

Προγραμματισμός & Υπολογιστική Σκέψη στη διδασκαλία

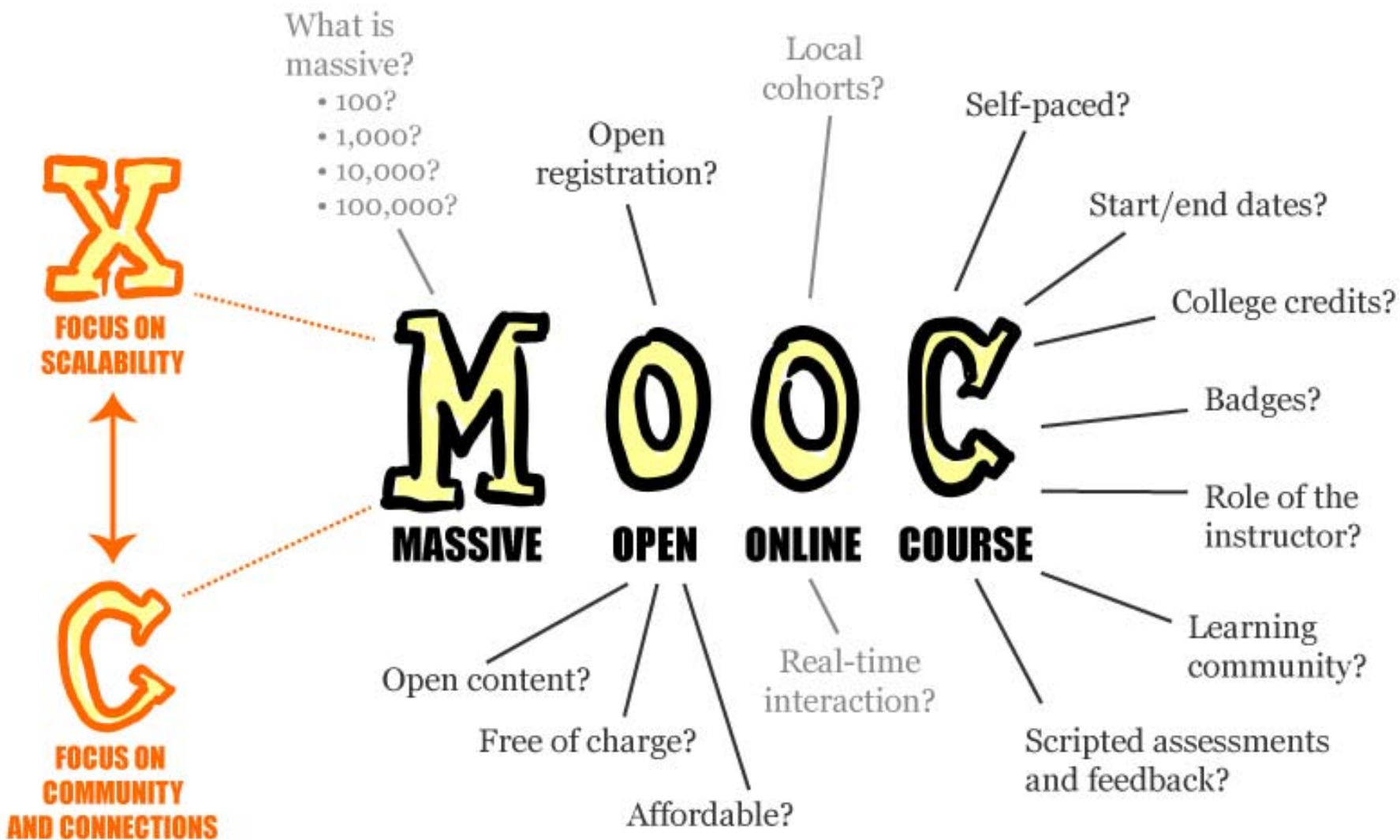
Δια Βίου Μάθηση

Τι θα δούμε σήμερα

- MOOC
- European Schoolnet Academy
- Europe Code Week
 - Προγραμματισμός & Υπολογιστική Σκέψη στη διδασκαλία

MOOC

- Τα **μαζικά ανοικτά διαδικτυακά μαθήματα (ΜΑΔΜ - massive open online course MOOC)** είναι [διαδικτυακά μαθήματα](#) τα οποία σκοπεύουν σε συμμετοχή χωρίς όρια και ανοικτή πρόσβαση μέσω [διαδικτύου](#).^[1] Εκτός από τα παραδοσιακά υλικά εκμάθησης, όπως βιντεοσκοπημένες ομιλίες, υλικά μελέτης και προβλήματα, πολλά ΜΑΔΜ παρέχουν διαδραστικά [forums](#) χρηστών για την υποστήριξη αλληλεπιδράσεων μεταξύ των σπουδαστών, καθηγητών και βοηθών διδασκαλίας.



European Schoolnet Academy

- European Schoolnet is the network of over 30 European Ministries of Education, based in Brussels. As a not-for-profit organisation, we aim to bring innovation in teaching and learning to our key stakeholders: Ministries of Education, schools, teachers, researchers, and industry partners.
- We are driven by our mission to support education stakeholders in Europe in the transformation of education processes for 21st-century digitalised societies. We do this by identifying and testing promising innovative practices, sharing evidence about their impact, and supporting the mainstreaming of teaching and learning practices aligned with 21st-century standards for inclusive education.
- Since its founding in 1997, European Schoolnet has used its links with education ministries to help schools become effective in the pedagogical use of technology, equipping both teachers and pupils with the necessary skills to succeed in the digital society.
- Find out more on our website, www.eun.org, or follow us on Facebook: [european.schoolnet](https://www.facebook.com/european.schoolnet) and Twitter: [@eu_schoolnet](https://twitter.com/eu_schoolnet)

Autumn 2022
Catalogue

Learn more >

Course Catalogue

Autumn 2022



Videos from the educational community

All videos >



Annual Report 2021

Discover the key findings, collaborations with our school community members, and providing new opportunities for professional development these were among the many aims of European Schoolnet's 2021. To learn more about what we do, read our annual report.

