2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών

Πράσινα Πινέλα

ανακύκλωση συσκευών α.ε.



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Πράσινα Πινέλα



Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών

Τι είναι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές;

Ηλεκτρικές Συσκευές

Όλα τα αντικείμενα που δουλεύουν όταν τα βάζουμε στην πρίζα ή όταν έχουν μπαταρία. Χρησιμοποιούν ηλεκτρικό ρεύμα για να κάνουν μια δουλειά: να ζεστάνουν, να φωτίσουν, να κινηθούν, να μας βοηθήσουν στην καθημερινότητα.

Παραδείγματα:
- Τοστιέρα → ζεσταίνει
- Σκούπα → ρουφάει σκόνη
- Φακός → φωτίζει
- Ανεμιστήρας → φυσάει αέρα



Ηλεκτρονικές συσκευές

Είναι συσκευές που επίσης χρειάζονται ρεύμα για να λειτουργήσουν, αλλά έχουν μέσα τους ηλεκτρονικά κυκλώματα που επεξεργάζονται πληροφορίες, ώστε να μπορούν να «σκέφτονται», να υπολογίζουν και να εκτελούν πιο σύνθετες εντολές.

Παραδείγματα:
- Κινητό τηλέφωνο
- Υπολογιστής
- Tablet
- Τηλεόραση
- Παιχνιδομηχανή (playstation, Xbox, κλπ.)



Πράσινα Πινέλα



Το πρόβλημα με τις συσκευές σήμερα

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών

Το πρόβλημα με τις παλιές συσκευές σήμερα







Σήμερα κάθε σπίτι, κάθε σχολείο και κάθε κατάστημα έχει συσκευές: κινητά, τοστιέρες, τηλεοράσεις, παιχνίδια, υπολογιστές.

Όταν χαλάνε ή δεν τις θέλουμε πια, δυστυχώς συχνά πετιούνται στα σκουπίδια.

Και τι συμβαίνει τότε;

- Οι συσκευές μαζεύονται και γίνονται βουνά από σκουπίδια.
- Πολλές έχουν μέσα τους μέταλλα και υλικά που, αν πάνε στη χωματερή, μπορούν να μολύνουν το έδαφος και το νερό.
- Άλλες έχουν κομμάτια που θα μπορούσαν να ξαναχρησιμοποιηθούν, αλλά «χάνονται» επειδή δεν τις ανακυκλώνουμε σωστά.
- Και όσο περισσότερες πετάμε, τόσο περισσότερες νέες συσκευές πρέπει να φτιαχτούν, άρα χρειάζονται περισσότερα υλικά από τη φύση.

Ποιες είναι οι συνέπειες αυτής της κατάστασης;

- Η φύση δεν μπορεί να “καθαρίσει” αυτά τα απόβλητα.
- Ρυπαίνεται το περιβάλλον (το νερό, το έδαφος και ο αέρας), γεγονός που επηρεάζει ζώα, φυτά κι ανθρώπους.
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά και να απελευθερωθούν βλαβερές ουσίες στην ατμόσφαιρα.
- Χάνονται πολύτιμα υλικά που θα μπορούσαν να ξαναγίνουν καινούριες συσκευές.





Πράσινα Πινέλα



Υπάρχει λύση σε όλα αυτά;

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών

Ναι!
η ΛΥΣΗ είναι να οδηγήσουμε τις συσκευές που δεν χρησιμοποιούμε πλέον, για:

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

- Επισκευάζω
- Χαρίζω
- Πουλάω

Τις λειτουργικές συσκευές που δεν χρειάζομαι



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

- Ρίχνω στον κάδο ανακύκλωσης τις συσκευές που πλέον δεν λειτουργούν

Να θυμάσαι πάντα ότι:
«Το καλύτερο απόβλητο είναι εκείνο που…. δεν δημιουργήθηκε ποτέ!»

Αποφεύγω να αντικαταστήσω τη συσκευή μου με κάποια καινούρια,
αν μπορώ ακόμη να χρησιμοποιήσω εκείνη που ήδη έχω!



Πράσινα Πινέλα

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών

Πράσινα Πινέλα



Λίγα λόγια για την ανακύκλωση των συσκευών

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών

Ποιες ηλεκτρικές συσκευές ανακυκλώνονται;



Μεγάλες οικιακές συσκευές: ψυγεία, κουζίνες, πλυντήρια ρούχων και πιάτων, ηλεκτρικές θερμάστρες, ανεμιστήρες, κλιματιστικά



Συστήματα πληροφορικής & τηλεπικοινωνίας: υπολογιστές, εκτυπωτές, μόντεμ, αριθμομηχανές, φαξ, τηλέφωνα, μελάνια εκτυπωτών και δοχεία μελανιών



Μικρές οικιακές συσκευές: ηλεκτρικές σκούπες, ηλεκτρικά σίδερα, μίξερ, φρυγανιέρες, μηχανές καφέ, πιστολάκια μαλλιών, ξυριστικές μηχανές



Καταναλωτικά είδη και εργαλεία: ραδιόφωνα, τηλεοράσεις, βίντεο, κάμερες, ενισχυτές, ηχεία, φωτιστικά (όχι λάμπες), ηλεκτρικά εργαλεία, εξοπλισμός ψυχαγωγίας και αθλητισμού

Πού και πώς μπορούμε να ανακυκλώσουμε τις συσκευές μας;

