

# Φυσικές Επιστήμες

## Ενότητα Φυσικό Περιβάλλον

### Φύλλο Εργασίας 5 – ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

Δείξτε στα παιδιά σας τις κατασκευές στο φύλλο εργασίας 5 του βιβλίου (Ενότητα Φυσικό Περιβάλλον) και καθοδηγήστε τα να επισημάνουν πως στόχος μας δεν είναι μόνο να ανακυκλώνουμε τις διάφορες συσκευασίες, αλλά και να τις επαναχρησιμοποιούμε. Τονίζουμε ότι πρέπει να δίνουμε στα σκουπίδια μας μια δεύτερη ευκαιρία, ώστε από τη μια να αγοράζουμε λιγότερα πράγματα και από την άλλη να μειώνουμε την ποσότητα των απορριμμάτων μας. Ο όρος **επαναχρησιμοποίηση** αναγράφεται κάπου στο βιβλίο ή σε μια κόλλα για τη βλέπουν.

Θα μπορούσατε να επισημάνετε πως

- ✓ Με την επαναχρησιμοποίηση *μειώνουμε τα σκουπίδια* χρησιμοποιώντας διάφορα αντικείμενα περισσότερες από μια φορά, αντί να τα πετούμε ή να τα ανακυκλώνουμε.
- ✓ Αφού τα χρησιμοποιήσουμε αρκετές φορές, μπορούμε έπειτα να τα στείλουμε για ανακύκλωση.
- ✓ Αντικείμενα που δεν μας χρησιμεύουν για τον σκοπό που τα αγοράσαμε, θα μπορούσαμε, αντί να τα πετούμε, να δοκιμάσουμε να τα *επιδιορθώσουμε* ή να τα μετατρέψουμε σε κάτι άλλο και να τα ξαναχρησιμοποιήσουμε.

Παραδείγματα επαναχρησιμοποίησης:

1. Επαναχρησιμοποίηση ρολού από χαρτί υγείας.  
<https://www.youtube.com/watch?v=rH8wvwzHBnI>
2. Επαναχρησιμοποίηση παλαιών CD  
[https://www.youtube.com/watch?v=Nhhcc\\_28dks](https://www.youtube.com/watch?v=Nhhcc_28dks)

Με τον όρο «REUSE» μπορείτε να βρείτε άλλα παραδείγματα που να σας ενδιαφέρουν.

Η εργασία 1 του ΦΥΛΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5 προσφέρει μερικές εισηγήσεις για το πώς μπορούμε να επαναχρησιμοποιήσουμε τα πλαστικά μπουκάλια, για να φτιάξουμε έξυπνες και πρωτότυπες κατασκευές.

Υπενθυμίζουμε στα παιδιά μας πως αρκετοί ξεχνούν να ρίχνουν τα σκουπίδια τους στον κάλαθο. Για τον σκοπό αυτό να εισηγηθούν κάποια συνθήματα για τις πινακίδες της **δράσης 4**.

Παραδείγματα :

- ΘΕΛΟΥΜΕ ΚΑΘΑΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.
- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ = ΥΓΕΙΑ
- ΔΙΝΟΥΜΕ ΣΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΜΑΣ ΜΙΑ ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΥΚΑΙΡΙΑ.
- ΑΓΑΠΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ- ΤΟ ΔΙΑΤΗΡΩ ΚΑΘΑΡΟ

### **Οικολογικός κώδικας.**

Εξηγήστε στα παιδιά μας πως τις οδηγίες που χρειάζεται να θυμόμαστε για το τι πρέπει να κάνουμε για να διατηρούμε ένα καθαρό περιβάλλον στο σχολείο ή στο σπίτι μας, τις συγκεντρώνουμε σε έναν κατάλογο, που τον ονομάζουμε **οικολογικό κώδικα**.

Παραπέμπουμε τα παιδιά στη **δράση 3**, στην οποία θα συμπληρώσουν έναν οικολογικό κώδικα :

- Ρίχνουμε όλα τα **απορρίμματα** στους καλάθους του σχολείου μας.
- **Ανακυκλώνουμε** όσα πιο πολλά από τα απορρίμματα μπορούμε.
- **Επαναχρησιμοποιούμε** όσα πιο πολλά από τα απορρίμματα μπορούμε.

Εύχομαι να περάσετε όμορφα και δημιουργικά τον χρόνο σας με τα παιδιά σας.

Για απορίες ή για διόρθωμα εργασιών μπορείτε να μου στείλετε στο email: [charalambouselena9@gmail.com](mailto:charalambouselena9@gmail.com) . Θα χαρώ ιδιαίτερα να δω φωτογραφίες από τις κατασκευές των μαθητών μου με επαναχρησιμοποιούμενα υλικά.

Ευχαριστώ,

Έλενα Χαραλάμπους

## ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5



1. Επαναχρησιμοποιούμε αντικείμενα, για να φτιάξουμε χρήσιμες και πρωτότυπες κατασκευές.

Φτιάξτε και εσείς ό,τι σας αρέσει.



ΛΟΥΛΟΥΔΙΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Ή ΧΑΡΤΙΝΑ ΠΟΤΗΡΙΑ



ΜΟΛΥΒΟΘΗΚΗ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΙ

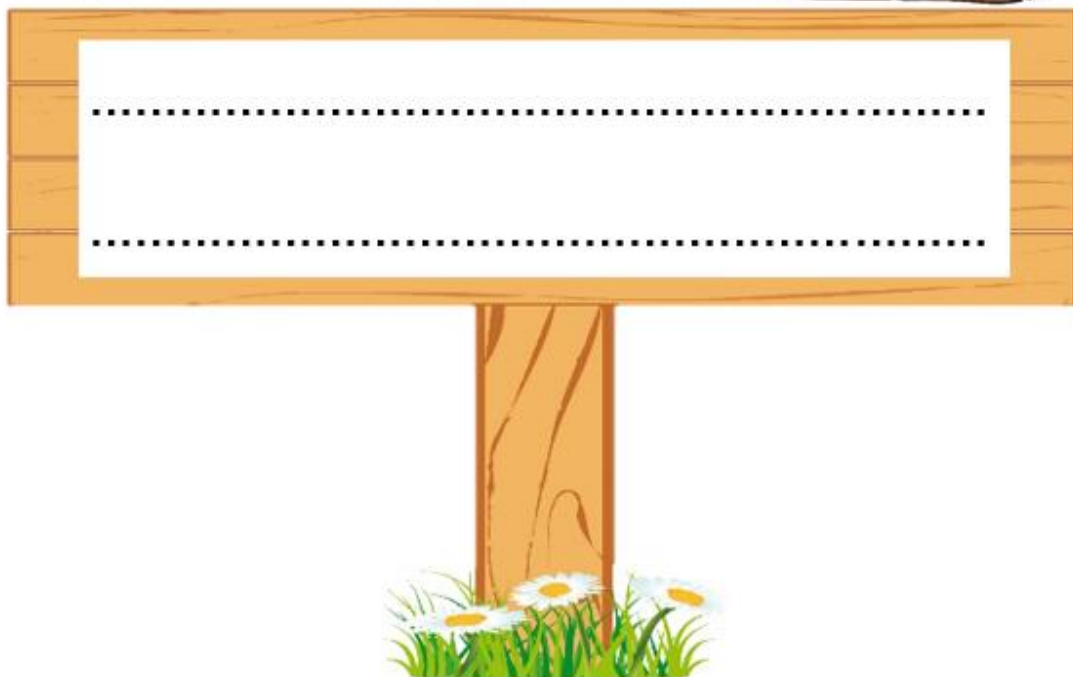
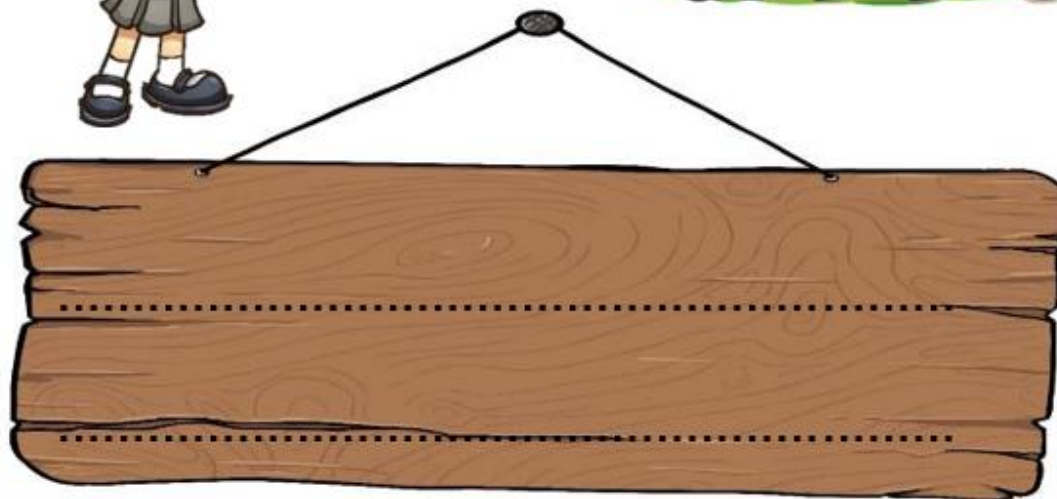


ΦΑΤΣΟΥΛΕΣ ΜΕ ΜΑΛΛΙΑ...ΠΟΥ ΜΕΓΑΛΩΝΟΥΝ



ΒΡΑΧΙΟΛΙΑ ΑΠΟ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΙΟΥ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΡΔΕΛΕΣ

**Δράση 3:** Γράψτε  
συνθήματα για ένα  
πιο καθαρό  
περιβάλλον.



**Δράση 4:** Φτιάξτε έναν οικολογικό κώδικα.

Χρησιμοποιούμε τις λέξεις:  
**απορρίμματα, ανακυκλώνουμε,  
επαναχρησιμοποιούμε.**



## ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ

- Ρίχνουμε όλα τα .....  
στους κάδους σκουπιδιών του σχολείου μας.
- ..... όσα  
πιο πολλά από τα απορρίμματα μπορούμε.
- ..... όσα  
πιο πολλά από τα απορρίμματα μπορούμε.