



??

Λίγο πριν πας στο σχολείο, παρατήρησες ότι το νέο σου παντελόνι είναι σκισμένο. Ευτυχώς, η μαμά έχει τη λύση να το ανακυκλώσει... Ποια είναι αυτή?

- a) Θα κόψει τα πόδια του παντελονιού και θα κάνει το παντελόνι σορτς.
- b) Θα το πετάξει στον κάδο των οργανικών αποβλήτων.
- c) Θα το βάψει σε διαφορετικό χρώμα.

?

Περπατάς στην πόλη με τον μπαμπά σου και συναντάτε ένα τεράστιο κτίριο. Ο μπαμπάς σου λέει ότι είναι ένα εργοστάσιο ανακύκλωσης χρησιμοποιημένου λαδιού... Τι σημαίνει αυτό?

- a) Τα λάδια που χρησιμοποιούνται σε εργαστήρια ή σε μεγάλες εταιρείες έρχονται εδώ για να γίνει επεξεργασία και να τους δοθεί μια δεύτερη ζωή.
- b) Τα έλαια που χρησιμοποιούνται σε εργαστήρια ή σε μεγάλες εταιρείες έρχονται εδώ για να τα αδειάσουν στη θάλασσα.
- c) Έλαια που χρησιμοποιούνται σε εργαστήρια ή μεγάλες εταιρείες έρχονται εδώ για να πωληθούν ως λάδια σάλτσας.

?

Είσαι στο σπίτι του Πέτρου και διαβάζετε. Αποφασίζετε να φάτε κάτι. Ανοίγετε τόσα πολλά πακέτα με μπισκότα που δεν μπορείτε να τα φάτε όλα...

Ποια είναι η λύση για να μην τα σπαταλήσετε?

- a) Σφραγίζετε όσα έχουν μείνει σε μία μόνο συσκευασία και πετάτε τις άδεις συσκευασίες στον σχετικό κάδο των σκουπιδιών.
- b) Τα αφήνετε ανοιχτά στο τραπέζι και συνεχίζετε να παίζετε. Η μαμά του θα τα φροντίσει.
- c) Τα πετάτε όλα στον γενικό κάδο των σκουπιδιών. Μόλις ανοιχτούν, δεν είναι καλά πια.



??

Είσαι στο πάρκο και παρατηρείς ένα πολύ παράξενο κουτί. Η μαμά σου, που είναι μαζί σου, σου λέει ότι χρησιμοποιείται για μεταχειρισμένα ρούχα. Σου φαίνεται ότι πριν από λίγο καιρό ο δάσκαλός σας κάτι είπε γι' αυτό. Τι σας εξήγησε?

- a) Οι άνθρωποι βάζουν εκεί ρούχα που δεν μπορούν να φορέσουν πια, ώστε άλλοι άνθρωποι που δεν έχουν πολλά χρήματα να μπορούν να τα φορέσουν.
- b) Οι πωλητές ρούχων βάζουν εκεί ρούχα που θέλουν να πουλήσουν φθηνά.
- c) Οι άνθρωποι βάζουν εκεί σπασμένα παιχνίδια για να τα ξεφορτωθούν.

!

Όλο το απόγευμα είσαι στο γήπεδο και παίζεις ποδόσφαιρο με τους φίλους σου. Όταν φτάσεις στο σπίτι βλέπεις ότι έχεις χάσει τα 3 κομμάτια ύφασμα που σου έδωσε η γιαγιά σου για το έργο της ανακύκλωσης. Να είσαι πιο προσεκτικός την επόμενη φορά.

?

Σε μάθημα για την κυκλική οικονομία, ο δάσκαλος ρωτάει: "Τι εννοούμε όταν λέμε περιβάλλον;"

- a) Όλα τα αντικείμενα, τα άτομα και οι καταστάσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους ανθρώπους για δική τους χρήση και κατανάλωση.
- b) Όλα τα αντικείμενα, τα άτομα και οι καταστάσεις με τις οποίες οι άνθρωποι δεν έχουν σχέση.
- c) Όλα τα αντικείμενα, τα άτομα και οι καταστάσεις που είναι γύρω από τους ανθρώπους και με τα οποία αλληλεπιδρούν.



