

«Ψηφιακή
Εκπαίδευση:
Εξελίξεις και
Παιδαγωγικές
Πρακτικές»

Δημοτικό Σχολείο Πελενδρίου (ΕΟΣ)

Το σχολείο

- Πολύ καλά εξοπλισμένο με Η.Υ., βιντεοπροβολείς, διαδραστικούς πίνακες, φορητούς Η.Υ. και Η.Υ. αφής (τάμπλετ)
- Στελεχωμένο με προσωπικό που χρησιμοποιεί την τεχνολογία.
- Οι μαθητές χρησιμοποιούν την τεχνολογία και στη βάση του διαφοροποιημένου αναλυτικού προγράμματος (ΕΟΣ) όπου υπάρχει το μάθημα της Πληροφορικής.



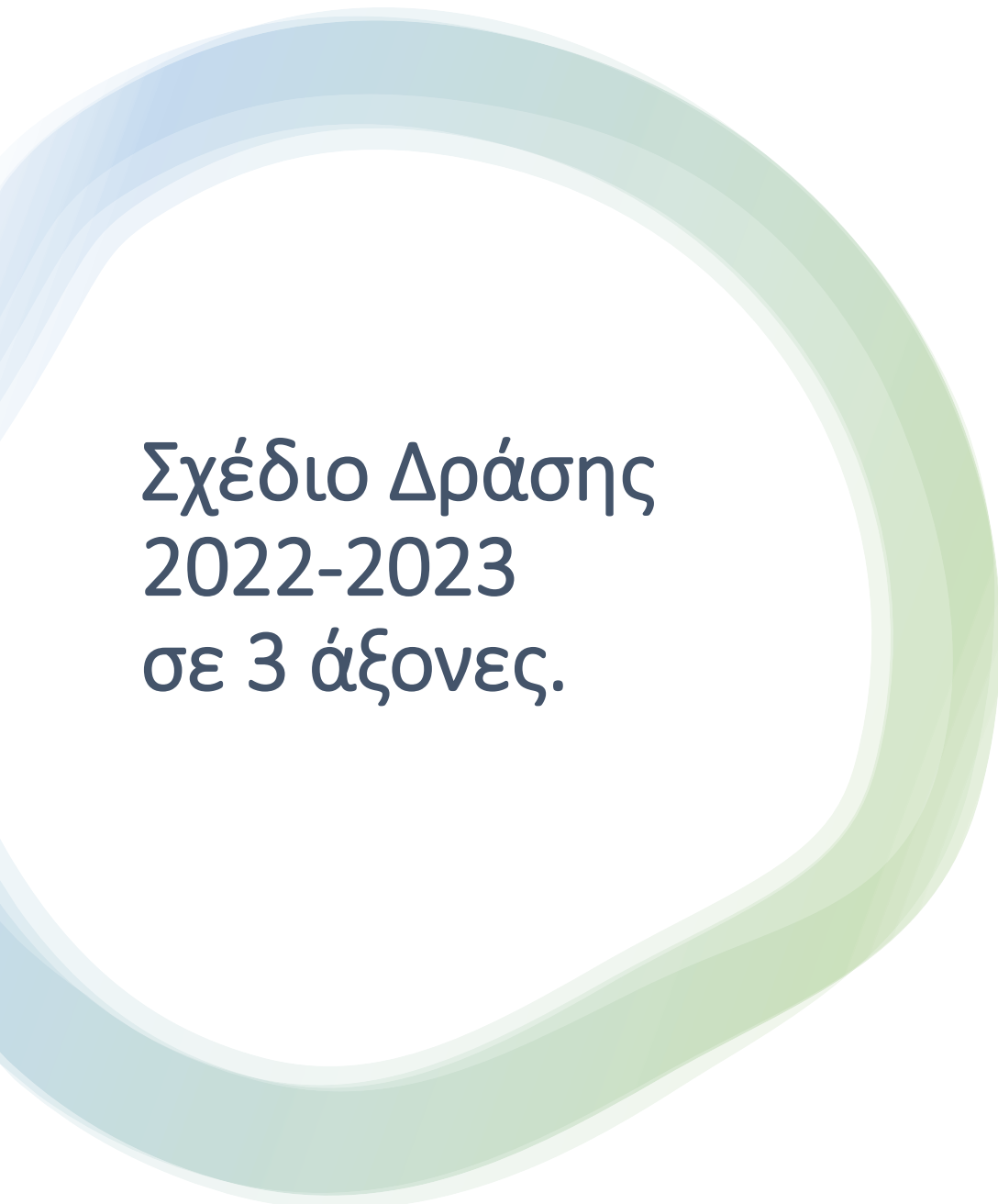
Learning from
the Extremes
&
Καινοτόμα
Σχολεία και
Εκπαιδευτικοί
Πυρήνες.

