

Κυκλική Οικονομία στην πράξη

Γενικό Λύκειο Βασιλικού

Δραστηριότητες Προγράμματος



Οι μαθητές περιηγήθηκαν στο χώρο του σχολείου και κατέγραψαν τα αντικείμενα που βρήκαν.

Μίλησαν με τον διευθυντή του σχολείου, και με τον υπεύθυνο του κυλικείου, σχετικά με τα απόβλητα του σχολείου.

Διάλεξαν διάφορα αντικείμενα και δημιούργησαν.....



είπαν ιδέες και έγραψαν.....

Για να μπορεί ένα χάρτινο ποτηράκι να ακολουθεί τις αρχές της **κυκλικής οικονομίας**, είναι σημαντικό να σχεδιαστεί, να παραχθεί και να χρησιμοποιηθεί με τρόπο που μειώνει τη σπατάλη, προάγει την ανακύκλωση και επιμηκώνει τη διάρκεια ζωής του υλικού.

→ Κατασκευή αποκλειστικά από χαρτί, βιοδιασπώμενα ή ανακυκλωμένα υλικά, χωρίς την χρήση πλαστικού.

→ Χρήση μη τοξικών μελανιών και κολλών.

→ Αρχικός σχεδιασμός για πολλαπλές χρήσεις, με επιλογή κατάλληλων υλικών ώστε να είναι πιο ανθεκτικό.

→ Χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για την κατασκευή.

Οι μαθητές περιηγήθηκαν στο
χώρο γύρω από το σχολείο
όπου πραγματοποιείται λαϊκή
αγορά καθώς και
στην κοντινή παραλία και
κατέγραψαν πληθώρα
αντικειμένων.

Σκέφτηκαν τρόπους επανάχρησης ενός πλαστικού μπουκαλιού, που συμβάλλουν στη μείωση των αποβλήτων και στην προώθηση της βιωσιμότητας...

→ Αποθήκευση υγρών.

→ Δοχείο αποθήκευσης.

→ Δημιουργία Διακοσμητικών και Χρήσιμων Αντικειμένων (γλάστρες, φωτιστικά, διακοσμητικά κλπ).

→ Θήκες για μολύβια.

Παραγωγή ενός πλαστικού μπουκαλιού με ανακυκλωμένα πλαστικά ή υπολείμματα πλαστικών από την βιομηχανική παραγωγή.