??

Είστε στο σπίτι και έχει βουλώσει ο νιπτήρας του μπάνιου. Η μαμά σου καλεί τον υδραυλικό που εξηγεί ότι το πρόβλημα είναι από το χρησιμοποιημένο λάδι που πέφτει στον υπόνομο. Ποιος είναι ο σωστός τρόπος για να αποθηκεύουμε το λάδι πριν από την ανακύκλωση του;

- a) σε δοχείο από αλουμίνιο;
- b) σε πλαστικό δοχείο;
- c) σε γυάλινο δοχείο;

??

Ο μπαμπάς σου σου ζητάει να τον βοηθήσεις να τακτοποιήσει το περιεχόμενο του φαρμακείου... Γιατί?

- a) Τα φάρμακα που έχουν λήξει, εκτός από ζημιά στο περιβάλλον εάν δεν τα ανακυκλώσουμε σωστά, είναι και επικίνδυνα για την υγεία μας αν τα χρησιμοποιήσουμε.
- b) Έχει μανία με την τάξη και την καθαριότητα.
- c) Τα φάρμακα που έχουν λήξει κάνουν ζημιά στο περιβάλλον αν δεν τα ανακυκλώσουμε σωστά, αλλά δεν προκαλούν βλάβη στην υγεία μας αν τα πάρουμε.

!

Πήρες καλό βαθμό στα προφορικά στο μάθημα της κυκλικής οικονομίας! Μπράβο!!!

Για ανταμοιβή, η μαμά και ο μπαμπάς σου σου επιτρέπουν να περάσεις ένα απόγευμα στο πάρκο όπου μπορείς να παίξεις παιχνίδια και να βρεις χρήσιμα υλικά για την ανακύκλωση. Σε συμβουλεύουμε να μαζέψεις τουλάχιστον 10 ξυλάκια.



??

Κατά τη διάρκεια του μαθήματος για την κυκλική οικονομία, ο δάσκαλος σας εξήγησε τι κάνουμε με το βιομηχανικό λάδι. Θυμάσαι τι κάνουμε;

- a) Αναπαραγωγή, χημικός καθαρισμός, ανακύκλωση.
b) Αποδυνάμωση, χημικός καθαρισμός, απόρριψη.
c) Αναθέρμανση ή κατάψυξη.

??

Είσαι στην κουζίνα με τον μπαμπά να τακτοποιεί το περιεχόμενο του φαρμακείου... ποιος είναι ο καλύτερος τρόπος απόρριψης των φαρμάκων;

- a) Πρέπει να μεταφερθούν στο φαρμακείο με την αρχική συσκευασία και να τοποθετηθούν σε ένα δοχείο που ονομάζεται "σημείο SIGRE".
b) Πρέπει να μεταφερθούν στο φαρμακείο και να δοθούν στον Φαρμακοποιό για την σωστή διάθεσή τους.
c) Πρέπει να μεταφερθούν στο φαρμακείο χωρίς την αρχική συσκευασία και να μπουν χύμα σε δοχείο που ονομάζεται "σημείο SAGRE".

?

Από πού προέρχεται το χαρτί;
Βάλε τα γράμματα στη σωστή σειρά για να έχεις την απάντηση:

EPNATΔ

ΔΕΝΤΡΑ



??

Σε ένα μάθημα κυκλικής οικονομίας, ο δάσκαλος σας λέει ότι για να μην κοπούν 17 δέντρα, είναι απαραίτητο να γίνει ανακύκλωση σε:

- a) έναν τόνο χαρτιού
b) τρεις τόνους χαρτιού
c) πέντε τόνους χαρτιού

!

Εσύ και οι συμμαθητές σου αποφασίζετε να οργανώσετε ένα πάρτι έκπληξη για τα γενέθλια της Ελίζας. Στο τέλος του πάρτυ, πετάς όλα τα αποφάγια στον γενικό κάδο σκουπιδιών και φεύγεις.

