

# Ανακύκλωσέ το

Μάζεψε τα σκουπίδια, γέμισε τους κάδους σου, μάθε για την ανακύκλωση!

## Σκοπός του παιχνιδιού:

Κάθε παίκτης πρέπει να γεμίσει τους κάδους του με τα κατάλληλα ανακυκλώσιμα υλικά.

## Οι κάδοι:

Οι κάδοι ανακύκλωσης χωρίζονται σε 4 κατηγορίες. Υπάρχουν 2 κάδοι για γυαλί (γαλάζιοι), 2 για χαρτί (λαχανί), 2 για αλουμίνια-σίδερα (μπλε) και 2 για πλαστικά (πορτοκαλί). Τα υλικά ανακύκλωσης, για καθεμιά από τις κατηγορίες, είναι 10. Για την ευκολία των παικτών, σε κάθε κάδο και στα αντίστοιχα πλακίδια του υπάρχει σημειωμένος ένας αριθμός. Αυτός ο αριθμός βοηθά τους παίκτες να ξεχωρίζουν τα σωστά υλικά για κάθε κάδο.



Οι κάδοι ανακύκλωσης μοιράζονται στους παίκτες ως εξής:

- **Σε παιχνίδι 4 παικτών:** Οι παίκτες παίρνουν από 2 διαφορετικούς κάδους, έτσι ώστε ο ένας από τους δύο να συμπίπτει με τον έναν κάδο άλλου παίκτη. Π.χ., ο παίκτης Α παίρνει γυαλί και αλουμίνιο-σίδερο, ο παίκτης Β γυαλί και χαρτί, ο παίκτης Γ πλαστικό και αλουμίνιο-σίδερο και ο παίκτης Δ πλαστικό και χαρτί.
- **Σε παιχνίδι 3 παικτών:** Οι παίκτες αφαιρούν μια κατηγορία κάδων ανακύκλωσης από το παιχνίδι μαζί με τα αντίστοιχα πλακίδια, π.χ. τον κάδο για το αλουμίνιο-σίδερο. Στη συνέχεια, παίρνουν από 2 διαφορετικούς κάδους, έτσι ώστε ο ένας από τους δύο κάδους κάθε παικτή να συμπίπτει μόνο με τον έναν κάδο άλλου παίκτη. Π.χ., ο παίκτης Α παίρνει γυαλί και χαρτί, ο παίκτης Β γυαλί και πλαστικό και ο παίκτης Γ χαρτί και πλαστικό.
- **Σε παιχνίδι 2 παικτών:** Οι παίκτες παίρνουν από 2 διαφορετικούς κάδους έτσι ώστε να μην έχουν κοινούς κάδους μεταξύ τους. Π.χ., ο παίκτης Α παίρνει χαρτί και αλουμίνιο-σίδερο ενώ ο παίκτης Β πλαστικό και γυαλί.

Ο απλός κάδος απορριμμάτων τοποθετείται στο κέντρο του τραπεζιού και είναι κοινός για όλους. Τα απορρίμματα που δεν ανακυκλώνονται και ρίχνονται στον απλό κάδο είναι, συνολικά, 10.



## Το παιχνίδι:

Οι παίκτες τοποθετούν το ταμπλό στο τραπέζι και σκορπίζουν πάνω του σε τυχαίες θέσεις, 15 πλακίδια με απορρίμματα-υλικά ανακύκλωσης, με την όψη προς τα κάτω. Διαλέγουν ένα πιόνι και το τοποθετούν στο ταμπλό σε όποια θέση θέλουν. Οι διαδρομές στο ταμπλό δεν έχουν αρχή και τέλος, έτσι οι παίκτες κινούνται προς όποια κατεύθυνση θέλουν.

Τα υπόλοιπα πλακίδια τοποθετούνται σε στοίβα με την όψη προς τα κάτω. Αφού κανονίσουν τη σειρά με την οποία θα παίξουν, ο πρώτος παίκτης ρίχνει το ζάρι και κινεί το πιόνι του αντίστοιχες θέσεις στο ταμπλό.

Αν περάσει πάνω από πλακίδιο ή σταματήσει σε πλακίδιο, το σηκώνει και το κοιτά χωρίς να βλέπουν οι άλλοι παίκτες. Αν το υλικό που απεικονίζει ανακυκλώνεται σε έναν από τους κάδους του, τοποθετεί το πλακίδιο σ' αυτόν. Αν όχι, το αφήνει πίσω στη θέση του με την όψη προς τα κάτω. Αν απεικονίζει υλικό το οποίο δεν ανακυκλώνεται, τότε τοποθετεί το πλακίδιο στον απλό κάδο απορριμμάτων. Αν σηκώσει πλακίδιο του οποίου το υλικό αντιστοιχεί σε έναν από τους κάδους του, που όμως έχει συμπληρωθεί, το αφήνει πίσω στη θέση του με την όψη προς τα κάτω. Ο παίκτης μπορεί να σηκώσει, ανάλογα με τη ζαριά του, περισσότερα από ένα πλακίδια.

Κάθε φορά που ένα ή περισσότερα πλακίδια τοποθετούνται σε κάδο ανακύκλωσης ή στον απλό κάδο απορριμμάτων, οι παίκτες τα αντικαθιστούν με αντίστοιχο αριθμό πλακιδών από τη στοίβα. Τα σκορπίζουν σε όποια θέση του ταμπλό θέλουν, αρκεί να μην τα τοποθετήσουν σε γειτονική θέση από τη θέση που υπάρχει πιόνι του παίκτη που τα σήκωσε.

