

Πανελλήνια Συνάντηση Πρεσβευτών Scientix

Αγγελόπουλος Παναγιώτης Εκπρόσωπος NCP

Μητροπούλου Δέσποινα Γενική Δ/ντρια ΕΕΛΛΑΚ

Παπαδήμας Κωνσταντίνος Content and Community
Manager - ΕΕΛΛΑΚ

29/5/2021



SCIENTIX

The community for science
education in Europe

The work presented in this document is supported by the European Commission's H2020 programme – project Scientix 4 (Grant agreement N. 101000063), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of this document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of European Schoolnet or the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained herein.

Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών -ΕΕΛΛΑΚ - <https://ellak.gr/>

- Ιδρύθηκε το 2008
- Μέλη: 37 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και κοινωφελείς φορείς
- Κύριος στόχος να συμβάλλει στην ανοιχτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των Ανοιχτών Προτύπων, του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου, των Ανοιχτών Δεδομένων και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα, των επιχειρήσεων και της Κοινωνικής Οικονομίας στην Ελλάδα.



Ο Ρόλος της ΕΕΛΛΑΚ - Στόχοι

- Συμβάλλει στην ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με τα οφέλη που προκύπτουν από την χρήση και ανάπτυξη του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής
- Προσφέρει έγκυρη και έγκαιρη πληροφόρηση σε θέματα που αφορούν τις ανοιχτές τεχνολογίες στην Ελλάδα και το διεθνή χώρο.
- Υποστηρίζει τη ισότιμη συμμετοχή όλων των άλλων φορέων που έχουν άμεσο ή έμμεσο ρόλο στη διάδοση και ανάπτυξη του του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής
- Υποστηρίζει Κέντρα προώθησης για τις ανοιχτές τεχνολογίες στην Ελλάδα
- Αναλαμβάνει το συντονισμό ομάδων εθελοντών προγραμματιστών ΕΛ/ΛΑΚ
- Συμβάλει στην υποστήριξη, ανάπτυξη και προώθηση επιχειρηματικών μοντέλων που βασίζονται στο ΕΛ/ΛΑΚ
- Τεχνική υποστήριξη εφαρμογών ΕΛ/ΛΑΚ
- Συμβάλει στο σχεδιασμό, ανάπτυξη και προώθηση δράσεων Ανοιχτού Περιεχομένου και Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής
- Συμβάλει στο σχεδιασμό, ανάπτυξη και προώθηση δράσεων ανοικτής εκπαίδευσης
- Συμμετέχει στο σχεδιασμό και υλοποίηση αναπτυξιακών και ερευνητικών έργων σε συνεργασία με τα μέλη της.
- Επεξεργασία συμμετοχή προώθηση προτάσεων πολιτικής.



Εθνικό Σημείο Επαφής Scientix

Η ΕΕΛΛΑΚ επιλέχθηκε ως Εθνικό Σημείο Επαφής μετά από ανοιχτή πρόσκληση του EUN για το Scientix 3 και 4

Αρμοδιότητες ΕΣΕ (NCP)

- Διάχυση Δράσεων στην εκπαιδευτική κοινότητα (Ιστότοποι, Κοινωνικά δίκτυα, ενημερωτικά δελτία, παρουσιάσεις)
- Διοργάνωση επιμορφωτικών STEM εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων (εξ αποστάσεως και δια ζώσης, ημερίδες, σεμινάρια, συνέδρια)
- Υποστήριξη σχολείων για ανάπτυξη των STEM στρατηγικών σχολείου.



Δράσεις Scientix 3

- Διάδοση των δράσεων Scientix και STEM
- Διοργάνωση συνεδρίων, ημερίδων και διαγωνισμών
- Το Πανελλήνιο Συνέδριο Scientix
- Ημερίδα Scientix-STEM
- Συνάντηση πρεσβευτών Scientix
- Ο μαθητικός διαγωνισμός "Space Missions"
- Συνδιοργάνωση διήμερου εξ αποστάσεως συνεδρίου για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση



Δράσεις Scientix 3

- Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτής Ρομποτικής στην Εκπαίδευση
- Επιμόρφωση εκπαιδευτικών και ενημέρωση σε θέματα που σχετίζονται με την εκπαίδευση STEM
- Εργαστήρια εκπαιδευτικών STEAM
- Θερινό Σχολείο
- Τρισδιάστατες τεχνολογίες στην εκπαίδευση STEM
- Ανάπτυξη Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πόρων και Περιεχομένου



Δράσεις Scientix 3

- Επιστημονική και εκπαιδευτική καθοδήγηση στους εκπαιδευτικούς STEM
- Επιστημονική επιτροπή STEAM
- Άλλες δράσεις που σχετίζονται με την εκπαίδευση STEM
 - α) Λειτουργία εργαστηρίων ανοιχτής τεχνολογίας - OpenLabs, στο πλαίσιο ενός πειραματικού χώρου για την εφαρμογή και ανάπτυξη ανοιχτών τεχνολογιών.
 - β) Λειτουργία σχολικού εργαστηρίου υπολογιστών, το οποίο χρησιμοποιήθηκε ως βάση για τις προδιαγραφές και το σχεδιασμό της δράσης edulabs (121 σχολεία εξοπλισμένα με ανοιχτά εργαστήρια υπολογιστών σε όλη την Ελλάδα για την υποστήριξη δράσεων ΤΠΕ και STEM - <http://edulabs.minedu.gov.gr/application-form/>)
 - γ) Ανάπτυξη Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πόρων και Περιεχομένου (πχ, <https://openedtech.ellak.gr/projects-2019/>, <https://mycontent.ellak.gr/> κ.λπ.)
 - δ) Ανάπτυξη και συντήρηση μητρώων εκπαιδευτικών και σχολείων (με περισσότερους από 2500 εκπαιδευτικούς / μέλη) που συμμετέχουν ενεργά στην εκπαίδευση STEM, <https://eellak.ellak.gr/2017/08/09/mitroa-anichton-technologion/>



Thank you!



SCIENTIX

The community for science
education in Europe



The work presented in this document is supported by the European Commission's H2020 programme – project Scientix 4 (Grant agreement N. 101000063), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of this document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of European Schoolnet or the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained herein.