Δεν είσαι πολύ προσεκτικός στην ταξινόμηση των σκουπιδιών, οπότε χάνεις τη σειρά σου στο παιχνίδι, και θα πρέπει να τρέξεις 5 γύρους γύρω από το σπίτι σου.

??

Γνωρίζεις πώς θα χρησιμοποιηθούν τα φάρμακα που βάζεις στο κατάλληλο δοχείο του Φαρμακείου;

- a) Θα μεταφερθούν σε μονάδα διαλογής και ταξινόμησης, όπου θα χωριστούν ανάλογα με το υλικό συσκευασίας (χαρτόνι, πλαστικό, γυαλί) και θα δοθούν σε εξειδικευμένες μονάδες ανακύκλωσης.
b) Θα μεταφερθούν σε μια εγκατάσταση διαλογής και ταξινόμησης, όπου θα συνδυαστούν με άλλα φάρμακα και μετά θα διατεθούν και πάλι στην αγορά.
c) Θα παραδοθούν απευθείας σε διάφορες φαρμακευτικές εταιρείες για την παραγωγή νέων φαρμάκων.



?

Ο συμμαθητής σου Αλβέρτος έχει μια προφορική εξέταση με τον δάσκαλο χημείας, ο οποίος τον ρωτά τι σημαίνει "οργανικό υλικό". Ποια είναι η σωστή απάντηση;

- a) Μια ένωση που περιέχει άνθρακα.
b) Μια ένωση που περιέχει ταρταγικό οξύ.
c) Μια ένωση που περιέχει φλουορεσεΐνη.

??

Περπατάς με τη μητέρα σου και παρατηρείς ότι το πεζοδρόμιο είναι γεμάτο σκουπίδια. Η μαμά σου εξηγεί ότι η ανακύκλωση είναι απαραίτητη... Γιατί?

- a) Κάθε φορά που ανακυκλώνουμε εξοικονομούμε ενέργεια, χρησιμοποιούμε λιγότερους φυσικούς πόρους και μολύνουμε το περιβάλλον πολύ λιγότερο.
b) Κάθε φορά που ανακυκλώνουμε, η ποσότητα καυσίμου που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για να κάνουμε μεγαλύτερα ταξίδια με αυτοκίνητο ή αεροπλάνο αυξάνεται.
c) Κάθε φορά που ανακυκλώνουμε, οι πρώτες ύλες που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε αυξάνονται.

?

Είσαι στο σπίτι της γιαγιάς σου και μόλις σου έμαθε πώς να ξεχωρίζεις σωστά τα σκουπίδια. Βάλε κάθε αντικείμενο στο σωστό δοχείο που πρέπει να το πετάξεις:

Γυάλινο βάζο Κάδος για Γυαλί
Απορρυπαντικά, σαπούνια και καλλυντικά Κάδος πλαστικού και αλουμινίου
Χρησιμοποιημένα γάντια και μάσκα Γενικός κάδος
Εφημερίδα Κάδος Χαρτιού
Τυρί Κάδος Οργανικών Αποβλήτων
Αποδείξεις από το Σούπερ Μάρκετ Γενικός Κάδος
Δοχείο Ψεκασμού Κάδος Πλαστικού και Αλουμινίου
Στάχτη Κάδος Οργανικών Αποβλήτων



!??

Είσαι στο φαρμακείο για να πετάξεις ένα σπασμένο θερμόμετρο, αλλά ο Φαρμακοποιός σου εξηγεί ότι στα δοχεία του Φαρμακείου μπορείς να αφήσεις μόνο:

- a) Άδεια κουτιά φαρμάκων, υπολείμματα και ληγμένα φάρμακα.
- b) Γεμάτα δοχεία φαρμάκων και φάρμακα που δεν έχουν λήξει.
- c) Ανοιγμένα φάρμακα και χρησιμοποιημένες σύριγγες.

!

Η γιαγιά σου σου ζητάει να πας μαζί της στα μαγαζιά. Αφού αγοράσει προϊόντα περιποίησης δέρματος, πάτε μετά μαζί στην καφετέρια για ένα παγωτό και αφού σε δει να πετάς το χαρτί του παγωτού στον σωστό κάδο, σου δίνει 10 ξυλάκια για το έργο σου της ανακύκλωσης!