Read our annual report

Courses and webinars for you

Browse upcoming online courses (MOOCs) in the European Schoolnet Academy and the Teacher Academy. Take part in face-to-face workshops in the Future Classroom Lab and online webinars organized by our projects.

View all >



MOOC: Digital Education with Cultural Heritage Return



MOOC: Active Learning and Innovative Teaching in Reversible Learning...

Upcoming events

All events >

14-15-16-17
Webinar: Game based Learning & Pedagogy

Become a(n)

Ministry of Education Member >

Industry Partner >

Subscribe to our

Policy Newsletter >

Teachers' Newsletter >

European Schoolnet is a network of 34 European Ministries of Education

European Schoolnet is a network of 34 European Ministries of Education, based in Brussels, Belgium. As a non-for-profit organisation, we work in close collaboration with teaching and learning to our key stakeholders: Ministries of Education, schools, teachers, researchers, and industry partners.

More about us >

Projects

digitalek/Up

Amgen | Teach
Project: 2020-2021

Better
Internet for
Kids

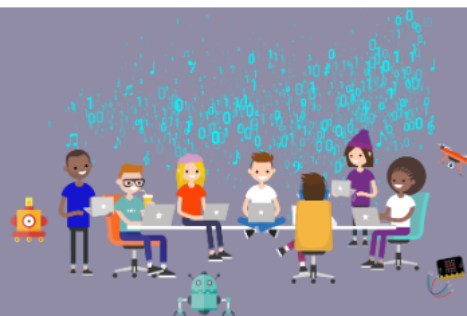
SKILLS



Europe Code Week

- Τι είναι οι προκλήσεις της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού;
- Οι προκλήσεις της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού είναι δραστηριότητες τις οποίες μπορείς να κάνεις μόνος σου στην τάξη, με συναδέλφους ή φίλους. Θα ήθελες να συμμετάσχεις στην Εβδομάδα Προγραμματισμού, αλλά δεν σου έρχεται καμία ιδέα τι να οργανώσεις; Μην ψάχνεις άλλο! Έχουμε φτιάξει μαζί με τους συνεργάτες της Εβδομάδας Προγραμματισμού μια επιλογή εύκολων στην υλοποίηση προκλήσεων, στις οποίες περιλαμβάνονται συγκεκριμένα παραδείγματα για το πώς να χρησιμοποιηθούν σε μια τάξη ή σε μια ομάδα. Επίσης, υπάρχουν κατευθυντήριες γραμμές για τον τρόπο ολοκλήρωσης των προκλήσεων, αλλά μπορείς να τις προσαρμόσεις, ώστε να ταιριάζουν στις ανάγκες, τα ενδιαφέροντα και την ηλικία των συμμετεχόντων σου. Μπορείς να χρησιμοποιείς οποιαδήποτε εργαλεία και τεχνολογίες θέλεις, αλλά εμείς προτιμούμε τα λογισμικά ανοιχτού κώδικα.

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ



Τι είναι οι προκλήσεις της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού;

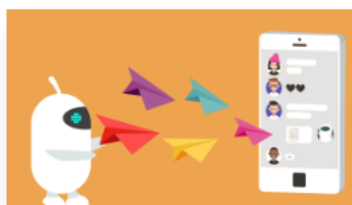
Οι προκλήσεις της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού είναι δραστηριότητες τις οποίες μπορείς να κάνεις μόνος σου στην τάξη, με συναδέλφους ή φίλους. Θα ήθελες να συμμετάσχεις στην Εβδομάδα Προγραμματισμού, αλλά δεν σου έρχεται καμία ιδέα τι να οργανώσεις; Μην ψάχνεις άλλο! Έχουμε φτιάξει μαζί με τους συνεργάτες της Εβδομάδας Προγραμματισμού μια επιλογή εύκολων στην υλοποίηση προκλήσεων, στις οποίες περιλαμβάνονται συγκεκριμένα παραδείγματα για το πώς να χρησιμοποιηθούν σε μια τάξη ή σε μια ομάδα. Επίσης, υπάρχουν κατευθυντήριες γραμμές για τον τρόπο ολοκλήρωσης των προκλήσεων, αλλά μπορείς να τις προσαρμόσεις, ώστε να ταιριάζουν στις ανάγκες, τα ενδιαφέροντα και την ηλικία των συμμετεχόντων σου. Μπορείς να χρησιμοποιείς οποιαδήποτε εργαλεία και τεχνολογίες θέλεις, αλλά εμείς προτιμούμε τα λογισμικά ανοιχτού κώδικα.

Επίλεξε μία από τις πολλές προκλήσεις, προσαρμόσε την στην ομάδα σου ή στην τάξη σου, και κοινοποίησε τα αποτελέσματα στο Instagram για να ενθαρρύνεις ακόμη περισσότερους συναδέλφους και φίλους να συμμετάσχουν στη διασκεδαστική Εβδομάδα Προγραμματισμού!

Πάτησε επάνω στην πρόκληση για να μάθεις περισσότερα για αυτήν:



Δημιούργησε το δικό σου πρόγραμμα γυμναστικής με το Calliope mini
Amazon Future Engineer | Meet and Code feat. Calliope gGmbH



Δημιούργησε ένα διαλογικό ρομπότ
Ομάδα Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού



Προγραμματίσε αλλά χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο: Δημιούργησε κύκλωμα επάνω σε ένα χαρτί
Ομάδα Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού

