

Ένας κομποστοποιητής στο Σχολείο μας

Η διαχείριση των απορριμμάτων αποτελεί ένα παγκόσμιο περιβαλλοντικό πρόβλημα των σύγχρονων κοινωνιών. Επειδή λοιπόν, το σχολείο αποτελεί την κύρια πηγή πληροφόρησης των μαθητών για θέματα σχετικά με το περιβάλλον, η ομάδα του STEAM της Α`τάξης του Λανιτείου Γυμνασίου, αποφάσισε να συμβάλει με τον δικό της τρόπο σε αυτή την προσπάθεια. Σκοπός μας είναι να κατανοήσει η σχολική κοινότητα:

- πόσο σημαντικό είναι το πρόβλημα της διαχείρισης των απορριμμάτων καθώς και τις επιπτώσεις από την κακή διαχείρισή τους
- να ενημερωθεί για τους τρόπους με τους οποίους το σχολείο και η ευρύτερη κοινωνία μπορούν να διαχειρίζονται και να αξιοποιούν τα απορρίμματα
- τελικός σκοπός μας είναι η ευαισθητοποίηση όσο το δυνατόν περισσότερων μαθητών ώστε να αλλάξουν στάση και συμπεριφορά απέναντι στη διαχείριση των απορριμμάτων ως αυριανοί καταναλωτές.

Στο πλαίσιο αυτό λοιπόν, αποφασίστηκε η κατασκευή ειδικού κάδου κομποστοποίησης που θα τοποθετηθεί στην αυλή του Σχολείου μας. Ο κομποστοποιητής αυτός θα ανακυκλώνει καθημερινά οργανικά απόβλητα.

Ομάδα steam Α' Γυμνασίου

Οι μαθητές συζητούν για την κομποστοποίηση

- Έχεις ακούσει πως η ομάδα μας του steam θα συμμετέχει στην κατασκευή κομποστοποιητή στο Σχολείο μας;
- Για ποιο σκοπό;
- Μα δεν γνωρίζεις τι είναι ο κομποστοποιητής και η κομποστοποίηση;
- Κομποστοποίηση; Για εξήγα μου παρακαλώ...
- Άκου λοιπόν προσεχτικά. Η λέξη composte είναι αγγλική και προέρχεται από το λατινικό ρήμα componere που σημαίνει τοποθετώ μαζί.

- Άσε τις αμπελοφιλοσοφίες και πες μου απλά τι κάνει αυτή η κομποστοποίηση.
- Η κομποστοποίηση μετατρέπει τα οργανικά απορρίμματα σε λίπασμα και είναι μια αποτελεσματική λύση στο πρόβλημα της σπατάλης του φαγητού. Πρόκειται εξάλλου για μέθοδο που εφαρμόζεται από τότε που καλλιεργείται η γη.
- Συγγνώμη, είχαν οι αρχαίοι αυτήν την πώς τη λένε κομποστοποίηση;
- Βέβαια, οι αρχαιότεροι τρόποι ανακύκλωσης εντοπίζονται σχεδόν 4000 χρόνια πριν, αφού η μετάβαση από τη νομαδική, κυνηγετική εποχή στην αγροτική, οδήγησε στην εμφάνιση του προβλήματος των απορριμμάτων.
- Από την αρχαιότητα λοιπόν υπήρχε ο προβληματισμός σχετικά με το θέμα των σκουπιδιών!
- Βέβαια, με το πέρασμα των χρόνων η ανάπτυξη οικολογικής συνείδησης διαμορφώθηκε σε κάθε χώρα ανάλογα με τους δικούς της ρυθμούς ανάπτυξης. Στο νησί μας η κομποστοποίηση εφαρμόζεται μόλις τα τελευταία χρόνια ...
- Κάλλιο αργά παρά ποτέ...

Κλεάνθους Άννα, A1
Καζαντζή Άννα Ζωή, A3
Τζιότζιου Νεφέλη, A10