

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

### ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

#### 1. Οικολογία - Παγκόσμια και Τοπική Κληρονομιά

Τίτλος: "Φύλαξέ το μην πετάς, ανακύκλωσε με μας!"

- Εργαστήριο 1ο: Τι γίνεται με τα άχρηστα;

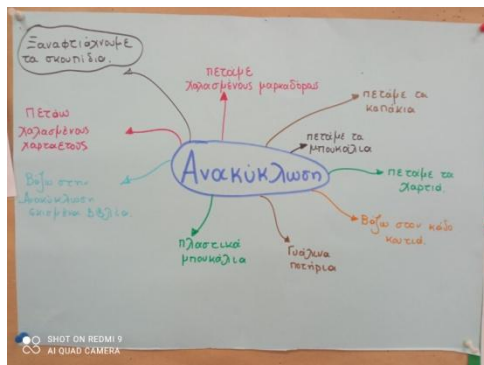
Αφόρμηση: Ένα σκισμένο χαρτί Α4. Τι μπορούμε να το κάνουμε;

- Να το πετάξουμε;
- Να το πάμε ανακύκλωση;
- Να φτιάξουμε ένα σκυλάκι;

Φτιάξαμε τη Φλάφη που μας κάνει παρέα σε όλο το πρόγραμμα.



Ιστόγραμμα: Τι είναι ανακύκλωση;



- Εργαστήριο 2ο: Ας δούμε τι συμβαίνει γύρω μας

Παρακολουθούμε το video: [«HD Peri Poll»](#) και καλούμαστε να παρατηρήσουμε, να συγκρίνουμε και να διαχειριστούμε κριτικά τις πληροφορίες... Προβολή εικόνων σε power point με καθαρά και βρώμικα μέρη της πόλης μας. Συζήτηση γύρω από το ποιες εικόνες κάνουν χαρούμενη τη Γη μας και ποιες λυπημένη. Αντίστοιχο φύλλο εργασίας.



Ακούμε την αφήγηση του παραμυθιού:

*"Το Βρωμοχώρι" - Σοφία Ζαραμπούκα*



Ζωγραφίζουμε πώς ήταν το χωριό στην αρχή του παραμυθιού και πώς στο τέλος του... Παίζουμε με διαδραστικά παιχνίδια από το *photodentro*:

- *Βρες τις διαφορές στις εικόνες με τα σκουπίδια*
- *Ταίριαξε τις ψηφίδες, για να φτιάξεις τις εικόνες με τα σκουπίδια! (Παζλ)*
- **Εργαστήριο 3ο: Και τι κάνουμε με τα σκουπίδια;**

Παρατηρούμε, συζητάμε, καταγράφουμε τα απορρίμματα της τάξης και τους τρόπους διαχείρισής τους. Φωτογραφίζουμε το δεκατιανό μας και χωρίζουμε τα ευρήματά μας σε οργανικά και ανακυκλώσιμα...



Παίζουμε διαδραστικά παιχνίδια από το εκπαιδευτικό λογισμικό

***Kidpedia:***

***ΤΟΜΟΣ 1 - ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ***

***Κάνουμε ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ;***

Συμπληρώνουμε φύλλο εργασίας με πίνακα διπλής εισόδου όπου ξεχωρίζουμε τα υλικά της ανακύκλωσης, πρώτα στον διαδραστικό πίνακα όλοι μαζί... και στη συνέχεια ατομικά στο χαρτί... Ομαδοποιούμε εικόνες από ανακυκλώσιμα υλικά σε κατηγορίες και τα κολλάμε στον κατάλληλο κάδο γράφοντας:

**ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΧΑΡΤΙ - ΠΛΑΣΤΙΚΟ - ΓΥΑΛΙ**

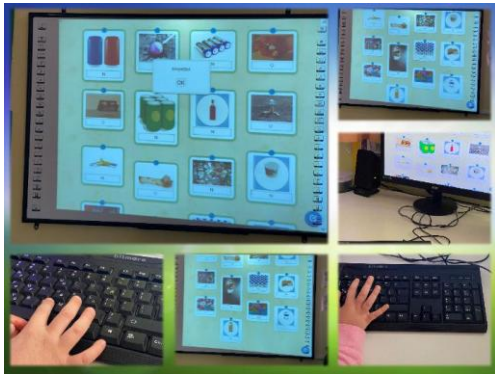


Παρακολουθούμε τα video:

- **«Ο Πέρι το περιβάλλον»**
- **«Βίντεο για τον Μπλε κάδο»**
- **«Τι μπορούν να γίνουν τα υλικά μετά την Ανακύκλωση»**
- **«Μπέτυ η κομποστοποίηση»**
- **«Ανακύκλωση συσκευών – Δεν είναι παραμύθι 1»**

Παίζουμε διαδραστικό παιχνίδι στο **learningapps** όπου διακρίνουμε τα υλικά σε αυτά που ανακυκλώνονται και σε αυτά που δεν ανακυκλώνονται γράφοντας Ν (ΝΑΙ) ή Ο (ΟΧΙ):

- **Ανακύκλωση ή όχι;**



Ακόμη ένα παιχνίδι από το *photodentro* όπου προσπαθούμε να βάλουμε το κάθε αντικείμενο στον σωστό κάδο ανακύκλωσης:

- **Ανακύκλωση τώρα!**
- **Εργαστήριο 4ο: Ας δώσουμε εξηγήσεις και στα προβλήματα λύσεις**  
Φέρνουμε στην τάξη ανακυκλώσιμα υλικά από το σπίτι μας και παίζουμε παιχνίδι:  
*Ποιος θα βάλει πρώτος το σωστό σκουπίδι στον σωστό κάδο;*



Στη συνέχεια πηγαίνουμε έξω στους κάδους ανακύκλωσης του σχολείου μας και τοποθετούμε τα ανακυκλώσιμα αντικείμενα στους σωστούς κάδους!