- Οικονομική στήριξη.
- Στήριξη του προσωπικού στη χρήση καινοτόμων ΤΠΕ.
- Αναβάθμιση επιπέδου υλικοτεχνικής υποδομής στο επίπεδο της δικτύωσης.
- Δημιουργία ενός σύγχρονου εργαστηρίου ρομποτικής.
- Μεγιστοποίηση της χρήσης του υπάρχοντος εξοπλισμού από όλο το προσωπικό.

Καινοτόμα Σχολεία και Εκπαιδευτικοί Πυρήνες & SELFIE

- Διάγνωση της υφιστάμενης κατάστασης με εμπειρικά στοιχεία.
- Εφαρμογή SELFIE για άντληση άλλων ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων έρευνας.
- Αναστοχασμός και ετοιμασία Σχεδίου Δράσης και Ψηφιακής πολιτικής.





Σχέδιο Δράσης 2022-2023 σε 3 άξονες.

- Στο σχολείο μας, θέλουμε όλοι οι εκπαιδευτικοί και μαθητές να έχουν πρόσβαση και να χρησιμοποιούν με αυτοπεποίθηση και ευχέρεια σύγχρονες και αναδυόμενες τεχνολογίες σε όλες τις εκφάνσεις της μάθησης. Η ψηφιακή αυτή στρατηγική θα κινείται σε τρεις άξονες:
 - **Εκπαιδευτικοί.**
 - **Μαθητές.**
 - **Υλικοτεχνική υποδομή.**

Εκπαιδευτικοί

- Δειγματικά μαθήματα από εκπαιδευτικούς τους Σχολείου προς εκπαιδευτικούς του Σχολείου.
- Οργάνωση συνδικασαλιών.
- Παρουσίαση καινοτόμων εφαρμογών π.χ. Χρήση πλατφόρμων τύπου Padlet, Code.org, Jamboard
- Πρόσκληση εξωτερικών συνεργατών (Π.Ι.) για παρουσίαση εργαστηρίων σε μαθητές και δασκάλους.
- Πρόσκληση εξωτερικών συνεργατών (Η.Τ.Ε) για παρουσίαση εξοπλισμού και λογισμικού (Promethean)



