκοπό να ενδυναμώσουν τη χρήση της αγγλικής γλώσσας αλλά και να αυξήσουν την ικανότητα επίλυσης περίπλοκων προβλημάτων. Η θεωρία των διδακτικών βιβλίων, γίνεται πράξη ενώ ταυτόχρονα διαμορφώνει τη καταναλωτική συμπεριφορά των νέων ανθρώπων.



4^η ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Περιεχόμενο- μεθοδολογία και αναμενόμενα αποτελέσματα

Τα παιδιά μπορούν να συγκρίνουν διαφορετικούς τρόπους χρήσης των αποβλήτων, να λάβουν μέρος σε εργαστήρια και να μάθουν το ενεργειακό αποτύπωμα της παραγωγής συγκεκριμένων προϊόντων (για παράδειγμα τζιν / δερμάτινα είδη). Οι μαθητές θα εκτιμήσουν τις πρώτες ύλες προϊόντων που απορρίπτονται καθημερινά χωρίς να συνειδητοποιούν τις συνέπειες. Θα αναδείξουν τη δημιουργικότητά τους με την ανακύκλωση απορριμμάτων και θα λάβουν μέρος σε διαγωνισμό ανακύκλωσης. Θα επισκεφτούμε ιδρύματα και οργανισμούς όπως ένα εργοστάσιο αποτέφρωσης. Θα πραγματοποιηθούν κοινωνικές και πολιτιστικές δραστηριότητες που θα αναδείξουν το φιλικό προς το περιβάλλον πρόσωπο της Βιέννης. Τα παιδιά θα λάβουν μέρος σε κανονικές σχολικές δραστηριότητες μαζί με τους οικοδεσπότες τους. Θα λάβουν επίσης μέρος σε εργαστήριο αστικής κηπουρικής κοντά στο σχολείο. Εκεί θα μάθουν πώς να καλλιεργούν τα δικά τους λαχανικά σε έναν απεριόριστο χώρο.

Μέσα από το TwinSpace οι μαθητές θα εκφράσουν την διαφορετική οπτική γωνία της κάθε χώρας στο κρίσιμο θέμα της ανακύκλωσης, θα μοιραστούν τις ιδέες τους, ώστε κατά τη διάρκεια της συνάντησης να εκθέσουν τα προϊόντα που έχουν δημιουργήσει.

Οι μαθητές θα δουν την ομορφιά σε προϊόντα που πριν θεωρούσαν σκουπίδια!



5^Η ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ

Εμπειρία ζωής
Erasmus

Περιεχόμενο- μεθοδολογία και αναμενόμενα αποτελέσματα

Οι μαθητές θα ετοιμάσουν υλικό βασισμένο στις γνώσεις που έχουν αποκομίσει κατά τη διάρκεια του έργου. Αυτό μπορεί να έχει τη μορφή γελοιογραφίας, παιχνιδιού, κουίζ, τραγουδιού ή ταινίας μικρού μήκους. Κάθε χώρα θα επικεντρωθεί σε μια διαφορετική πτυχή του θέματος. Όλο το υλικό που θα παραχθεί θα αναρτηθεί στην κοινή ιστοσελίδα των σχολείων αλλά και στο TwinSpace. Θα υπάρξουν κοινωνικές και πολιτιστικές εκδηλώσεις, εκδρομές σχετικά με τη χώρα υποδοχής και το θέμα του έργου.

Στη λήξη του έργου, όλοι οι μαθητές θα λάβουν μέρος σε μια τελική εκδήλωση όπου θα προσκληθούν γονείς τοπικοί φορείς.

Μέσα από διαφορετικές τεχνικές, τα παιδιά μεταφέρουν ένα μήνυμα σε μορφή κόμικς, βίντεο, παιχνιδιού κλπ. Είναι σε θέση να διατυπώσουν και να επιδείξουν τις γνώσεις τους. Επιπλέον, μοιράζονται τις εμπειρίες τους με άλλους τόσο πλατφόρμα επικοινωνίας όσο και στην πραγματική ζωή.



ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Γονείς, κάτοικοι της περιοχής αλλά και τοπικοί φορείς θα παρακολουθήσουν εκδηλώσεις των σχολείων- εταίρων σχετικά με την κλιματική αλλαγή
- Δημοσίευση άρθρων σε τοπικές εφημερίδες
- Όπου υπάρχει η δυνατότητα, μαθητές μπορούν να παρουσιάσουν το έργο και σε ραδιοφωνικές εκπομπές.
- Τα οφέλη για κάθε σχολική μονάδα μπορούν να είναι σημαντικά, εφόσον εφαρμόσουν τις οδηγίες για τη μείωση των αποβλήτων και την ανακύκλωση.
- Σε κοινωνικό επίπεδο, ευελπιστούμε να επηρεαστούν προς το καλύτερο οι καταναλωτικές συνήθειες των οικογενειών.

Εμπειρία ζωής
Erasmus

