

“Recycle now! - Ανακύκλωση τώρα!” - Από την έκδοση v1 στην έκδοση v2

ΦΥΛΛΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ



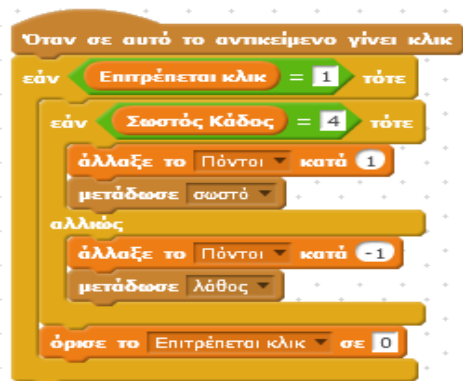
ΤΟ ΣΕΝΑΡΙΟ ΜΑΣ

Το παιχνίδι με τίτλο “Recycle now! - Ανακύκλωση τώρα!” έχει ως σκοπό την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση των μαθητών σχετικά με την ανακύκλωση. Στόχος του παιχνιδιού είναι να διακρίνουμε τα ανακυκλώσιμα υλικά και να ξεχωρίζουμε τους ειδικούς κάδους ανακύκλωσης. Στο παιχνίδι εστιάζουμε σε τέσσερα (4) ανακυκλώσιμα υλικά: το αλουμίνιο, το χαρτί, το πλαστικό και το γυαλί. Σε κάθε υλικό αντιστοιχεί ένας κάδος διαφορετικού χρώματος. Το παιχνίδι αυτό δημιουργήθηκε στο πλαίσιο μαθημάτων της Βιοματικής Δράσης της Γ' τάξης του Β' Αρσακείου

Γυμνασίου Ψυχικού με θέμα την Ανακύκλωση το σχ. έτος 2015-2016.

Περιγραφή παιχνιδιού: Δέκα ανακυκλώσιμα αντικείμενα (από πλαστικό, γυαλί, αλουμίνιο, χαρτί) εμφανίζονται διαδοχικά στην οθόνη από τα αριστερά και κινούνται προς την «έξοδο», δηλαδή προς τα δεξιά. Ο παίκτης επιλέγει τον εκάστοτε σωστό κάδο συγκεντρώνοντας πόντους στον προκαθορισμένο χρόνο (53 δευτερόλεπτα) διάρκειας του παιχνιδιού.

Ας βελτιώσουμε το παιχνίδι μας. Προτεινόμενες βελτιώσεις

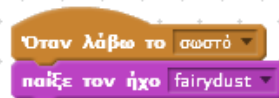
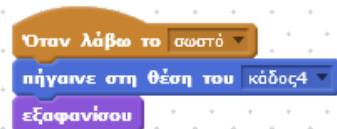


Τροποποιούμε τον κώδικα του παιχνιδιού κατάλληλα ώστε: όταν επιλέγουμε (κάνουμε κλικ) τον κάδο α) το αντικείμενο πρώτα να κατευθύνεται προς τον σωστό κάδο και στη συνέχεια να εξαφανίζεται και β) να ακούγονται διαφορετικοί ήχοι ανάλογα με την περίπτωση σωστού ή λάθους.

1. Όταν κάνουμε κλικ στον κάδο, εάν η επιλογή μας είναι σωστή (σωστός κάδος) μεταδίδει μήνυμα: «σωστό» ενώ, εάν η επιλογή μας είναι λαθεμένη μεταδίδει μήνυμα «λάθος».

2. Ποιος λαμβάνει τα μηνύματα;

- a. Όταν το αντικείμενο λάβει το μήνυμα «σωστό» πηγαίνει πρώτα προς τον σωστό κάδο και στη συνέχεια εξαφανίζεται ενώ, όταν το αντικείμενο λάβει το μήνυμα «λάθος» απλά εξαφανίζεται.
- b. Όταν το σκηνικό λάβει το μήνυμα «σωστό» παίζει έναν ενδεδειγμένο ήχο (π.χ. fairydust) ενώ, όταν λάβει το μήνυμα «λάθος» παίζει ένα διαφορετικό ήχο (π.χ. water drop).



Ας παίξουμε το νέο παιχνίδι μας! Μόλις δημιουργήσαμε ένα remix του παιχνιδιού.