Αν ένας παίκτης φέρει με το ζάρι 1, αφαιρεί ένα πλακίδιο από έναν από τους κάδους του και το τοποθετεί στον πάτο της στοίβας. Δεν αφαιρεί πλακίδιο από κάδο που έχει συμπληρωθεί ήδη με 5 ανακυκλώσιμα υλικά, μόνο από κάδο που είναι μισογεμάτος (αν ο κάδος είναι άδειος, τότε δεν αφαιρεί τίποτε). Από τον απλό κάδο απορριμμάτων δεν αφαιρείται ποτέ τίποτε. Αν η πρώτη ζαριά που φέρει ο παίκτης για να ξεκινήσει το παιχνίδι είναι 1, τότε την αγνοεί και ξαναρίχνει το ζάρι ώσπου να κινήσει το πιόνι του στο ταμπλό.

Αν ένας παίκτης φέρει με το ζάρι 6, χάνει τη σειρά του. Αν η πρώτη ζαριά που φέρει για να ξεκινήσει το παιχνίδι είναι 6, τότε την αγνοεί και ξαναρίχνει το ζάρι ώσπου να κινήσει το πιόνι του στο ταμπλό.

## Νικητής του παιχνιδιού:

Νικητής είναι ο παίκτης που θα γεμίσει πρώτος και τους 2 κάδους του με 5 υλικά ανακύκλωσης στον καθένα.

# Λίγα λόγια για την ανακύκλωση:

## Τι είναι η ανακύκλωση:

Τα χαρτιά, τα γυαλιά, τα μέταλλα, τα πλαστικά δεν είναι άχρηστα απορρίμματα, είναι υλικά από τα οποία μπορούν να παραχθούν νέα προϊόντα. Ανακύκλωση λοιπόν είναι η μετατροπή χρησιμοποιημένης ύλης, όπως κάποια από τα απορρίμματα, σε νέα προϊόντα.

## Σημασία της ανακύκλωσης:

- Μειώνεται η κατανάλωση πρώτων υλών και εξοικονομείται ενέργεια.
- Μειώνονται τα απορρίμματα και τα προβλήματα διαχείρισής τους.
- Μειώνεται η ρύπανση της ατμόσφαιρας, του εδάφους και των υδάτων.
- Προστατεύεται η υγεία των κατοίκων του πλανήτη και διασφαλίζεται το μέλλον των παιδιών.
- Γινόμαστε καλύτεροι άνθρωποι.

## Γνωρίζεις ότι...

Την Εποχή του Χαλκού οι άνθρωποι έκαναν ανακύκλωση. Έλιωναν τα μεταλλικά αντικείμενά τους και έτσι μπορούσαν να παράγουν νέα προϊόντα.

Το χαρτί παράγεται από το ξύλο. 2.200 κιλά ξύλου δίνουν 1.000 κιλά χαρτιού.

Το χαρτί φτιάχτηκε για πρώτη φορά στην Κίνα και ήταν από χρησιμοποιημένα υλικά.



Το γυαλί βγαίνει από την άσβεστο, την άμμο και τη σόδα. 1.100 κιλά από από τα παραπάνω ακατέργαστα υλικά δίνουν 1.000 κιλά γυαλιού.



Κύριο συστατικό του αλουμινίου είναι το ορυκτό βωξίτης. 4.000 κιλά βωξίτη δίνουν 1.000 κιλά αλουμίνιο. Για να κατασκευαστεί ένα αλουμινένιο κουτί χρειάζεται τόση ενέργεια όση για να ακούσεις ραδιόφωνο για 4 ώρες ή να δεις τηλεόραση για 3 ώρες.



Το πλαστικό είναι συνθετικό υλικό και χρειάζεται 450 χρόνια για να αποσυντεθεί στη φύση.



## Για αυτό...

Να έχεις πάντα δύο σακούλες απορριμάτων διαθέσιμες στο σπίτι σου. Στη μία να τοποθετείς υλικά προς ανακύκλωση, δηλαδή γυάλινα μπουκάλια, χαρτιά, εφημερίδες, κουτιά αλουμινίου, πλαστικά μπουκάλια κτλ. και στην άλλη να τοποθετείς όλα τα υπόλοιπα απορρίμματα.

## Κάνε το σωστά...

- Διαχώριζε καθημερινά τα ανακυκλώσιμα υλικά από τα υπόλοιπα στο σπίτι.
- Μην πετάς στους κάδους ανακύκλωσης τα ανακυκλώσιμα υλικά σε δεμένες σακούλες, μπορείς απλά να τα αφήσεις μέσα σ' αυτούς.
- Άδειαζε εντελώς τις ανακυκλώσιμες συσκευασίες από υπολείμματα τροφών ή υγρών και ξέπλυνέ τες πριν τις πετάξεις.
- Να αφαιρείς τα καπάκια από τα γυάλινα βάζα πριν τα πετάξεις στους ειδικούς κάδους.
- Δίπλωνε τα χαρτοκιβώτια πριν τα πετάξεις στον ειδικό κάδο.
- Μην πετάς ποτέ κοινά απορρίμματα στους κάδους ανακύκλωσης.

## Συμπέρασμα...

Το περιβάλλον είναι υπόθεση όλων μας, ας το προστατέψουμε!

## ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΔΕΣΥΛΛΑΣ

Χρυσοστόμου 12 & Ανθ. Γαζή, 121 32 Περιστέρι, Αττική  
τηλ: 210 5737725 & 210 5751717 | fax: 210 5771873  
[www.desyllasgames.gr](http://www.desyllasgames.gr) | [info@desyllasgames.gr](mailto:info@desyllasgames.gr)



Κάντε like [Facebook.com/DesyllasGames](https://www.facebook.com/DesyllasGames)