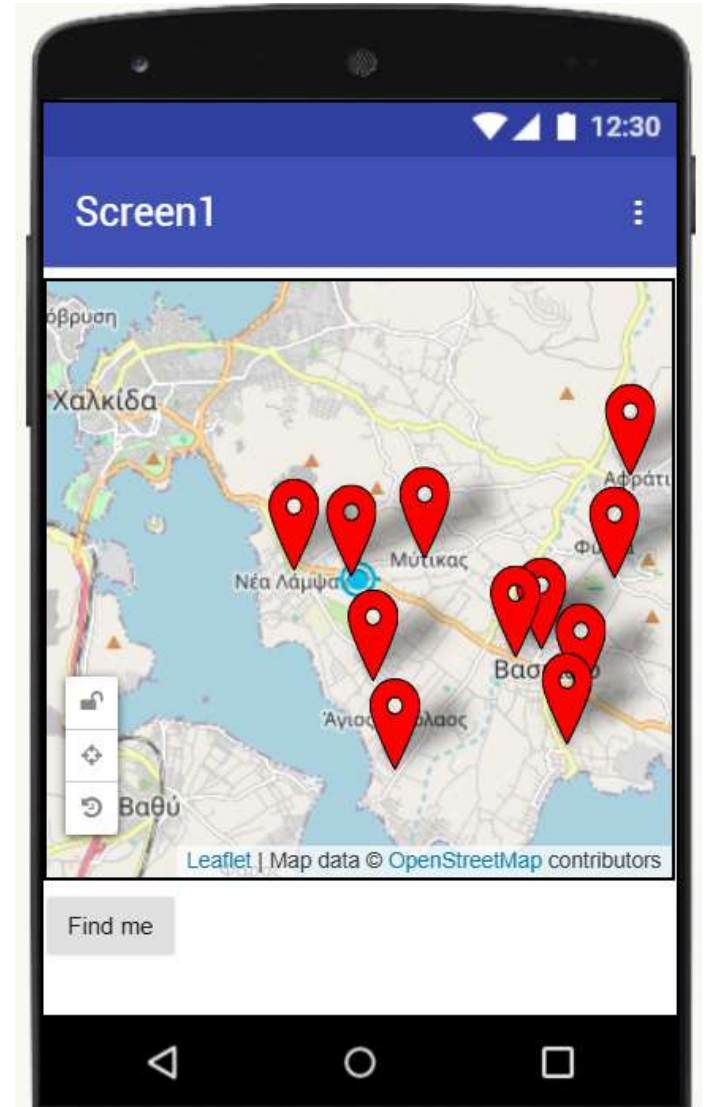
και δημιούργησαν
διακοσμητικά



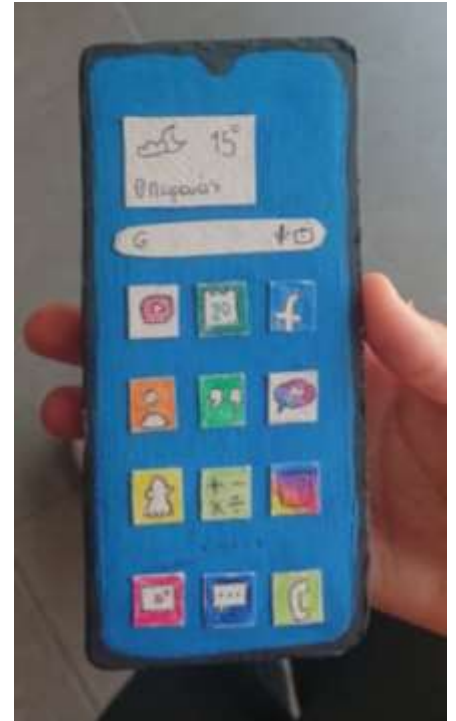
και χρηστικά αντικείμενα



Οι μαθητές
περιηγήθηκαν στην
περιοχή του Βασιλικού,
κατέγραψαν τους
τρόπους μετακίνησης
και με την βοήθεια της
εφαρμογής για κινητές
συσκευές AppInventor,
έφτιαξαν μια εφαρμογή
για κοινόχρηστα
ποδήλατα.



Οι μαθητές κατέγραψαν τις ηλεκτρονικές
συσκευές που χρησιμοποιούν στο σπίτι τους,
ενημερώθηκαν για τα ηλεκτρονικά απόβλητα
και τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον και
δημιούργησαν ένα πρότυπο κινητού
τηλεφώνου



Οι μαθητές έμαθαν τις
βασικές οικονομικές έννοιες
και κατέγραψαν τα
απαιτούμενα βήματα για τον
σχεδιασμό μιας επιχείρησης.

Λειτουργία του προγράμματος

Για τον καλύτερο συντονισμό
των δραστηριοτήτων και την
οργάνωση των εργασιών,
δημιουργήθηκε site στην
Google, όπου υπήρχε διαθέσιμο
όλο το υλικό για κάθε
δραστηριότητα.

