

# Ανακύκλωση

ΣΔΕ ΚΙΛΚΙΣ

Σχολική Χρονιά

2021-2022

Η ιδέα του συγκεκριμένου project ξεκίνησε μέσα από μια συζήτηση σχετικά με την ανακύκλωση.

Συνδύαζε τις γνώσεις των εκπαιδευόμενων από το μάθημα της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και τις δεξιότητες τους από το μάθημα της αισθητικής αγωγής.

Αρχικά σκεφτήκαμε ότι θα πρέπει με κάποιον τρόπο να ευαισθητοποιήσουμε τους πολίτες σε περιβαλλοντικά θέματα και ιδιαίτερα τα παιδιά, τα οποία είναι το μέλλον αυτού του πλανήτη.

- Μέσα από αυτό το project θέλαμε οι εκπαιδευμένοι να αποκτήσουν σε επίπεδο:

### A) Γνώσεων

- ✓ Να εξοικειωθούν με την έννοια της ανακύκλωσης
- ✓ Να μάθουν να αναγνωρίζουν τους συμβολισμούς που αντιστοιχούν σε κάθε συσκευασία
- ✓ Οι μαθητές να μπορούν να αντιλαμβάνονται ποια υλικά είναι ανακυκλώσιμα και ποια όχι.

## B) Δεξιότητων

- ✓ Οι δεξιότητες των μαθητών ενισχύονται μέσω των εφαρμογών όπου θα κατηγοριοποιήσουν τα υλικά σε ανακυκλώσιμα και μη ανακυκλώσιμα.
- ✓ Ο Στόχος είναι ο σπουδαστής να μετατραπεί σε υπεύθυνο πολίτη που θα ανακυκλώνει σε καθημερινή βάση τα απορρίμματα προς όφελος του περιβάλλοντος και της κοινωνίας.

## Γ) Στάσεων

- ✓ Να αυξήσουν τον αριθμό των υλικών που ανακυκλώνουν. Η ανακύκλωση πρέπει να αποτελεί πρωταρχική ανηφορική δράση και καθημερινή συνήθεια για κάθε υπεύθυνο πολίτη.

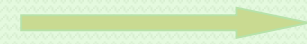
# Έτσι ξεκινήσαμε...

- Δημιουργήσαμε μια παρουσίαση αναλύοντας τον όρο «Ανακύκλωση» και τους λόγους για τους οποίους έπρεπε να παροτρύνουμε τον κόσμο να συμμετέχει σε αυτή τη διαδικασία.

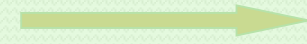
- Ανακύκλωση : η διαδικασία με την οποία επαναχρησιμοποιούμε εν μέρει ή ολικά οτιδήποτε αποτελεί έμμεσα ή άμεσα αποτέλεσμα της ανθρώπινης δραστηριότητας και το οποίο στην μορφή που είναι δεν αποτελεί πλέον αγαθό για τον άνθρωπο.

- Ποια αντικείμενα ανακυκλώνουμε;

