

Το Περιβόλι στη Βάρη:
Επιστημονικά Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

Σε ένα χώρο 4 στρεμμάτων που έχει δημιουργηθεί στηριζόμενος στις αρχές της περμακουλτούρας (αιιφόρου καλλιέργειας), η βιωματική μάθηση συναντά τη Φύση. Η επιστημονική ομάδα του Περιβολιού, σε συνεργασία με έμπειρους εκπαιδευτικούς και περιβαλλοντολόγους, παρέχει προγράμματα βασισμένα στο αναλυτικό πρόγραμμα των σχολείων, προσαρμοσμένα στις ανάγκες κάθε ομάδας από την προσχολική ηλικία μέχρι και το Γυμνάσιο,.

Στόχος μας είναι οι μαθητές, μέσα από την αλληλεπίδραση με το φυσικό περιβάλλον, να εξηγήσουν τα φαινόμενα του κόσμου που τους περιβάλλει, να ξεκλειδώσουν κάποια από τα μυστικά του, και να αναπτύξουν δεξιότητες που θα τους βοηθήσουν να αναπτυχθούν αρμονικά μαζί με το φυσικό τους χώρο.

ΠΕΡΙΠΑΤΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΟΛΙ | Προσχολική Ηλικία / Νηπιαγωγείο

Δεν πρόκειται για μια απλή βόλτα στη φύση! Είναι μια διαδραστική ξενάγηση στους ειδικά διαμορφωμένους χώρους του Περιβολιού, οι οποίοι περικλείουν μέσα τους τον κύκλο της ζωής, της τροφής και των φυσικών στοιχείων. Τα παιδιά θα ταΐσουν τις κόττες, θα γνωρίσουν τους κατοίκους της σκουληκόφαρμας, θα παρατηρήσουν τα βατραχάκια στη λίμνη, θα παίξουν και θα περάσουν μια υπέροχη μέρα μέσα στο πράσινο.

ΟΝΕΙΡΕΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΟΛΙ | Νηπιαγωγείο / Α' - Β' Δημοτικού

Γινόμαστε συμμετοχοί σε ένα μαγικό παραμύθι που έχει στόχο την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση. Οι μαθητές μέσα από το ρόλο τους ως βοηθοί της Σοφής Κότας ανακαλύπτουν τις σχέσεις των οργανισμών, τις κοινές ανάγκες τους και στήνουν το Ονειρεμένο Περιβόλι της μικρής Ζωής, μαθαίνοντας έτσι τη σημασία της βιοποικιλότητας.

Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΗΣ ΤΡΟΦΗΣ | Γ'- Ε' Δημοτικού & ΣΤ' Δημοτικού-Β' Γυμνασίου

«Το Φαγητό του Φαγητού μας» είναι ένα βιωματικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα, που βοηθά τους μαθητές να κατανοήσουν ότι οι τροφικές αλυσίδες αποτελούν μέρος ενός αέναου κύκλου, μιας συνεχούς ανακύκλωσης θρεπτικών στοιχείων, σημαντικό μέρος της οποίας είμαστε όλοι, φυτά, ζώα και μικροοργανισμοί. Μέσα από παρατήρηση και πειράματα οι μαθητές συνειδητοποιούν πως η φύση δεν παράγει σκουπίδια, και πως τα απόβλητα οποιουδήποτε οργανισμού αποτελούν πάντα τροφή για κάποιους άλλους.

Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ | Νηπιαγωγείο – Α' – Β' Δημοτικού, Γ'- Ε' Δημοτικού & ΣΤ' Δημοτικού-Β' Γυμνασίου

Το βασικό στοιχείο για τη ζωή και τη συνέχιση της, κινδυνεύει! Ένα εργαστήρι που έχει ως στόχο να διδάξει ότι το νερό δεν δημιουργείται από το μηδέν, αλλά υπάρχει γύρω μας με διάφορες μορφές και «ανα-κυκλώνεται». Μέσα από πειράματα, βιωματικές δράσεις, παρατήρηση και συζήτηση, προσαρμοσμένες ανά ηλικιακή ομάδα, οι μαθητές αντιλαμβάνονται τη σημαντικότητα της σωστής διαχείρισης του νερού και της διατήρησης της καθαρότητας του.

ΣΩΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ | Α – Στ Δημοτικού

Διαδραστικό κιναισθητικό παραμύθι βασισμένο στις αρχές του εκπαιδευτικού δράματος. Οι μαθητές αναλαμβάνουν ρόλους, δημιουργούν τον δικό τους πλανήτη και μέσα από δράσεις και αποφάσεις προσπαθούν να τον διατηρήσουν ζωντανό, ερχόμενοι αντιμέτωποι με «πειρασμούς» και «ευκολίες». Έτσι εκπαιδεύονται στη διαδικασία λήψης συλλογικών πολυπαραγοντικών αποφάσεων και αναλαμβάνουν το ρόλο τους μέσα στο οικοσύστημα που έχουν δημιουργήσει.

ΤΟ ΠΕΡΙΒΟΛΙ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΕΝΤΕ ΑΙΣΘΗΣΕΙΣ | Νηπιαγωγείο –Γ Δημοτικού

Τα παιδιά έχουν την ανάγκη να ανακαλύψουν τον εαυτό τους και συγκεκριμένα να πειραματιστούν με τις 5 "υπερδυνάμεις" που διαθέτουν, δηλαδή τις 5 αισθήσεις τους, σε σχέση με το φυσικό περιβάλλον. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει πολυαισθητηριακές δραστηριότητες με στόχο να διεγείρουν την όραση, την αφή, την ακοή, την όσφρηση και τη γεύση, μέσα από το παιχνίδι. Τα παιδιά εκπαιδεύονται στη συλλογή πληροφορίας χρησιμοποιώντας το σύνολο των αισθήσεων, και αποκτούν δεξιότητες πιο σφαιρικής κατανόησης του κόσμου.

