

## "STEMing Together: Developing STEM activities based on School Curriculum"

Το σχολείο μας κατά τις χρονιές 2020-2022 συμμετείχε στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Erasmus+ KA229 με συντονιστή το σχολείο μας και εταίρους σχολεία από την Ελλάδα, τη Βουλγαρία, τη Λιθουανία, την Πολωνία και την Ιταλία.



Το πρόγραμμα είχε διάρκεια 2 χρόνια και ολοκληρώθηκε το καλοκαίρι του 2022. Στόχος του προγράμματος ήταν η ενσωμάτωση και χρήση των STEM στην εκπαιδευτική διαδικασία διαφόρων μαθημάτων σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης κάθε χώρας. Όλοι μαζί εργάστηκαν για το χτίσιμο του «έξυπνου σπιτιού», βιώσιμου και φιλικού προς το περιβάλλον το οποίο περιλάμβανε ρομποτικά στοιχεία, αυτοματισμούς, χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας καθώς και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς της κάθε χώρας.





Το "Eco STEM Mini House" αποτελείται από 6 διαφορετικά μέρη (σαλόνι, κουζίνα, 2 υπνοδωμάτια, γκαράζ και κήπο) αντιπροσωπεύοντας το καθένα τη χώρα η οποία ανέλαβε να το ολοκληρώσει. Πραγματοποιήθηκαν 7 κινητικότητες σε κάθε χώρα με τη συμμετοχή εκπαιδευτικών και μαθητών. Κατά τη διάρκεια των κινητικότητων έγιναν πολλά και διαφορετικά δειγματικά μαθήματα και δραστηριότητες. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής κάθε μέρους, όλα τα «μέρη» μεταφέρθηκαν κατά την 7η και τελική κινητικότητα στην Κύπρο όπου και ενώθηκαν και δημιούργησαν το "Eco STEM Mini House".



Το αποτέλεσμα ήταν μοναδικό και χάρισε περηφάνια σε όλους τους συμμετέχοντες: εκπαιδευτικούς, μαθητές, γονείς και κοινότητες. Η αξιολόγηση του έργου από τον εθνικό φορέα για ευρωπαϊκά προγράμματα της Κύπρου αλλά και την Ε.Ε. χάρισε στο σχολείο μας την **1η θέση** στη βαθμίδα της Δημοτικής Εκπαίδευσης με το **"Ευρωπαϊκό Βραβείο Καινοτόμου Διδασκαλίας - European Innovative Teaching Award 2023"**! Η απονομή έγινε στην Πλατεία του Παλιού Λιμανιού στη Λεμεσό στις 14 Οκτωβρίου 2023.



## VIDEO FB

<https://www.youtube.com/watch?v=PM67cliFt8k>

<https://www.facebook.com/IDEP.ErasmusPlus/posts/>

[Ευρωπαϊκό Βραβείο Καινοτόμου Διδασκαλίας | European Education Area \(europa.eu\)](https://europa.eu)

[The European Innovative Teaching Award \(europa.eu\)](https://europa.eu)