Μικρές – Μεσαίες συσκευές







Δημοτικά Σημεία & Σχολεία

Μεγάλες συσκευές

Επικοινωνώ με τον Δήμο ή όταν αγοράζω νέα, ζητώ από το κατάστημα να ανακυκλώσει την παλιά συσκευή





Το ταξίδι μιας συσκευής μετά τον κάδο ανακύκλωσης

- ✓ **Συλλογή:** Οι συσκευές μεταφέρονται με φορτηγό σε ένα εργοστάσιο / μονάδα ανακύκλωσης.
- ✓ **Διαλογή:** Εκεί, οι εργαζόμενοι ξεχωρίζουν τις συσκευές ανάλογα με το είδος τους πχ πιστολάκια, τηλεοράσεις, ψυγεία, κουζίνες κ.ά.
- ✓ **Ασφαλής αποσυναρμολόγηση:** Οι συσκευές ανοίγονται προσεκτικά από τους εργαζόμενους με χρηση ειδικών μηχανηματων, βγάζουν ό,τι μπορεί να είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον (π.χ. μπαταρίες) και το στέλνουν για ειδική επεξεργασία.
- ✓ **Ανάκτηση υλικών:** Τα υπόλοιπα υλικά μπαίνουν σε μηχανήματα που τα σπάνε και τα χωρίζουν. Έτσι βρίσκουμε μέταλλα (σίδηρο, χαλκό, αλουμίνιο), πλαστικό, γυαλί, μικρά ηλεκτρονικά κομμάτια.
- ✓ **Νέα ζωή:** Τα υλικά αυτά δεν πάνε χαμένα. Μπορούν να γίνουν νέα αντικείμενα (π.χ. παιχνίδια, πατίνια, εργαλεία) ή νέα ηλεκτρονικά!



Πράσινα Πινέλα



Συμμετέχουμε στο Διαγωνισμό!

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την Ανακύκλωση Συσκευών, «Πράσινα Πινέλα»

Πως συμμετέχουμε:

- Δημιουργούμε ως ομάδα ένα εικαστικό έργο (π.χ. αφίσα, comic, infographic, κολάζ).
- Συνεργαζόμαστε όλοι μαζί για να βρούμε την ιδέα για το έργο μας και για να την υλοποιήσουμε!
- Στόχος είναι το έργο αυτό να «μεταφέρει» το μήνυμα της σωστής Ανακύκλωσης Συσκευών σε παιδιά και μεγάλους!

Τι μπορούμε να φτιάξουμε;

- Με φαντασία και κέφι σχεδιάζουμε και δημιουργούμε ένα δισδιάστατο έργο (πχ αφίσα, comic, infographic, κολάζ) ή ένα τρισδιάστατο έργο (πχ μακέτα).
- Φροντίζουμε ώστε το έργο μας να εμπνέει και να ενημερώνει για την αξία της σωστής ανακύκλωσης των παλιών μας συσκευών!
- Το έργο μας μπορεί να περιλαμβάνει σκίτσα, ζωγραφιές με χρώματα, κολάζ, γκράφιτι, κατασκευή από φυσικά/διάφορα υλικά ή άλλες εικαστικές τεχνικές.
- Προσθέτουμε στο έργο μας έναν τίτλο, ένα σύνθημα ή μήνυμα, με θέμα την την ανακύκλωση των συσκευών.
- Διαστάσεις: τουλάχιστον 50 Χ 70 εκατοστά ή μεγαλύτερο.

Ώρα για Δημιουργία και Δράση!
Οι συμμετοχές υποβάλλονται έως 19 Μαρτίου 2027!

Πράσινα Πινέλα

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών

Πράσινα Πινέλα



Η Ανακύκλωση Συσκευών στην Πράξη

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών

«Η Ανακύκλωση Συσκευών στην Πράξη», τώρα και στο σχολείο μας!

Τα σχολεία που το επιθυμούν μπορούν να συμμετάσχουν επιπλέον στην δράση «Η Ανακύκλωση Συσκευών στην Πράξη».
Η δράση αφορά στην βιωματική προώθηση της ανακύκλωσης συσκευών μέσα στο σχολείο, με πρακτικό τρόπο!

- Το κάθε σχολείο παραγγέλνει και τοποθετεί έναν Κάδο Συλλογής Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σε κεντρικό σημείο.
- Κατά τη διάρκεια όλης της σχολικής χρονιάς, μαθητές, γονείς και εκπαιδευτικοί συγκεντρώνουν στο Κάδο μικρές συσκευές που δεν είναι πλέον λειτουργικές και δεν επισκευάζονται.
- Όταν γεμίσει ο κάδος, η Διεύθυνση του σχολείου καλεί την Ανακύκλωση Συσκευών για να παραλάβει τις συσκευές και να τις οδηγήσει σε μονάδα διαλογής και επεξεργασίας / ανακύκλωσης.
- Με αυτό τον τρόπο συμβάλουμε όλοι σε ένα καλύτερο αύριο, για το περιβάλλον και για την ποιότητα ζωής μας.

«Η Ανακύκλωση Συσκευών στην Πράξη», τώρα και στο σχολείο μας!

Ζητώ από τους δασκάλους μου να τοποθετηθεί ένας κάδος συλλογής στο σχολείο μας, για να συμμετάσχουμε όλοι μαζί στην δράση «Η Ανακύκλωση Συσκευών στην Πράξη» !





Καλή Επιτυχία!

ανακύκλωση συσκευών α.ε.

Πράσινα Πινέλα

2ος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημιουργίας για την ανακύκλωση συσκευών