!??

Ο φίλος σου Ματθαίος διαβάζει για το μάθημα της κυκλικής οικονομίας και επαναλαμβάνει τις τρεις λέξεις ...
Θυμάσαι ποιες είναι;

- a) Ξαναχρησιμοποιώ, Μειώνω, Ανακυκλώνω
- b) Ανακτώ, Μειώνω, Ξαναανακαλύπτω
- c) Διαβάζω, Ξαναβρίσκω, Ανακτώ



!??

Είσαι στο Σούπερ Μάρκετ με τον μπαμπά σου και ψάχνεις για τα αγαπημένα σου σνακ. Ξαφνικά, βλέπεις μπροστά στα τρόφιμα μια πινακίδα "ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ. Σώστε τον πλανήτη και την ανθρωπότητα" και σου φαίνεται ότι ο δάσκαλός σου σας εξήγησε τι σημαίνει "ΑΠΩΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ". Θυμάσαι τον ορισμό;

- a) Περισσότερα ή καλύτερα τρόφιμα επειδή γίνεται πιο σωστά η παραγωγή, η μεταφορά και η διανομή τους.
- b) Λιγότερα ή χειρότερης ποιότητας τρόφιμα από λάθη στην παραγωγή, στην μεταφορά και στη διανομή τους.
- c) Λιγότερα ή χειρότερης ποιότητας τρόφιμα από λάθη που κάνουν οι τοπικές αρχές.

!??

Όπως μάθατε στο σχολείο, ο όρος «Ανακύκλωση» αφορά στη διαδικασία της συλλογής και της επεξεργασίας υλικών που διαφορετικά θα ήταν σκουπίδια ενώ τώρα μετατρέπονται σε νέα προϊόντα. Τι είναι η "Κομποστοποίηση";

- a) Η φυσική διαδικασία της ανακύκλωσης της οργανικής ύλης.
- b) Η φυσική διαδικασία της συλλογής και της συμπίκνωσης των βιομηχανικών αποβλήτων.
- c) Η φυσική διαδικασία της ανακύκλωσης του γραφίτη.

!

Καθώς φεύγεις από το σχολείο, ο φίλος σου ο Ματθαίος πέφτει και σκίζει τα γόνατα του παντελονιού του. Του δίνεις ένα κομμάτι ύφασμα για να τους βάλει ένα μπάλωμα!



!??

Οι γονείς σου συζητούν πώς να διαχειριστούν τα απόβλητα και θυμάσαι ότι η φίλη σου Fernanda σου εξήγησε τι σημαίνει "Διαχείριση αποβλήτων":

- a) Το σύνολο των πολιτικών, διαδικασιών ή μεθοδολογιών που αποσκοπούν στη διαχείριση ολόκληρης της διαδικασίας αποβλήτων, από την παραγωγή έως τον τελικό προορισμό τους, που περιλαμβάνει έτσι τη φάση συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας (ανακύκλωση ή απόρριψη).
- b) Το σύνολο των πολιτικών, διαδικασιών ή μεθοδολογιών που αποσκοπούν στη διαχείριση ολόκληρης της διαδικασίας αποτέφρωσης αποβλήτων.
- c) Το σύνολο των πολιτικών, διαδικασιών ή μεθοδολογιών που αποσκοπούν στη διαχείριση ολόκληρης της διαδικασίας επαναχρησιμοποίησης των αποβλήτων.

!??

Θα φας παγωτό, αλλά η μαμά σου λέει να ελέγξεις την "Ημερομηνία Λήξης". Θυμάσαι τι σημαίνει αυτό;

- a) Η ημερομηνία μέχρι την οποία το τρόφιμο μπορεί να καταναλωθεί με ασφάλεια.
- b) Η ημερομηνία μέχρι την οποία το τρόφιμο δεν μπορεί να καταναλωθεί.
- c) Η ημερομηνία μέχρι την οποία τα τρόφιμα μπορούν να καταψυχθούν.

