

ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

#1 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ RECIBIOS



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ. 2024. ΕΚΔΟΣΗ 1η



ΓΙΑΤΙ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗ Β'ΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ;

ΘΑ ΘΕΛΑΜΕ ΝΑ ΣΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΟΥΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ RECIBIOS!

Φανταστείτε μια τάξη, όπου φλούδες φρούτων και άλλα οργανικά απόβλητα δεν πετιούνται απλώς, αλλά μετατρέπονται σε πολύτιμα, φιλικά προς το περιβάλλον υλικά. Αυτό είναι το όραμα του RECIBIOS, ενός φιλόδοξου έργου Erasmus+ σχεδιασμένο να εισαγάγει τους μαθητές Γυμνασίου στον κόσμο της βιοοικονομίας και της κυκλικής οικονομίας. Εμπλέκοντας τους μαθητές στη δημιουργία βιοδιασπώμενων υλικών, το RECIBIOS στοχεύει να απομυθοποιήσει και να διαδώσει αυτές τις έννοιες, εμπνέοντας παράλληλα τους μαθητές να ακολουθήσουν επαγγέλματα του μέλλοντος, στα οποία η βιωσιμότητα αποτελεί κλειδί.

Η κατανόηση των υλικών, δηλαδή πως κατασκευάζονται, χρησιμοποιούνται και απορρίπτονται, είναι μια πολύτιμη δεξιότητα σε έναν κόσμο που δεν υιοθετεί βιώσιμες πρακτικές. Το RECIBIOS εισάγει τους μαθητές σε μια συναρπαστική αλλαγή προτύπου: η μετάβαση από τον παραδοσιακό κύκλο "φτιάχνω-χρησιμοποιώ-απορρίπτω", σε ένα κυκλικό πρότυπο όπου τα υλικά είναι εγγενώς βιώσιμα και βιοδιασπώμενα. Αυτό το έργο δεν αφορά μόνο την εκμάθηση νέων εννοιών- αφορά την μετατροπή της θεωρητικής γνώσης σε πρακτικά και απτά αποτελέσματα.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Σύμφωνα με τον Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας του ΟΗΕ, η βιοοικονομία είναι:

"η παραγωγή, η χρήση και η διατήρηση των βιολογικών πόρων, συμπεριλαμβανομένης της σχετικής γνώσης, της επιστήμης, της τεχνολογίας και της καινοτομίας, για την παροχή πληροφοριών, προϊόντων, διαδικασιών και υπηρεσιών σε όλους τους οικονομικούς τομείς με στόχο την πορεία προς μια βιώσιμη οικονομία"





ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΤΑΙΡΟΥΣ!



RHIZO OLV Vlaanderen Lyceum, Βέλγιο: Το *Rhizo* είναι ένα σχολείο β'θμιας εκπαίδευσης που ειδικεύεται σε υψηλής ποιότητας εκπαίδευσης STEM. Θα αξιοποιήσει αυτή την τεχνολογία για να συνδιαμορφώσει με το προσωπικό και τους μαθητές το εκπαιδευτικό υλικό του έργου, ώστε να διασφαλίσει ότι το περιεχόμενο είναι ελκυστικό και αποτελεσματικό.



LAPPEION
1st Junior High School of Naousa

Λάππειο - 1ο Γυμνάσιο Νάουσας, Ελλάδα: Με μεγάλη έμφαση στην περιβαλλοντική εκπαίδευση, το *Λάππειο* θα διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στην εκτέλεση του καινοτόμου προγράμματος σπουδών και την παροχή διαδραστικών εμπειριών προς τους μαθητές.



EduQuest, Ελλάδα: Η *EduQuest*, που ειδικεύεται στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ των εκπαιδευτικών αναγκών της υπαίθρου και των σύγχρονων επιστημονικών προσεγγίσεων, θα ενισχύσει την εμβέλεια και τον αντίκτυπο του έργου, ιδίως σε υποβαθμισμένες και αγροτικές περιοχές.

ΤΙ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ ΣΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ ΜΑΣ:

- Διαδραστική εκμάθηση με βάση την πρόκληση:** Οι μαθητές θα αντιμετωπίσουν πραγματικές προκλήσεις που τους ενθαρρύνουν να σκέφτονται κριτικά και να επιλύουν προβλήματα δημιουργικά χρησιμοποιώντας υλικά βιολογικής προέλευσης.
- Πρακτικές εμπειρίες:** Από τον πειραματισμό με βιοδιασπώμενες συνθέσεις μέχρι τη συμμετοχή σε ανταλλαγές μαθητών, θα προχωρήσουμε σε πιλοτική διδασκαλία του προγράμματος διδασκαλίας βιοοικονομίας μέσα στην τάξη των συμμετεχόντων σχολείων και θα οργανώσουμε ανταλλαγές μαθητών μεταξύ Ελλάδας και Βελγίου.
- Ευαισθητοποίηση:** Θα διαδώσουμε ευρέως την έννοια της βιοοικονομίας στις τοπικές μας κοινότητες, θα μεταφέρουμε το καινοτόμο πρόγραμμα σπουδών μας σε νέα σχολεία και άλλους ενδιαφερόμενους και θα ευαισθητοποιήσουμε το κοινό σχετικά με την αειφορία.

Οι μαθητές θα αποκτήσουν μοναδικές γνώσεις και θα μάθουν από διαφορετικά πολιτιστικά και περιβαλλοντικά πλαίσια, συμμετέχοντας σε διεθνείς ανταλλαγές και ενισχύοντας την κατανόηση και την εκτίμησή τους για τις παγκόσμιες προκλήσεις σχετικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη.



**ΣΑΣ ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ
ΜΑΣ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ
ΣΤΟ ΤΑΞΙΔΙ ΜΑΣ!**



Instagram



Facebook



LinkedIn

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Erasmus+

*Οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου εκφράζουν μόνο τις απόψεις του συντάκτη και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτό. Οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου παρέχονται ως έχουν και δεν παρέχεται καμία εξασφάλιση ή εγγύηση ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες για οποιονδήποτε συγκεκριμένο σκοπό. Ο χρήστης αυτού χρησιμοποιεί τις πληροφορίες με αποκλειστικό κίνδυνο και ευθύνη του.