

Το 2ο Νηπιαγωγείο Ωραιοκάστρου συμμετέχει στον
**7ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών στην
Εκπαίδευση**
με το έργο **“Ο μικρός μας βοηθός”**

Όνομα ομάδας: 2^ο Νηπιαγωγείο Ωραιοκάστρου, Super Duper

Έργο: Ο μικρός μας Βοηθός

**Θέμα: Η τουαλέτα του σχολείου μας χώρος παιχνιδιού και μάθησης με τη βοήθεια του
ρομπότ μας**



Στο νηπιαγωγείο μας φιλοξενούνται δύο ολόημερα τμήματα παιδιών και ο χώρος της τουαλέτας μας είναι αρκετά περιορισμένος. Σκεφτήκαμε πως θα μπορούσαμε να λύσουμε το πρόβλημα του συνωστισμού που δημιουργείται. Παράλληλα θελήσαμε να κάνουμε την τουαλέτα μας πιο ευχάριστη και λειτουργική για μας. Σκοπός μας είναι να σχεδιάσουμε και να προγραμματίσουμε το ρομπότ μας, ώστε να είναι ο σύντροφός μας στην τουαλέτα: να μας συνοδεύει, να μας βοηθάει, να μας παροτρύνει στη σωστή χρήση της τουαλέτας και να κάνει την όλη εμπειρία πιο διασκεδαστική με εκπαιδευτικό τρόπο, προωθώντας την υγιεινή και προσωπική φροντίδα, και συμβάλλοντας στην καλλιέργεια του σεβασμού για τους κοινούς χώρους υγιεινής.

Το έργο "Ο Μικρός μας Βοηθός" είναι ένα βιώσιμο, διαδραστικό και εκπαιδευτικό ταξίδι στον χώρο της τουαλέτας του νηπιαγωγείου με την αξιοποίηση της τεχνολογίας, που στοχεύει στον επαναπροσδιορισμό του χώρου της τουαλέτας, μετατρέποντάς τον από έναν απλό λειτουργικό χώρο σε μια εμπειρία μάθησης, φροντίδας και βιωσιμότητας.

Ο σύνδεσμος του έργου μας στη σελίδα του ΕΛΛΑΚ

[2ο Νηπιαγωγείο Ωραιοκαστρου – Ο μικρός μας βοηθός! – Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση](#)

Ο 7ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, επικεντρώνεται στη θεματική ενότητα της Ανοιχτής Σχεδίασης για έναν Άμεσο Δημόσιο Χώρο και καλεί μαθητές να ενσωματώσουν έξυπνες και βιώσιμες λύσεις που βελτιώνουν τη λειτουργικότητα και την αισθητική των δημόσιων χώρων και την εμπειρία των κατοίκων σε αυτούς. Οι συμμετέχοντες καλούνται να εξερευνήσουν τα όρια της δημιουργικότητας και της τεχνολογίας, με στόχο τη διαμόρφωση ενός καλύτερου μέλλοντος για όλους.

Ο κύριος στόχος του διαγωνισμού είναι ο διαμοιρασμός της γνώσης ανάμεσα στους μαθητές, τους εκπαιδευτικούς, τα σχολεία και ευρύτερα στην κοινωνία.

Ο 7ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση διεξάγεται φέτος με στόχο να ενισχύσει τις δεξιότητες των μαθητών και των εκπαιδευτικών και να τους προτρέψει να γίνουν δημιουργοί καινοτόμων λύσεων, χρησιμοποιώντας ανοιχτές τεχνολογίες και ανοιχτό σχεδιασμό.

Φέτος, ο διαγωνισμός επικεντρώνεται στο ερώτημα του πώς μπορούμε να δημιουργήσουμε έναν άμεσο και ριζοσπαστικό δημόσιο χώρο, έναν χώρο τον οποίο μοιραζόμαστε και ο οποίος όμως να προστατεύει την ιδιωτικότητά μας, και να μας προσφέρει έναν χώρο

ασφάλειας αλλά και συνάντησης. Ο Ανοιχτός Σχεδιασμός περιλαμβάνει στα δομικά του στοιχεία τη συμμετοχή, την καινοτομία και τον πειραματισμό και σε αυτό το πλαίσιο θα θέλαμε να ζητήσουμε από τους συμμετέχοντες να σκεφτούν τον δημόσιο χώρο πέρα από το προφανές και να αναζητήσουν λύσεις σε προκλήσεις που αφορούν το ίδιο μας το σώμα αλλά και το συλλογικό σώμα που αρθρώνει τις κοινωνίες, τις πόλεις και τον πολιτισμό μας.

Στόχος του διαγωνισμού είναι να ενθαρρύνει τους μαθητές να σχεδιάσουν καινοτόμες λύσεις που θα βελτιώσουν την καθημερινότητα των ανθρώπων.

Ειδικότερα, οι μαθητές καλούνται να:

- **Επαναπροσδιορίσουν τον δημόσιο χώρο:** Με επίκεντρο την τουαλέτα, να δημιουργήσουν λειτουργικούς, αισθητικά ευχάριστους και βιώσιμους χώρους.
- **Σχεδιάσουν ρομπότ που να είναι χρήσιμα και διασκεδαστικά:** Να δημιουργήσουν συναισθηματικούς δεσμούς μεταξύ ανθρώπων και μηχανών.

Οι συμμετέχοντες θα μάθουν να:

- **Χρησιμοποιούν ανοιχτές τεχνολογίες:** Να αξιοποιήσουν ελεύθερα διαθέσιμα εργαλεία και δεδομένα.
- **Συνεργάζονται και επικοινωνούν αποτελεσματικά:** Να εργαστούν σε ομάδες και να παρουσιάσουν τις ιδέες τους.

Με αυτόν τον διαγωνισμό, στοχεύουμε να καλλιεργήσουμε την καινοτομία, τη δημιουργικότητα και την κριτική σκέψη των μαθητών, ώστε να συμβάλλουν στη διαμόρφωση ενός καλύτερου μέλλοντος.

Ο διαγωνισμός διεξάγεται από τον Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών, με την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (ΥΠΑΙΘΑ) και με την υποστήριξη του Ιδρύματος Ωνάση.