Κυκλική Οικονομία

sites.google.com/d/1XACRY_JYm6Y-oeWQc-zs3HQchLHgm6j/p/11Bgh-MgsWn8h9qjkiB14p1kXw5/edit

Εφαρμογές

Κυκλική Οικονομία

Ολα τα υλικά αποθηκεύονται στο Drive

Κυκλική Οικονομία

Αρχική σελίδα 1η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 2η Δραστηριότητα 3η Δραστηριότητα 4η Δραστηριότητα 5η Δραστηριότητα 6η Δραστηριότητα

Κυκλική Οικονομία



Κυκλική Οικονομία στην πράξη

ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ SAVE THE EARTH

ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ-ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΝΟΥΜΕ-ΠΕΤΑΜΕ

Μείωση Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος

Πράσινα Προϊόντα για ταχέως ανακυκλωσιμότητα

Καθαρότερη παραγωγή

Αύξηση παραγόμενου εισοδήματος

Χρησιμοποιούμε λιγότερους

Αναζήτηση

ΕΛ

11:35 πμ 19/1/2025

[Site Κυκλικής Οικονομίας:leonioanna-kykliki-oikonomia](https://sites.google.com/d/1XACRY_JYm6Y-oeWQc-zs3HQchLHgm6j/p/11Bgh-MgsWn8h9qjkiB14p1kXw5/edit)

Δημιουργία Επιχείρησης



Το σχολείο μας ανακυκλώνει και ενημερώνει διαρκώς τους μαθητές για την βιώσιμη και αειφόρο ανάπτυξη, μέσω προγραμμάτων, ομίλων και εκπαιδευτικών επισκέψεων, αλλά κυρίως μέσω της καθημερινής πρακτικής με πρωτεργάτη τον διευθυντή του σχολείου.

Βασικό μας μέλημα η
εκπαίδευση – ευαισθητοποίηση
των μαθητών μας, των
μελλοντικών ενεργών
πολιτών, για την σημασία και
τους τρόπους μείωσης του
αποτυπώματος μας στον
πλανήτη

Τι πολυτιμότερο από την
ενεργοποίηση της φαντασίας και
δημιουργικότητας των μαθητών
προκειμένου να «συστήσουν» μια
επιχείρηση βασισμένη στην ιδέα να
δώσουν στα **«άχρηστα»**, αλλά
ακόμα χρηστικά αγαθά, μια
Δεύτερη Ευκαιρία.

Έτσι επιμηκύνουμε τον χρόνο ζωής
των προϊόντων, βάζοντας τα ξανά
στον «κύκλο».

και έτσι οι μαθητές δημιούργησαν την δική τους εικονική επιχείρηση....

Η ιδέα για την επιχείρηση μας ξεκίνησε από την ανάγκη μείωσης των αποβλήτων του σχολείου, καθώς μετά την συζήτηση με τον διευθυντή, τους καθηγητές και τον υπεύθυνο του κυλικείου, προέκυψε ότι τα βασικά απόβλητα του σχολείου είναι: χαρτί, βιβλία, πλαστικά και γυάλινα μπουκάλια, καθώς και ηλεκτρονικές συσκευές.

Γιατί στα σχολεία μπορεί να μην
«παράγουμε» υλικά αγαθά,
παράγουμε όμως εξαιρετικά πολλά
«σκουπίδια».

Αλλά και στα σπίτια όλων μας «στοιβάζονται»

→ Στις ντουλάπες ρούχα που δεν φοριούνται

→ Στις βιβλιοθήκες βιβλία και σχολικά
βοηθήματα, που δεν χρειαζόμαστε πια.

→ Στα συρτάρια – ντουλάπια – αποθήκες
διάφορα υλικά ξεχασμένα στον χρόνο.

→ Ηλεκτρονικές συσκευές που τις
αντικαταστήσαμε με καινούργιες τελευταίας
τεχνολογίας.

Βιβλία και Σχολικά Βοηθήματα που μπορούν να συμβάλλουν εκ νέου στην επίτευξη των στόχων και άλλων μαθητών.

Ρούχα, Τσάντες και γραφική ύλη, που θα χρησιμοποιηθούν ξανά από διαφορετικούς ανθρώπους και θα προσφέρουν την χαρά της ευκαιρίας και του καινούργιου.

Παλιά βιβλία που μπορούν να γίνουν τα ίδια έργα τέχνης.

Χαρτιά – Χαρτόνια – Κορδέλες – Χάντρες – παλιά υφάσματα που μπορούν να στολίσουν για άλλη μια φορά τα σπίτια μας.