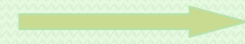
Χαρτί



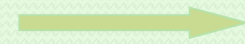
Γυαλί



Αλουμίνιο



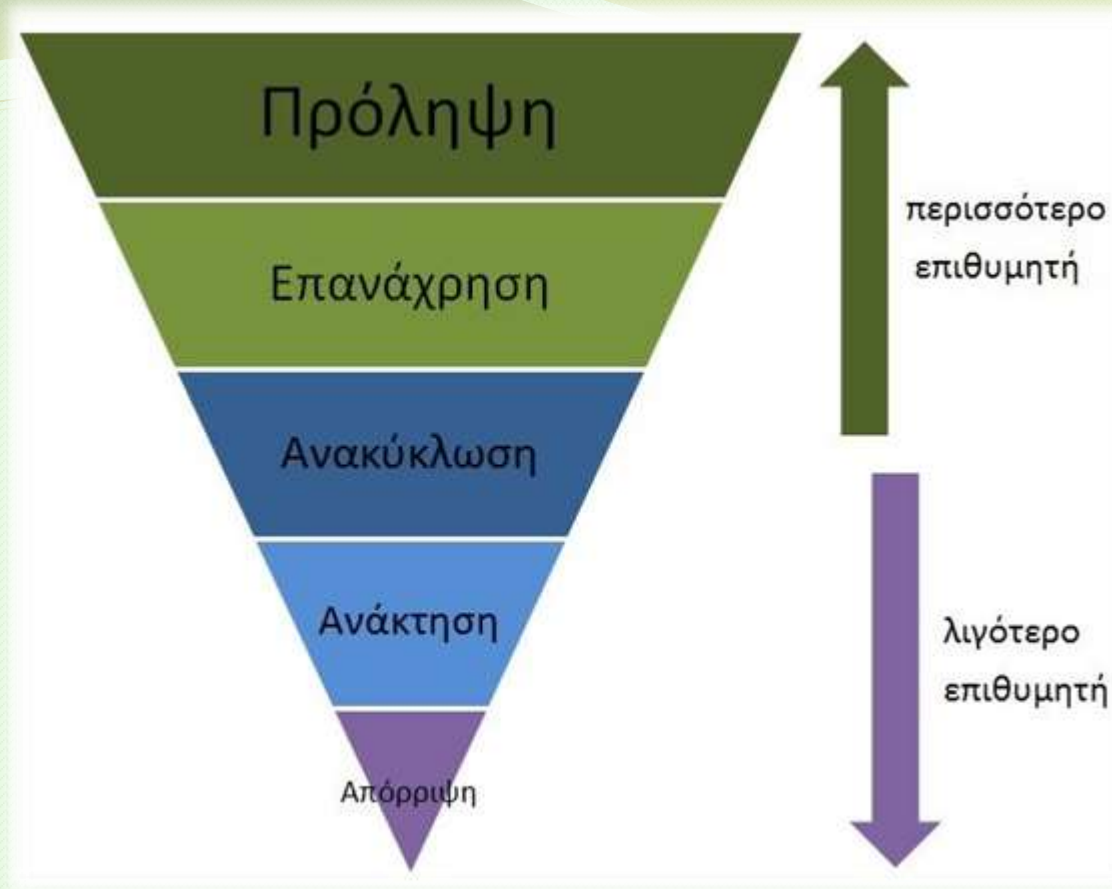
Πλαστικό



Μειώνεται η ρύπανση και η μόλυνση του περιβάλλοντος.  
Αυξάνεται ο χρόνος λειτουργίας των χωματερών.  
Καταναλώνονται μικρότερες ποσότητες πρώτων υλών.







Το καλύτερο απόβλητο είναι αυτό που δεν παράγεται ποτέ!

Η πρόληψη παραγωγής αποβλήτων γίνεται ολοένα και πιο σημαντική στον σχεδιασμό της πολιτικής διαχείρισης αποβλήτων.

Το επόμενο βήμα ήταν να συγκεντρώσουμε πεταμένες παλέτες, που για τους άλλους δεν ήταν τίποτα άλλο, παρά μόνο παραπάνω σκουπίδια που θα γέμιζαν κι άλλο τις ήδη φορτωμένες χωματερές.

- Αφού τις μαζέψαμε...



- τις αποσυναρμολογήσαμε...



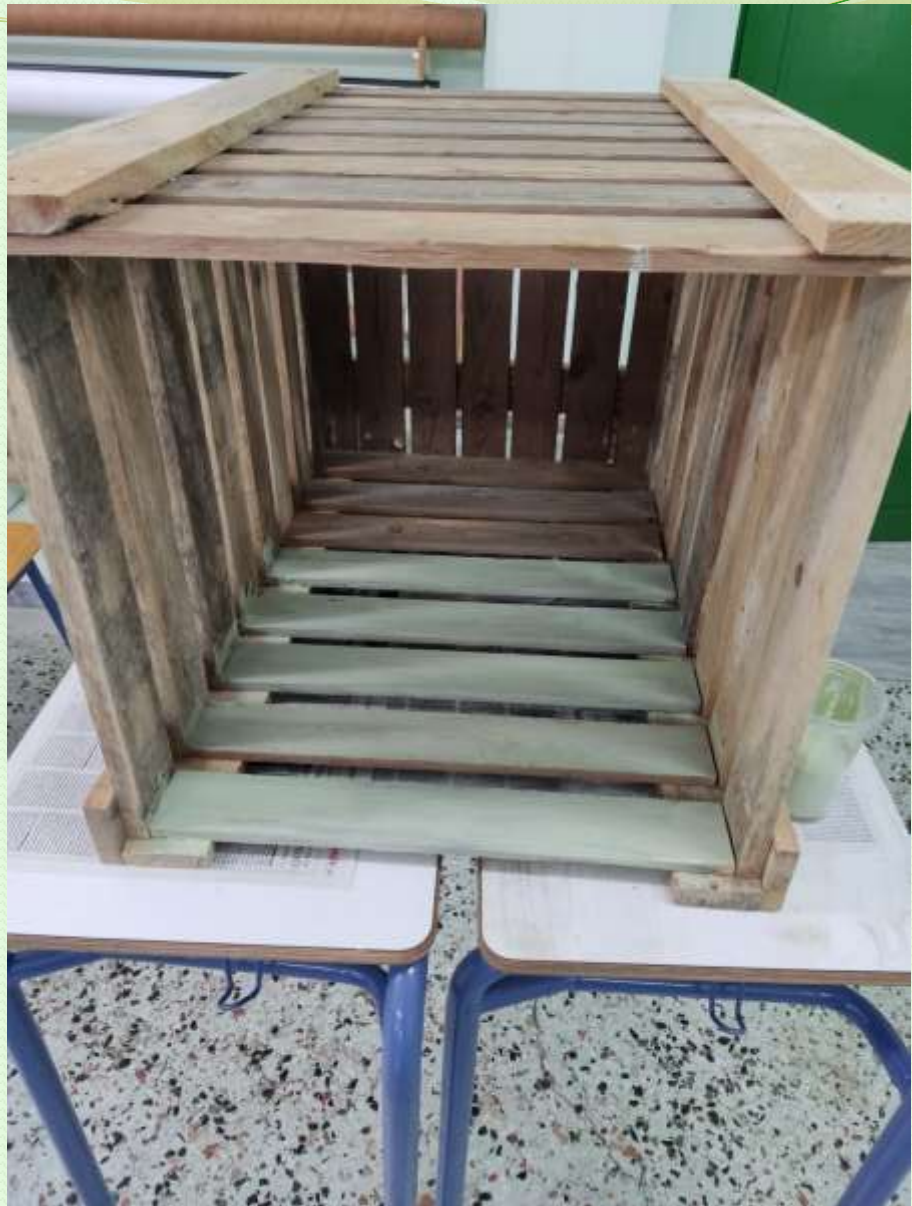
- τις καθάρισαμε και τις κόψαμε στα επιθυμητά μεγέθη,