!??

Όπως σας δίδαξαν στο σχολείο, τι μετράει ο Δείκτης Απώλειας Τροφίμων του FAO:

- a) Απώλειες τροφίμων μέσω της αλυσίδας εφοδιασμού μέχρι το λιανικό εμπόριο, χωρίς να περιλαμβάνεται το τελευταίο στάδιο.
- b) Απώλειες τροφίμων κατά τη φάση της χονδρικής.
- c) Απώλειες τροφίμων μέσω της εφοδιαστικής αλυσίδας στο στάδιο της παραγωγής.



!

Ο μπαμπάς της φίλης σου Τζένιφερ είναι άρρωστος και δεν μπορεί να καθαρίσει το γκαράζ όπου θα γίνει το πάρτι των γενεθλίων της. Η Τζένιφερ σου ζητάει να τη βοηθήσεις το απόγευμα του Σαββάτου ζητώντας σου να φέρεις μαζί σου τα υλικά που είναι χρήσιμα για την ανακύκλωση.
Στο τέλος του απογεύματος κερδίζεις: 5 φύλλα χαρτιού, 2 κομμάτια ύφασμα και 1 ξυλαράκι.

!??

Βρίσκεσαι στη λαϊκή αγορά για να πας μερικά παλιά ρούχα για ανακύκλωση. Μπορείς να αναγνωρίσεις ποιο από τα ακόλουθα είναι ένα όφελος από την ανακύκλωση των ρούχων;

- a) Η εξοικονόμηση ενέργειας και νερού στις διαδικασίες παραγωγής.
- b) Η αναδάσωση του Αμαζονίου.
- c) Μείωση του πλαστικού που χύνεται στις θάλασσες.

!??

Έχετε μάθει ότι από την ανακύκλωση των ρούχων μπορείτε να πάρετε διαφορετικά προϊόντα. Συμπληρώστε τα κενά για να μάθετε ποια είναι.

Π _ _ Χ _ _ Δ _ _
(ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ)

Ν _ _ Ρ Ο _ _ Α
(ΝΕΑ ΡΟΥΧΑ)

_ _ Α _ _ Ξ _ _ ΟΥ _ Ρ
(ΝΕΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ)



?

Σε ένα διάδρομο του Σούπερ Μάρκετ συναντάς τη θεία σου και της μιλάς με ενθουσιασμό για το νέο έργο που θα δώσει νέα ζωή στα απόβλητα. Η θεία σου που είναι περίεργη, σε ρωτάει αν ξέρεις τη διαφορά μεταξύ ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης. Διάλεξε τη σωστή απάντηση από τις τρεις:

- a) Κάτι που δεν έχει γίνει ακόμα απόβλητο μπορεί να επαναχρησιμοποιείται ενώ κάτι για να το ανακυκλώσουμε πρέπει να έχει ήδη γίνει απόβλητο.
- b) Κάτι που δεν λειτουργεί για να το σκοπό που φτιάχτηκε επαναχρησιμοποιείται ενώ ανακυκλώνουμε κάτι που εξακολουθεί να λειτουργεί.
- c) Επαναχρησιμοποιούμε κάτι για άλλη χρήση από εκείνη που φτιάχτηκε και ανακυκλώνουμε κάτι που δεν μας αρέσει πια.

!??

Μετά το γεύμα, η μαμά σου είναι έτοιμη να πετάξει το οικιακό λάδι σε έναν κάδο και την ρωτάς γιατί δεν το πέταξε στους σκουπδοτενεκέδες. Σου λέει ότι το λάδι πρέπει να ανακυκλωθεί για να αποκομίσουμε ποικίλα οφέλη. Θυμάσαι ποια είναι;

- a) Εξοικονόμηση ενέργειας, εξοικονόμηση πρώτων υλών, μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.
- b) Αναδάσωση του Αμαζονίου.
- c) Μείωση του πλαστικού που χύνεται στις θάλασσες.

!??