Το μότο μας:

Τίποτα δεν πετάμε αν
προηγουμένως δεν αναρωτηθούμε
πως αλλιώς θα μπορούσαμε να τα
αξιοποιήσουμε.

Ας δώσουμε μια **δεύτερη ευκαιρία**
στον πλανήτη μας.

Το πρώτο βήμα αποτέλεσε το χριστουγεννιάτικο Bazaar, όπου δημιουργήθηκαν χριστουγεννιάτικα στολίδια και διακοσμητικά με χρήση υλικών που υπήρχαν στα σπίτια μαθητών και εκπαιδευτικών καθώς και υλικά όπως χαρτόκουτες, πλαστικά και γυάλινα μπουκάλια, χάρτινα ποτηράκια κλπ, πριν φτάσουν στα σκουπίδια.

Επιχείρηση

Χέρι με Χέρι

Βοήθησε το περιβάλλον!

Γίνε και εσύ μέρος της αλλαγής.

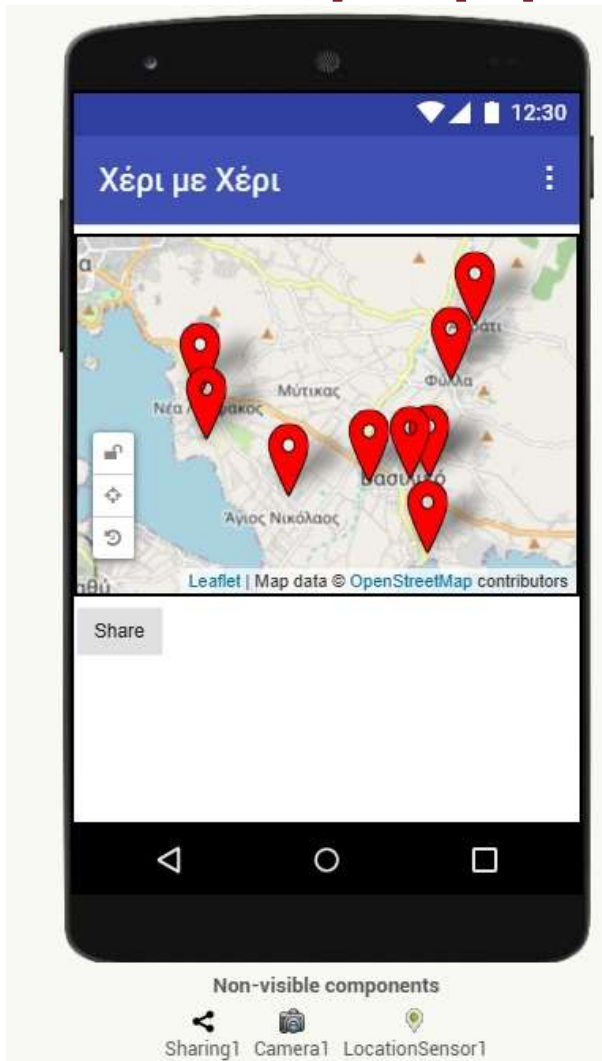


Χέρι με Χέρι

Βοήθησε τον πλανήτη!
Γίνε μέρος της αλλαγής.

Πώληση και Ανταλλαγή
σχολικών ειδών, γραφική ύλη,
βιβλία (σχολικά, βοηθήματα
κλπ), ηλεκτρονικές συσκευές,
τσάντες, ρούχα.

Εφαρμογή επιχείρησης



Android App for Back2School



Click the button to download the app, right-click on it to copy a download link, or scan the code with a barcode scanner to install.

Note: this link and barcode are only valid for 2 hours. See [the FAQ](#) for info on how to share your app with others.

Dismiss



Χέρι με Χέρι

Βοήθησε τον πλανήτη! Γίνε μέρος της αλλαγής.
Δώσε στα αντικείμενά σου μια δεύτερη ευκαιρία.



Γιατί κάθε αντικείμενο αξίζει μια δεύτερη ζωή.