

Ζωντανά έντομα και αυθεντικά απολιθώματα εκατομμυρίων ετών σε ένα πρόγραμμα περιβαλλοντικής αγωγής που θα σας ενθουσιάσει!

Ανακαλύπτουμε μαζί των μαγικό κόσμο των εντόμων και μαθαίνουμε για τον σημαντικό ρόλο τους στο οικοσύστημα μέσα από την συζήτηση, την παρατήρηση και το άγγιγμα.

Ένα εργαστήριο με κεντρικό θέμα την ίδια την ζωή.

Γιατί η ζωή είναι μοναδική και υπέροχη ανεξάρτητα από το πόσο μικρή είναι

Η μυρμηγκοφωλιά απευθύνετε σε μαθητές δημοτικού όλων των τάξεων και πραγματοποιείται σε κάθε τμήμα ξεχωριστά με διάρκεια 2 σχολικές ώρες. Οι πληροφορίες αλλά και η δομή του προγράμματος είναι προσαρμοσμένα ώστε να καλύψουν τις ανάγκες από διαφορετικές ηλικιακές ομάδες.

Πρόκειται για ένα βιωματικό πρόγραμμα περιβαλλοντικής αγωγής που ενθουσιάζει και παράλληλα εκπαιδεύει τα παιδιά σε σημαντικά θέματα γύρω από το περιβάλλον αλλά και τον σεβασμό της ζωής όσο μικρή και αν είναι. Τα παιδιά μαθαίνουν:

-πώς λειτουργεί μια ζωντανή αποικία μυρμηγκιών και τι μας μαθαίνει (επικοινωνία, συνεργασία, σωστή διαχείριση των φυσικών πόρων)

-πώς το έντομο κλαδί καταφέρνει να επιβιώνει χωρίς κανένα άλλο μέσο προστασίας πέρα από το καμουφλάζ του και πώς συν εξελίχθηκε μαζί με τα φυτά

-πώς απολιθώματα από ζώα που έζησαν εκατομμύρια χρόνια πριν έχουν διατηρηθεί μέχρι σήμερα και τι πληροφορίες μας δίνουν.

Το υλικό που χρησιμοποιείται

ΖΩΝΤΑΝΑ ΈΝΤΟΜΑ

-Μία αποικία μυρμηγκιών διαστάσεων 15X20 εκ σε μία κατασκευή από plexi glass

-Μια μικρή αποικία από έντομα κλαδιά

-Ολοκληρωμένος ο κύκλος της ζωής των σκαθαριών με ζωντανά δείγματα από όλα τα στάδια ανάπτυξης (Κάμπια, νύμφη, ενήλικο).

*όλα τα έντομα που χρησιμοποιούνται είναι 100% ασφαλή (δεν δαγκώνουν και δεν τσιμπάνε)

ΑΛΗΘΙΝΑ ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΑ

Αυθεντικοί τριλοβίτες και αμμωνίτες πολλών εκατομμυρίων ετών, που τα παιδιά θα πιάσουν και θα παρατηρήσουν από κοντά.

Συνολικά το πρόγραμμα στοχεύει στην κατανόηση της σημαντικότητας των εντόμων για το περιβάλλον (φυσικοί ανακυκλωτές της οργανικής ύλης, σημαντική θέση στην τροφική αλυσίδα, επικονιαστές των φυτών) ενώ παράλληλα μέσα από την παρατήρηση και την συζήτηση για τα μυρμήγκια τα παιδιά αντιλαμβάνονται με

βιωματικό τρόπο την αξία της συνεργασίας και της εργατικότητας μέσα σε μία ομάδα.

Μέχρι στιγμής το πρόγραμμα όπου έχει παρουσιαστεί έχει ενθουσιάσει εκπαιδευτικούς, γονείς και παιδιά και έχει πραγματοποιηθεί σε δημοτικά σχολεία, παιδικές βιβλιοθήκες, φεστιβάλ, ΚΔΑΠ, νηπιαγωγεία κ.α. Φιλοξενήθηκε τις δύο τελευταίες χρονιές στην Διεθνή Έκθεση Βιβλίου ως επιλεγμένη δράση ενώ το πρόγραμμα παρουσιάστηκε στην Κεντρική Παιδική Βιβλιοθήκη του δήμου Θεσσαλονίκης στα πλαίσια των δράσεων της Ε.Β.Ε και του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος.

Είπαν για το πρόγραμμα:

«Μαγικό πρόγραμμα! Ακόμη και όσοι δεν αγαπάτε τα μυρμήγκια θα ενθουσιαστείτε. Ο δημιουργός του γνήσιος παιδαγωγός» .

Ελένη Χοντολίδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής του ΑΠΘ

«Εξαιρετικό πρόγραμμα που εξιτάρει και ενθουσιάζει τα παιδιά! Συγχαρητήρια!»
Χριστίνα Τράπτσιου, Βιβλιοθηκονόμος, Περιφερειακή Βιβλιοθήκη Χαριλάου

« Από τα ωραιότερα εκπαιδευτικά προγράμματα που έχουμε παρακολουθήσει! Τα πιτσιρίκια ενθουσιασμένα! Είδαν, άκουσαν, έμαθαν, ρώτησαν, άγγιξαν, γέλασαν.... ένα απολαυστικό δώρο, ευχαριστούμε κ.Παναγιώτη!»

Κατερίνα Κουτσάκη, Μητέρα

Το πρόγραμμα πραγματοποιείται με επίσκεψη στο χώρο του σχολείου σε κάθε τμήμα χωριστά. Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας. Η συνεργασία με τα σχολεία από 01.08.17 καλύπτεται κάτω από τις παραγράφους 2β και 12 του άρθρου 16 του [Προεδρικού Διατάγματος 79/2017 ΦΕΚ 109/Α/1-8-17](#)

Με εκτίμηση,

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Περιβαλλοντική εκπαίδευση
(+30) 694 7769 437

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Περιβαλλοντική εκπαίδευση
(+30) 694 7769 437

[Η μυρμηγκοφωλιά](#) στην ΕΡΤ3 [εδώ](#)

Η μυρμηγκοφωλιά στο [Vice Greece](#)