ΕΤΣΙ ΜΑΖΕΥΟΥΜΕ ΕΛΙΕΣ | Νηπιαγωγείο / Δημοτικό

Η ελιά αποτελεί ένα από τα πιο χαρακτηριστικά δέντρα της πατρίδας μας. Σε αυτό το εποχικό βιωματικό εργαστήριο τα παιδιά έρχονται σε επαφή με μύθους για την ελιά, μαζεύουν ελιές με «χτένια» και λιόπανα από τα δέντρα του περιβολιού, τις ξεπικρίζουν στην άλμη και να τις συντηρούν σε βαζάκια για το σπίτι τους. Επισκέπτονται το οικιακό μας λιοτρίβι και ανακαλύπτουν τη βαθιά διατροφική αξία, τις πολλαπλές χρήσεις του καρπού αλλά και του δέντρου της ελιάς.

ΜΥΡΩΔΙΚΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΟΛΙΟΥ | Νηπιαγωγείο – Ε' Δημοτικού

Τα μυρωδικά είναι κάτι περισσότερο από φυτά με ωραία μυρωδιά! Είναι χρήσιμοι φίλοι για τα υπόλοιπα φυτά και λαχανικά αλλά και ιδανικοί ρυθμιστές της διάθεσης και της υγείας του ανθρώπου. Οι μαθητές έρχονται σε επαφή με τα διάφορα είδη των μυρωδικών και αντιλαμβάνονται την βιοποικιλότητα της Ελληνικής φύσης, διδάσκονται πως να τα καλλιεργούν και να τα συγκομίζουν, γνωρίζουν τις ποικίλες τους χρήσεις και φεύγουν με το αρωματικό γλαστράκι που δημιούργησαν οι ίδιοι από ανακυκλωμένα υλικά. Στόχος είναι η απόκτηση γνώσεων σχετικά με τα μυρωδικά, η επαφή με το φυσικό περιβάλλον, αλλά και η σημασία της συνεργασίας και της διαφορετικότητας για την συνέχιση της ζωής.

ΕΤΣΙ ΖΟΥΝ ΟΙ ΜΕΛΙΣΣΕΣ | Νηπιαγωγείο / Δημοτικό

Ένα εποχικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα αφιερωμένο στη Μέλισσα, που εξετάζει τη φυσιολογία & την κοινωνική δομή μιας κυψέλης και αναδεικνύει τον θαυματουργό ρόλο της μέλισσας στην αναπαραγωγή & ισορροπία του κόσμου μας. Οι μαθητές θα γνωρίσουν τον μελισσοκόμο του Περιβολιού, θα εντοπίσουν τη βασίλισσα στη κυψέλη παρατήρησης και θα γευτούν μέλι και κερήθρα από τις κυψέλες μας.

Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΑΙΟΣΚΩΛΗΚΑ

Ο γαιοσκώληκας στο Περιβόλι μας έχει μια ξεχωριστή θέση. Το ταπεινό σκουληκάκι που όλοι αγνοούν, κρύβει μεγάλη δύναμη και είναι απαραίτητο για την ορθή λειτουργία του οικοσυστήματος. Το εκπαιδευτικό αυτό πρόγραμμα δίνει την ευκαιρία στα παιδιά να γνωρίσουν τον μαγικό του κόσμο, να μάθουν γιατί να το αγαπούν και πως να το φροντίζουν, και να κατασκευάσουν μια φορητή «σκουληκόφαρμα» για το σχολείο τους, ώστε να ανακυκλώνουν τα αποφάγια του κολατσιού τους.

Χάρτης Βροχόπτωσης - Δωρεάν Διασχολική Δράση

Αναγνωρίζοντας την ανάγκη για απόκτηση βιωματικής γνώσης από όλους, και της διάχυσης της, το Περιβόλι προτείνει μια διασχολική δράση καταγραφής της βροχόπτωσης για όλα τα σχολεία που θέλουν να συμμετέχουν. Η παρατήρηση και η καταγραφή των φυσικών διεργασιών είναι το πρώτο βήμα για την απόκτηση επιστημονικής γνώσης, και η επιλογή της βροχής ως φαινομένου τοποθετεί το νερό στη πρέπουσα θέση του, ως πολύτιμο αλλά πεπερασμένο αγαθό. Η καταγραφή θα γίνει μέσω της κατασκευής βροχομέτρων από ανακυκλώσιμα υλικά με σκοπό τη δημιουργία ενός δημόσια αναρτημένου χάρτη βροχόπτωσης για το σχολικό έτος 2017-2018.

Επικοινωνήστε με το Περιβόλι για να δηλώσετε συμμετοχή και να παραλάβετε το σχετικό φύλλο εργασίας.

Η συμμετοχή στη δράση αυτή είναι δωρεάν.

Επικοινωνήστε μαζί μας, για να κλείσετε την επόμενη διαθέσιμη ημερομηνία.

Κυρηνείας 15, Βάρη (δίπλα στη σχολή Ευελπίδων)

T. 210 8963000

E. info@perivolivari.gr

www.perivolivari.gr - www.facebook.com/PerivoliVari