Έχετε μάθει ότι μπορείτε να αποκτήσετε διαφορετικά προϊόντα από την ανακύκλωση του οικιακού λαδιού. Συμπλήρωσε τα κενά για να μάθεις ποια είναι.

Β _ _ _ _ Ι _ Ε _
(BIONTIZEΛ)

_ Σ _ _ Λ _ _ Σ
(ΑΣΦΑΛΤΟΣ)

_ _ Ο _ _ _ Α _ Ι _ _ Κ _ Υ _ _
(ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΥΣΙΜΟ)

!

Η μαμά σου δίνει 10 € για να αγοράσεις μερικά σημειωματάρια για το σχολείο. Της λες ότι δεν τα χρειάζεσαι επειδή προτιμάς να χρησιμοποιήσεις το πίσω μέρος των φύλλων που πέταξε ο μπαμπάς από το γραφείο του.
Από αυτή την σωστή συμπεριφορά κερδίζεις 5 κομμάτια ύφασμα και 10 ξυλάκια.
Συγχαρητήρια!

!??

Έχετε μάθει ότι μπορείτε να αποκτήσετε διαφορετικά προϊόντα από την ανακύκλωση του οικιακού λαδιού. Συμπλήρωσε τα κενά για να μάθεις ποια είναι.

Σ _ _ _ _ _
(ΣΑΠΟΥΝΙ)

_ Ι _ _ _ Ι _ Ε _
(BIONTIZEΛ)

Κ _ _ _ Ο _ _
(ΚΟΜΠΟΣΤ)

!??

Η μαμά σου σου δείχνει πως η σπατάλη τροφίμων συμβαίνει και στον κινηματογράφο. Ο υπεύθυνος εκεί αδειάζει και πετάει τις σακούλες με τα ληγμένα πατατάκια. Θυμάσαι τον ορισμό της σπατάλης τροφίμων; Μπορείς να πεις αν το παρακάτω είναι σωστό ή λάθος;

"Σπατάλη τροφίμων είναι η σπατάλη ή η εναλλακτική (μη τροφική) χρήση όλων αυτών των τροφίμων που είναι δυνητικά ασφαλή και κατάλληλα για κατανάλωση από τον άνθρωπο"

ΣΩΣΤΟ
ΛΑΘΟΣ



Περίπου 3.000 άνθρωποι πεθαίνουν κάθε χρόνο σε πυρκαγιές κατοικιών στις ΗΠΑ από εισπνοή καπνού.

Γνωρίζετε ποιες είναι οι επιπτώσεις του καπνού του ξύλου για την υγεία;

a) Ο καπνός απελευθερώνει αέρια και πολύ λεπτά σωματίδια στον αέρα που μπορούν να εισέλθουν στα μάτια ή στο αναπνευστικό σας σύστημα, προκαλώντας κάψιμο ή βρογχίτιδα, όγκους και άλλες ασθένειες.

b) Ο καπνός απελευθερώνει αέρια και πολύ λεπτά σωματίδια στον αέρα που απορροφώνται από το δέρμα δίνοντάς του μεγαλύτερη λάμψη αλλά αυξάνοντας την παραγωγή κρεατοελιών.

c) Ο καπνός απελευθερώνει αέρια και λεπτά σωματίδια στον αέρα που απορροφώνται από τα ερυθρά αιμοσφαίρια, αυξάνοντας το επίπεδο οξυγόνωσης του αίματος αλλά προκαλώντας τρομερούς πονοκεφάλους.



Είσαι στο σπίτι με φίλους για να δείτε τον ποδοσφαιρικό αγώνα της αγαπημένης σας ομάδας. Η μαμά παραγγέλνει πίτσες για όλους.

Ξέρετε πού να πετάξετε το κουτί της πίτσας και γιατί;

a) Στον γενικό κάδο απορριμμάτων γιατί είναι βρώμικο και έχει υπολείμματα φαγητού.

b) Στον κάδο χαρτιού γιατί η πίτσα που παραγγείλαμε βρίσκεται σε χάρτινη συσκευασία.

c) Στον κάδο βιολογικών γιατί η πίτσα είναι τρώσιμο ανεξάρτητα από τη συσκευασία της.