- τις δώσαμε σχήμα...



- τις βάψαμε...



- και τελικά....





- Δημιουργήσαμε κάτι, που θα βοηθήσει στην δημιουργία περιβαλλοντικής συνείδησης, τόσο στα άτομα που εμπλέκονται με το χώρο του σχολείου, όσο και με το κοντινό περιβάλλον αυτών.

- Επίσης κατασκευάσαμε και αφίσες τις οποίες θα τοποθετήσουμε πάνω από τον κάδο ανακύκλωσης, με σκοπό να πληροφορούμε τι μπορούμε να απορρίψουμε εκεί και για ποιον λόγο το κάνουμε!
- Παρακάτω μπορείτε να δείτε τις αφίσες που δημιουργήσαμε....

# ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ



...γιατί κάνουμε ανακύκλωση...:::

## Πλεονεκτήματα Ανακύκλωσης

⇒ Χαρτί:

✓ η εξοικονόμηση πρώτης ύλης μέσω της ανακύκλωσης συνιστά περιβαλλοντικό όφελος, καθώς περιορίζει το κόψιμο των δέντρων που θα γινόταν χαρτί...

✓ μείωση περιβαλλοντικής μόλυνσης λόγω μικρότερης ποσότητας νερού & χημικών ουσιών που απαιτούνται για την παραγωγή του χαρτιού...

✓ με την ανακύκλωση ενός τόνου χαρτιού σώζουμε τη ζωή 17 δέντρων!

⇒ Πλαστικό:

✓ Αποφόρτιση του περιβάλλοντος από μεγάλες ποσότητες αποβλήτων

✓ Εξοικονόμηση πρώτων υλών & ενέργειας

✓ Το πλαστικό χρειάζεται 450 χρόνια για να αποσυντεθεί στη φύση!

⇒ Γυαλί:

✓ Εξοικονομούμε ενέργεια αντίστοιχη με 135 λίτρα πετρελαίου

✓ Αποσυμφόρηση των χωματερών, οι οποίες όλο και μεγαλώνουν από υλικά μη βιοδιασπώμενα όπως το γυαλί



ΣΔΕ Κιλκίς

# ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ



Πετάμε:

⇒ Χαρτί (μεγέθους Α4)

⇒ Πλαστικά μπουκάλια (καθαρά)

⇒ Πλαστικές συσκευασίες (αφού τα ξεπλύνουμε)

⇒ Γυάλινα μπουκάλια (χωρίς υπολείμματα)



Δεν πετάμε:

⇒ Τρόφιμα

⇒ Χαρτί κουζίνας και χαρτί τουαλέτας

⇒ Πλαστικά καλαμάκια

⇒ Μπαταρίες

⇒ Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές  
Συσκευές

⇒ Οικοδομικά Υλικά

⇒ Ρούχα & Παπούτσια

(τοποθετούνται  
σε ειδικό κάδο  
ανακύκλωσης)

ΣΔΕ Κιλκίς

- Ταυτόχρονα με αυτό, δοκιμάσαμε να κάνουμε και άλλες κατασκευές κάποιες από τις οποίες μάλλον «πέτυχαν»...!!

# Στάδια δημιουργίας αποκριάτικων μασκών....















# Μάσκα “Spider Jakob” !!!



Και μία άλλη δημιουργία από  
ανακυκλώσιμα υλικά!!!



- Παράλληλα με αυτά πραγματοποιήσαμε διάφορες εκπαιδευτικές εκδρομές, όπως....

# Στο Αριστοτέλειο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Θεσσαλονίκης



# Ευχαριστούμε πολύ!

## Η ομάδα μας:

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ**

**ΠΕΤΣΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ**

**ΤΣΑΜΠΑΖΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ**

**ΜΑΚΡΙΔΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΙ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΑΛΜΑΣΙΔΗΣ ΙΑΚΩΒΟΣ**

**ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**