

## Κοινοπραξία



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΑ  
ΣΧΟΛΕΙΑ  
ΕΜΠΝΕΥΣΜΕΝΗ  
ΑΠΟ ΛΥΣΕΙΣ ΤΗΣ  
ΦΥΣΗΣ

## InNature - Καινοτομία σε σχολεία εμπνευσμένα από λύσεις της Φύσης

### Γενικό πλαίσιο:

Το έργο InNature συνδέεται με τη βιομιμητική, μια προσέγγιση που υποστηρίζει ότι οι βιώσιμες απαντήσεις σε πολλά προβλήματα που αντιμετωπίζονται σήμερα έχουν ήδη αναπτυχθεί από τη Φύση. Αυτή η προσέγγιση υποστηρίζει ότι πολλές λύσεις θα μπορούσαν να βρεθούν μέσω της προσομοίωσης των φυσικών προτύπων. Έτσι, το InNature στοχεύει στην ενίσχυση των ικανοτήτων και της ευαισθητοποίησης σχετικά με την προσέγγιση αυτή στη σχολική κοινότητα, συμπεριλαμβανομένων των μαθητών, των γονέων, των δασκάλων και των φορέων παροχής άτυπης εκπαίδευσης μέσω της ανάπτυξης και εφαρμογής ενός συνόλου δραστηριοτήτων που σχετίζονται με αυτήν την προσέγγιση καθώς και εκδηλώσεις.



### ΣΤΟΧΟΙ:

Ενίσχυση της αρχής της αειφορίας στα σχολεία για ολόκληρη τη σχολική κοινότητα.

Ανάπτυξη νέων διδακτικών πόρων που θα χρησιμοποιηθούν εντός και εκτός της τάξης

Ενίσχυση των ικανοτήτων STEAM στη σχολική κοινότητα.

Περισσότερη πληροφόρηση για τη βιωσιμότητα.

Πρόσβαση σε νέες και καινοτόμες μεθοδολογίες διδασκαλίας για εφαρμογή στα σχολεία.

Αναβάθμιση γνώσεων για λύσεις που βασίζονται στη φύση.

**“Η βιομιμητική είναι μια διεπιστημονική προσέγγιση που χρησιμοποιεί τους ζωντανούς οργανισμούς ως πρότυπο για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της αειφόρου ανάπτυξης.”**

### ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

**Στρατηγικό σχέδιο για τη βιομιμητική στα σχολεία της Ευρώπης** - που αποτελείται από τις τρέχουσες καλές πρακτικές στις ευρωπαϊκές χώρες σχετικά με τη βιομιμητική σε διαφορετικά πλαίσια, καθώς και από την αξιολόγηση της δυνατότητας προσαρμογής ή / και μεταφοράς αυτών των πρακτικών σε σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

**InNature Toolkit** - που αποτελείται από ένα σύνολο εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για χρήση από εκπαιδευτικούς σε τάξεις που θα αναπτυχθούν και θα δοκιμαστούν σε σχολεία και θα συμπληρωθεί από ένα **Εγχειρίδιο εκπαιδευτικού** - έναν οδηγό που θα επιτρέπει την ανεξάρτητη χρήση δραστηριοτήτων στην τάξη.

**InNature Fair** - αποτελούμενο από μια τριήμερη εκδήλωση σε σχολεία με δραστηριότητες και παρουσιάσεις για την ενίσχυση της σχολικής κοινότητας και της περιέργειας των φορέων παροχής εκπαίδευσης σχετικά με την επιστήμη.

### ΣΤΟΧΟΣ-ΟΜΑΔΕΣ:

Η σχολική κοινότητα, δηλαδή οι μαθητές της πρωτοβάθμιας και της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης - μεταξύ 10 και 16 ετών - και οι γονείς τους, οι δάσκαλοι και οι διευθυντές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