Ζωγραφίζουμε το όνειρο του αγαπημένου μας σκουπιδιού ανακύκλωσης...

**Τι θα ήθελε να γίνει όταν πάει στην ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ;**



Φύλλο εργασίας από [www.toparamithi.gr](http://www.toparamithi.gr) Παρακολουθούμε το video:

**Ένα βίντεο για τη Μητέρα Φύση - Attica Park** προβληματιζόμαστε και συζητάμε σχετικά με τα βασικότερα προβλήματα που δημιουργεί η ανθρώπινη συμπεριφορά στη φύση...



Σε ανοιχτό φύλλο εργασίας ζωγραφίζουμε: *Πώς καταστρέφει το περιβάλλον ο άνθρωπος με τα απορρίμματά του; Σε επόμενη φάση πραγματοποιούμε στην ολομέλεια διαγωνισμό επιχειρηματολογίας για τις ανθρώπινες ενέργειες που καταστρέφουν το περιβάλλον και για ενέργειες που το φροντίζουν. Στη συνέχεια ζωγραφίζουμε ένα πρόβλημα και τη λύση που θα προτείναμε...*

- **Εργαστήριο 5ο: Ένα θεατρικό με θέμα περιβαλλοντικό!**

Κατασκευάζουμε μάσκες από ανακυκλώσιμα υλικά και παίζουμε θεατρικό δράμα με τίτλο: **"Τα Λυπημένα Σκουπίδια"**

**Η ιστορία μας:** Τα σκουπίδια είναι δυσαρεστημένα που δεν τα πετούν οι άνθρωποι στους κάδους Ανακύκλωσης για να τους δώσουν ζωή. Η Γη μολύνεται, η θάλασσα και το δάσος. Έρχονται δύο παιδιά και εξηγούν όλα αυτά που έμαθαν στο σχολείο τους για την Ανακύκλωση και στο τέλος όλα μπαίνουν σε τάξη!

**Οι ήρωές μας:** Ήλιος, Ανακύκλωση, Μόλυνση, Δάσος, Θάλασσα, Γη, Γαλαξίας, Χαρτούρα, Πλαστική, Αλουμινούρα!

**Το τραγούδι που πλαισιώνει το θεατρικό μας:**

[Ανακύκλωση - Παιδική Χορωδία Σπύρου Λάμπρου](#)

Η ιδέα για το θεατρικό είναι από [nikoybasilikh.blogspot.com](http://nikoybasilikh.blogspot.com)

**Εργαστήριο 6ο: Ας δείξουμε σε όλους τι μάθαμε!**

Κατασκευάζουμε αφίσα: **"Η κυρία ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ φωνάζει...μηνύματα!"**

Γράφουμε τα δικά μας μηνύματα και τα φωνάζουμε κι εμείς για να την κάνουμε χαρούμενη και να μας ακούσουν και οι άλλοι! Έπειτα, η κυρία ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ μας δίνει βραβείο για τη συμμετοχή μας στο πρόγραμμα!



- **Εργαστήριο 7ο: Πόσο χρήσιμα είναι τα άχρηστα;**

Παρακολουθούμε το βίντεο: ["Σκουπίδια αυτός ο θησαυρός - Με ερωτήσεις"](#) -

[Ευγενία Σιαμπανοπούλου](#) και παράλληλα συζητάμε, απαντάμε στις ερωτήσεις

και ξαναθυμόμαστε όλα αυτά που έχουμε μάθει...



- **Όταν τα σκουπίδια μας εμπνέουν και δημιουργούμε!**

Ακολουθούν κάποιες δραστηριότητες που υλοποιήθηκαν ως επέκταση του προγράμματός μας: Αξιοποιώντας πλαστικά κυπελάκια φτιάχνουμε και παίζουμε παιχνίδι μαθηματικών...



Παιχνίδι μνήμης με ανακυκλώσιμα υλικά: **Προσπάθησε να θυμηθείς καλά... και τοποθέτησέ τα με τη σωστή σειρά!**



Με αφορμή την *Παγκόσμια Ημέρα Παιδικού Βιβλίου* διαβάζουμε την ιστορία για την Ανακύκλωση: "**Ο Μπεν, η Μου και τα σκουπίδια**" - **Σοφία Ζαραμπούκα** και στη συνέχεια γινόμαστε κι εμείς συγγραφείς, εικονογράφοι και φτιάχνουμε το δικό μας παραμύθι.

