



# Διεθνής σχολικός διαγωνισμός EU-CONEXUS

ΣΚΕΨΟΥ ΕΞΥΠΝΑ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕ ΠΡΑΣΙΝΑ



**EU CONEXUS**

European University for Smart  
Urban Coastal Sustainability



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## Λίγα λόγια για τον διαγωνισμό

Η μετατροπή των πόλεων σε βιώσιμες, αυτάρκειες, πράσινους χώρους που ενσωματώνουν έξυπνες τεχνολογίες, τις λεγόμενες **Έξυπνες Πόλεις**, είναι μια σύγχρονη τάση.

Μια έξυπνη πόλη είναι μια πόλη που αναπτύσσεται γρήγορα ώστε να εξυπηρετεί τους πολίτες της με τις πιο καινοτόμες λύσεις σε όλες τις πτυχές της ζωής τους, αξιοποιώντας Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ). Πέρα από τις υποδομές αυτές, για τη δημιουργία έξυπνων πόλεων είναι σημαντική και η ποιότητα και διαθεσιμότητα δικτύων έξυπνων συσκευών. Οι φυσικές υποδομές μιας έξυπνης πόλης περιλαμβάνουν επίσης πράσινο αστικό σχεδιασμό, έξυπνες πηγές ενέργειας, **Έξυπνα Πράσινα Κτήρια**, και **Έξυπνα Πράσινα Λιμάνια**.

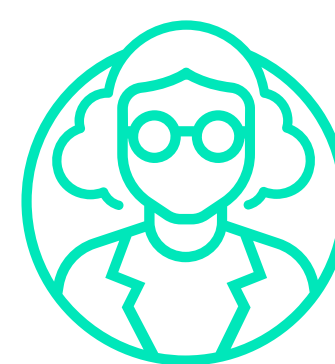
Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Πανεπιστημίων για την Ευφυή Αειφόρο Διαχείριση της Αστικής Παράκτιας Ζώνης EU-CONEXUS σας καλεί να δημιουργήσετε ένα Βιώσιμο Πράσινο Κτήριο ή ένα Έξυπνο Λιμάνι για την πόλη σας. **Ανταποκριθείτε στην πρόκληση και σχεδιάστε την πόλη στην οποία όλοι θέλουμε να ζούμε.**

### Γιατί να συμμετέχω;



#### ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ

- Για να ευαισθητοποιήσετε το κοινό σε θέματα περιβαλλοντικής βιωσιμότητας
- Για να αναπτύξετε δεξιότητες χρήσης αγγλικής γλώσσας
- Για να δημιουργήσετε ενδιαφέρον για άλλες χώρες και κουλτούρες
- Για να αναπτύξετε τις ψηφιακές σας δεξιότητες και τη δημιουργικότητά σας
- Για να ενισχύσετε τις ομαδικές σας ικανότητες
- Για να γίνετε φορέας κοινωνικής αλλαγής



#### ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

- Για να ευαισθητοποιήσετε το κοινό σε θέματα περιβαλλοντικής βιωσιμότητας
- Για να αναπτύξετε δεξιότητες χρήσης αγγλικής γλώσσας
- Για να δημιουργήσετε ισχυρούς δεσμούς με τους μαθητές / τις μαθήτρές σας
- Για να έρθετε σε επαφή με διαφορετικές διδακτικές μεθόδους
- Για να αναπτύξετε δεξιότητες διαχείρισης έργου (project management skills)
- Για να αξιοποιήσετε ευκαιρίες για ανάπτυξη / συμμετοχή σε εκπαιδευτικά / ερευνητικά προγράμματα Erasmus+

### Πώς μπορώ να συμμετέχω;

Δημιουργήστε μια ομάδα αποτελούμενη από 4 μαθητές/τριες και 1 καθηγητή/τρια. Ακολουθήστε τις οδηγίες που αντιστοιχούν στην ηλικιακή σας κατηγορία. Επιλέξτε ανάμεσα στα δύο θέματα που παρουσιάζονται πιο κάτω για να αναπτύξετε πράσινες, βιώσιμες προτάσεις για τις έξυπνες πόλεις του μέλλοντος:

1. Έξυπνα Λιμάνια για Βιώσιμες Πράσινες Πόλεις
2. Βιώσιμα Πράσινα Κτήρια για Έξυπνες Πόλεις

#### ΜΑΘΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ 12-14 ΕΤΩΝ

Δημιουργήστε ένα τρισδιάστατο μοντέλο με βάση το θέμα που έχετε επιλέξει (Έξυπνα Λιμάνια ή Βιώσιμα Κτήρια) χρησιμοποιώντας βιώσιμα και βιοδιασπώμενα υλικά, όπως για παράδειγμα πηλό, χαρτί και συναφή προϊόντα, φελλό, ξύλο και συναφή προϊόντα, βαμβάκι, μπαμπού κλπ.

Το μοντέλο που θα υποβληθεί θα πρέπει να συνοδεύεται από αρχείο pdf που να επεξηγεί λεπτομερώς τις καινοτομίες που προτείνετε για να γίνουν τα ευρωπαϊκά λιμάνια και οι ευρωπαϊκές πόλεις πιο έξυπνα και πιο βιώσιμα.

#### ΜΑΘΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ 14-16 ΕΤΩΝ

Δημιουργήστε ένα μοντέλο που να έχει σχεδιαστεί σε ηλεκτρονικό υπολογιστή με βάση το θέμα που έχετε επιλέξει (Έξυπνα Λιμάνια ή Βιώσιμα Κτήρια). Για την ανάπτυξη του έργου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα ή οποιαδήποτε άλλα προγράμματα: Minecraft schools, Roblox, Blocksworld, Growtopia, Lego Worlds, Block Craft 3D, SketchUp schools, κλπ.

Το μοντέλο που θα υποβληθεί θα πρέπει να συνοδεύεται από αρχείο pdf που να επεξηγεί λεπτομερώς τις καινοτομίες που προτείνετε για να γίνουν τα ευρωπαϊκά λιμάνια και οι ευρωπαϊκές πόλεις πιο έξυπνα και πιο βιώσιμα.

**Για να κάνετε εγγραφή στον Διαγωνισμό και για να διαβάσετε τους Όρους και τους Κανονισμούς ακολουθήστε αυτό τον σύνδεσμο: [www.eu-conexus.eu/en/university-to-schools](http://www.eu-conexus.eu/en/university-to-schools)**

## Τι θα κερδίσω;

### Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ 3 ΣΤΑΔΙΑ:

#### 1. Προεπιλογή

Η εθνική κριτική επιτροπή θα επιλέξει μέχρι πέντε (5) έργα ως τα καλύτερα κάθε ηλικιακής κατηγορίας (με βάση γενικά και ποιοτικά κριτήρια)

#### 2. Ανάδειξη εθνικού νικητή

Οι προεπιλεγμένες ομάδες θα παρουσιάσουν τα έργα τους στην εθνική κριτική επιτροπή. Μία νικήτρια ομάδα για κάθε ηλικιακή κατηγορία θα επιλεγεί για να συμμετάσχει στον διεθνή διαγωνισμό.

#### 3. Τελική επιλογή

Οι εθνικοί νικητές θα παρουσιάσουν διαδικτυακά τα έργα τους στη διεθνή κριτική επιτροπή. Μία νικήτρια ομάδα ανά ηλικιακή κατηγορία θα βραβευτεί ως διεθνής νικήτρια ομάδα του διαγωνισμού του EU-CONEXUS (με βάση γενικά και ποιοτικά κριτήρια).

### ΟΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΝΙΚΗΤΕΣ ΘΑ ΛΑΒΟΥΝ:

Οι τρεις πρώτες ομάδες κάθε ηλικιακής κατηγορίας θα ταξιδέψουν σε μία από τις πόλεις του EU-CONEXUS ή στις Βρυξέλλες\*. Επίσης, ανάλογα με τη θέση τους, οι νικητές θα λάβουν διαφορετικά έπαθλα.



Πόλεις από αριστερά προς τα δεξιά: Λα Ροσέλ (Γαλλία), Βαλένθια (Ισπανία), Αθήνα (Ελλάδα), Βρυξέλλες (Βέλγιο)  
Κλαϊπέντα (Λιθουανία), Βουκουρέστι (Ρουμανία), Ζαντάρ (Κροατία), Λευκωσία (Κύπρος)

### ΕΘΝΙΚΕΣ ΝΙΚΗΤΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ:

Οι νικήτριες ομάδες της κάθε χώρας θα λάβουν οικολογικά δώρα EU-CONEXUS.

### ΟΛΟΙ ΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

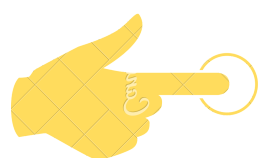
Είτε κερδίσετε είτε όχι, θα έχετε την ευκαιρία να ζήσετε μια συναρπαστική εμπειρία και να αποκτήσετε γνώσεις για τη βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής σας.

*\* Σε περίπτωση ταξιδιωτικών περιορισμών λόγω COVID-19 ή άλλου γεγονότος ανωτέρας βίας, το διεθνές έπαθλο μπορεί να αντικατασταθεί με άλλο ισοδύναμης αξίας.*

## Χρονοδιάγραμμα

- 11/02/2022 Προθεσμία δήλωσης συμμετοχής ομάδων:
- 11/03/2022 Προθεσμία υποβολής έργου:
- 30/03/2022 Ανακοίνωση των 5 καλύτερων έργων ανά ηλικιακή κατηγορία:
- 07/04/2022 Παρουσίαση έργων στην εθνική κριτική επιτροπή και ανακήρυξη εθνικής νικητριάς ομάδας από το συνεργαζόμενο Πανεπιστήμιο - μέλος του EU-CONEXUS (1 για κάθε ηλικιακή κατηγορία):
- 05/05/2022 Διαδικτυακή παρουσίαση των έργων στη διεθνή κριτική επιτροπή και ανακήρυξη της νικητριάς ομάδας (1 για κάθε ηλικιακή κατηγορία) από το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Πανεπιστημίων EU-CONEXUS:

\* Οι ημερομηνίες ενδέχεται να αλλάξουν για οργανωτικούς σκοπούς



## Επικοινωνία

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Πανεπιστήμιο Frederick, μέλος του EU-CONEXUS και συντονιστή της εθνικής κριτικής επιτροπής, στα τηλ: 22 394394 (Μαρία Τζούλια Αμερικάνος) και 25 730975 (Βασιλική Νικολάου)

# Η ευκαιρία σου να γίνεις φορέας αλλαγής: Δράσε σήμερα για ένα βιώσιμο αύριο



[www.eu-conexus.eu](http://www.eu-conexus.eu)