



ΤΑ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΕΝΤΡΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΑΞΙΔΕΥΕΙ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ – ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

<p>ΚΠΕ ΑΘΑΛΑΣΣΑΣ</p>	<p>Τίτλος: Έντομα - μύθοι και αλήθειες των εξωγήινων του πλανήτη Γη Περιγραφή: Ο κόσμος των εντόμων αποκαλύπτεται μέσα από μύθους και αλήθειες για τη βιοποικιλότητα και την αειφορία. Ερωτήματα όπως «Τα έντομα περπατούν στο νερό;», «Τα έντομα ξεχειμωνιάζουν στα σπίτια μας;», «Τα έντομα μας τσιμπούν;», «Τα έντομα μεταδίδουν αρρώστιες;», «Τα έντομα καταστρέφουν τις καλλιέργειες και τα δέντρα ή είναι σημαντικά για την παραγωγή των φρούτων και των λαχανικών;», «Τα έντομα είναι σημαντικά για την οικονομία του τόπου;», «Ανακυκλώνουν τα θρεπτικά συστατικά;», «Τα έντομα χρησιμοποιούνται ως τροφή από τους ανθρώπους;», θα απαντηθούν μέσα από παιχνίδι, ιδεοθύελλα, προβληματισμό και συζήτηση, ώστε οι μαθητές/μαθήτριες να αναγνωρίσουν τη χρηστική αξία των εντόμων αλλά και την απειλή για εξαφάνισή τους, να κατανοήσουν τον ρόλο τους στη διατήρηση της τροφικής αλυσίδας και της ισορροπίας του οικοσυστήματος. Η δημιουργία ενός ξενοδοχείου εντόμων έχει σαν σκοπό την προστασία και τη διατήρηση των εντόμων στον κήπο του σχολείου ή στο δικό μας περβόλι. Υλικά που πρέπει να έχουν μαζί τους οι μαθητές/μαθήτριες: μολύβι, σβηστήρι, χρωματιστά μολύβια, χαρτί Α4, υλικά για την κατασκευή ξενοδοχείου εντόμων.</p>
	<p>Τίτλος: Βιολογική και αειφόρος γεωργία: αρωματικά φυτά και βότανα, μέλι και χαρούπια. Περιγραφή: Η δημιουργία ενός λαχανόκηπου και μίας ξύλινης κυψέλης στην αυλή του σχολείου δίνει τη δυνατότητα στους/στις μαθητές/μαθήτριες να εξοικειωθούν με τη διαδικασία της καλλιέργειας και παραγωγής βιολογικών λαχανικών, βιολογικών αρωματικών φυτών και βιολογικού μελιού. Στόχος είναι να κατανοήσουν οι μαθητές/μαθήτριες τι είναι η βιολογική γεωργία, να αναπτύξουν θετικές στάσεις προς τα βιολογικά προϊόντα και να διερωτηθούν για τις αλλαγές που χρειάζεται να γίνουν στη γεωργική καλλιέργεια και κτηνοτροφία με στόχο την αειφόρο ανάπτυξη. Μέσα από περιπτώσεις μελέτης οι μαθητές/μαθήτριες καλούνται να αξιολογήσουν τις επιπτώσεις της βιολογικής γεωργίας και της συμβατικής καλλιέργειας στο οικοσύστημα.</p>
	<p>Τίτλος: Ποιήματα για την τεχνητή νοημοσύνη και την αειφορία στον κήπο Περιγραφή: Οι μαθητές/μαθήτριες μέσα από κείμενα και ποιήματα μεταφέρονται σε έναν νέο κόσμο όπου κυριαρχεί η Τεχνητή νοημοσύνη. Στόχος είναι να αναπτύξουν την κριτική σκέψη σε θέματα που αφορούν την οικονομική ευμάρεια, κοινωνική ευημερία και υγεία, καθώς και τα περιβαλλοντικά οφέλη από την ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης. Το μάθημα γίνεται στον κήπο του σχολείου χρησιμοποιώντας ως αφόρμηση το οικοσύστημα του κήπου. Στο τέλος της δραστηριότητας ζητείται από τους/τις μαθητές/μαθήτριες να γράψουν ένα ποίημα που θα παρουσιάζεται σε μια ξύλινη πινακίδα στον κήπο του σχολείου με θέμα την Τεχνητή νοημοσύνη και την Αειφόρο ανάπτυξη.</p>