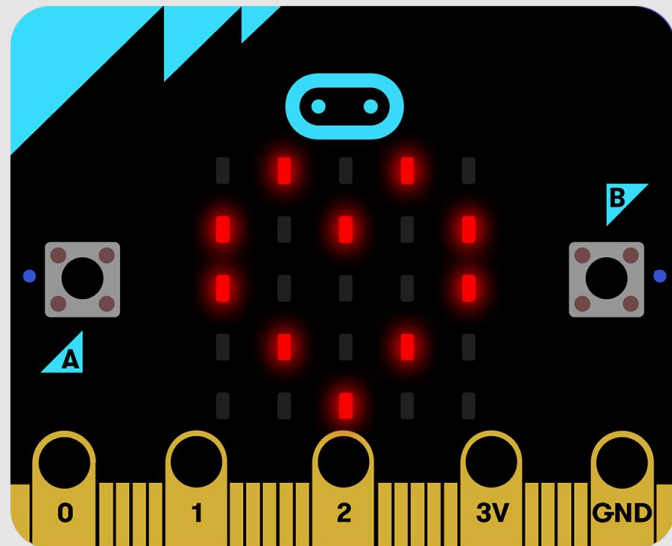
Μαθητές



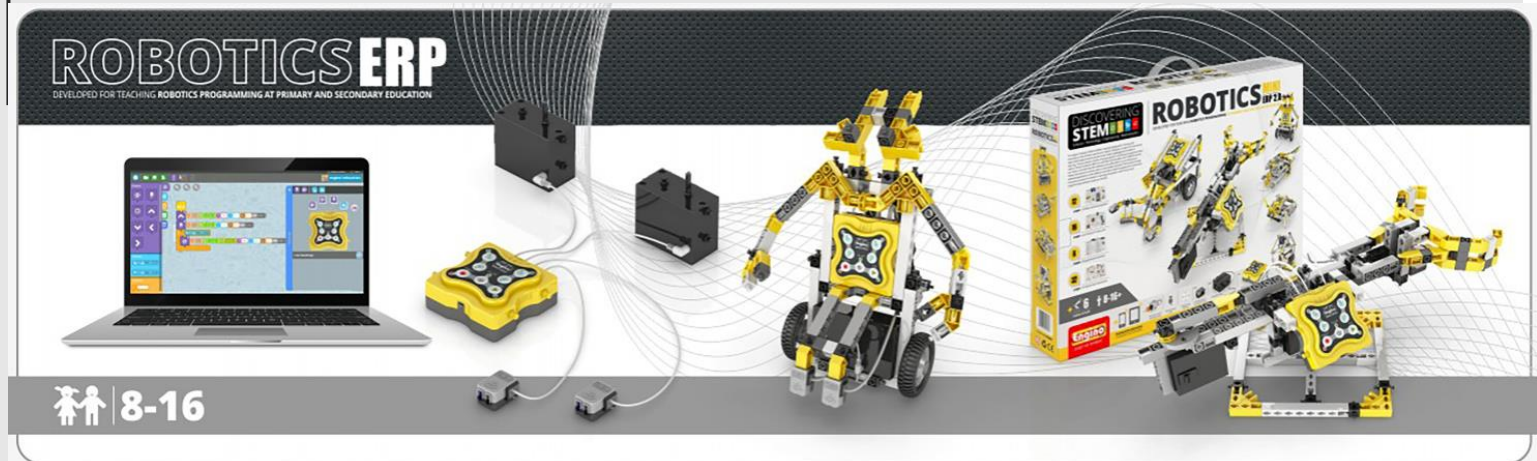
- Ενισχύσαμε τη χρήση του λογισμικού Office 365 σε όσο το δυνατό περισσότερα μαθήματα και από όσο το δυνατό περισσότερους συναδέλφους.
- Οργανώσαμε εργαστήρια ρομποτικής και προγραμματισμού από εξωτερικούς συνεργάτες
- Ενισχύσαμε το χρόνο απασχόλησης με τον προγραμματισμό στα πλαίσια του μαθήματος πληροφορικής.
- Υλοποιήσαμε διεπιστημονικά τον σχεδιασμό και ξεκινήσαμε τη δημιουργία «έξυπνου θερμοκηπίου»



Υλικοτεχνική υποδομή



- Ενισχύσαμε την ασύρματη σύνδεση στο διαδίκτυο και στους δύο ορόφους του σχολείου ώστε να επιτυγχάνεται η απρόσκοπτη σύνδεση πολλών συσκευών ταυτοχρόνως. (Καινοτόμα Σχολεία, Erasmus +)
- Προγραμματίσαμε την αγορά 2+2 σετ ρομποτικής ENGINO και 2 τάμπλετ. (Erasmus +)
- Προγραμματίσαμε την αγορά τουλάχιστον 6 σετ Micro:Bit με σειρά αισθητήρων για χρήση στο έξυπνο θερμοκήπιο. (Erasmus +)
- Προγραμματίσαμε την αγορά Βιντεοπροβολέα. (Erasmus +)
- Προγραμματίσαμε την αγορά εξοπλισμού για χρήση νερού από ανακύκλωση για πότισμα. (Erasmus +)



Τρόποι χρηματοδότησης δράσεων

- Συμπραχθήκαμε με την εταιρεία RESET CY τη ΜΚΟ Friends of Earth Malta και το Δημοτικό σχολείο Τριμήκληνης για την υλοποίηση του προγράμματος Erasmus +, KA2, Climate Early.
- Αντλούμε τη χρηματοδότηση που είναι απαραίτητη για την υλοποίηση των αγορών που μας είναι απαραίτητες στο πρόγραμμα.
- Αξιοποιούμε το πρόγραμμα «Τηγανοκίνηση»



Co-funded by the
European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Climate
Early