

**Βιώνω
Μαθαίνω
Δημιουργώ**

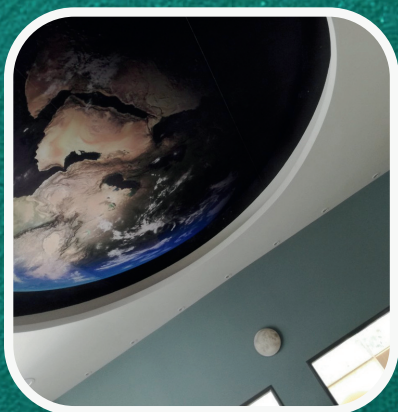


**Εκπαιδευτικά προγράμματα
για σχολεία**



**Κολλοκοτρώνη 56, Νέο Ηράκλειο
2130330747 / 6934144770
www.edu-bmd.com**

Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΜΑΣ



Σκοπός μας είναι να προσφέρουμε στους μαθητές/τριες τις κατάλληλες γνώσεις, οι οποίες θα τους βοηθήσουν να μελετούν ολιστικά τα ποικίλα περιβαλλοντικά και κοινωνικά ζητήματα, καλλιεργώντας ταυτόχρονα βασικές δεξιότητες. Δεξιότητες, οι οποίες είναι απαραίτητες για την ενεργή συμμετοχή τους σε μια δημοκρατική και αειφόρο κοινωνία.



ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΣ

Η ενεργή συμμετοχή και η συνεργασία.

Η ενίσχυση της δημιουργικότητας και της φαντασίας.

Η απόκτηση ευελιξίας και προσαρμοστικότητας.

Η ανάπτυξη κριτικής σκέψης.

Η καλλιέργεια νέων στάσεων και συμπεριφορών.



Ο ΧΩΡΟΣ ΜΑΣ



Ο χώρος μας σχεδιάστηκε με αγάπη και σεβασμό προς τους/τις μαθητές/τριες και τους/τις εκπαιδευτικούς.

Σκοπός μας είναι να αποτελέσει πηγή έμπνευσης, παρατήρησης, δημιουργίας και φυσικά διασκέδασης.



Με την ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος διατίθεται εκπαιδευτικό υλικό με προτεινόμενα φύλλα δραστηριοτήτων για τους/τις εκπαιδευτικούς.



STEM ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Junior Space Lab



Σε τι διαφέρουν τα αστέρια από τους πλανήτες; Τι είναι οι κρατήρες στη σελήνη;

Με τη βοήθεια μιας κατασκευής προσομοίωσης τα παιδιά ανακαλύπτουν τι συμβαίνει κατά την περιστροφή της Γης γύρω από τον ήλιο.

Βλέπουν από κοντά ένα πραγματικό κομμάτι μετεωρίτη και με τη βοήθεια διαστημικών παπουτσιών ανακαλύπτουν τι συμβαίνει όταν δεν υπάρχει βαρύτητα!

Τέλος, δημιουργούν τις δικές τους διαστημικές κατασκευές από πηλό.

Προνήπιο και Νήπιο

Πλανήτης και άγρια ζωή

Με τη βοήθεια ενός επιδαπέδιου παιχνιδιού, οι συμμετέχοντες/ουσες ανακαλύπτουν την ξεχωριστή βιοποικιλότητα του πλανήτη μας. Οι μαθητές/τριες έρχονται σε επαφή με την τεχνολογία της επαυξημένης πραγματικότητας (AR) και μαθαίνουν πώς να προστατεύουν και να σέβονται κάθε μορφή ζωής. Τέλος, δημιουργούν μία "βιβλιοθήκη βιοποικιλότητας" αλλά και τις δικές τους ατομικές κατασκευές από πηλό.

Νήπιο και Α' Δημοτικού



Ενέργεια και περιβάλλον

Τι είναι η ενέργεια; Πώς η ηλεκτρική ενέργεια φτάνει στο σπίτι μας; Γιατί λέμε ότι ο πλανήτης μας ζεσταίνεται; Τα παιδιά με τη βοήθεια του παιχνιδιού, προσομοιώσεων και πειραμάτων STE(A)M κατανοούν τους διαφορετικούς τρόπους παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Γνωρίζουν το πρόβλημα του φαινομένου του θερμοκηπίου και δημιουργούν τις δικές τους κατασκευές από πηλό.

**Νήπιο
Α' και Β' Δημοτικού**

Water Drops - Δωμάτιο γρίφων

Ο διάσημος καθηγητής Nerus Fovisius πήρε την πιο τρελή απόφαση! Να σταματήσει τον κύκλο του νερού! Στόχος της ομάδας σας είναι να σώσει το νερό, λύνοντας γρίφους. Θα καταφέρουν οι ομάδες να ανοίξουν το κουτί των πειραμάτων; Οι συμμετέχοντες/ουσες αναγνωρίζουν την αξία του νερού, ενώ ανακαλύπτουν τρόπους καθαρισμού και εξοικονόμησής του.

Β' έως Δ' Δημοτικού



Ο επιστημονικός εγγραμματισμός των μαθητών/τριών αποτελεί προϋπόθεση για μια αειφόρο κοινωνία, καθώς συνδέεται άμεσα με τη λήψη αποφάσεων τόσο για ατομικά όσο και για τοπικά και εθνικά ζητήματα.

STEM ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Παλαιοντολόγοι για μία ημέρα

Τα παιδιά βλέπουν από κοντά ορισμένα σπάνια απολιθώματα. Κατανοούν τον τρόπο σχηματισμού τους και διαπιστώνουν την επιστημονική τους αξία. Δημιουργούν δικά τους απολιθώματα, μαθαίνουν για τους διαφορετικούς τύπους ηφαιστείων και συμμετέχουν σε πολλαπλές ηφαιστειακές εκρήξεις.

**Προνήπιο - Νήπιο
και Α' Δημοτικού**



Φυσικές καταστροφές



Οι μαθητές/τριες με τη βοήθεια προσομοιώσεων και πειραμάτων ανακαλύπτουν τους σεισμούς, τα ηφαίστεια, τους ανεμοστρόβιλους και τις πλημμύρες. Μέσα από το παιχνίδι κατανοούν τους λόγους για τους οποίους οι φυσικές καταστροφές συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και την ανθρώπινη δραστηριότητα. Τέλος, δημιουργούν τις δικές τους ατομικές αναμνηστικές κατασκευές.

Ειδική προσαρμογή Νήπιο και Δημοτικό

* Δυνατότητα επέκτασης με το πρόγραμμα: "Πλανήτης σε κίνδυνο"



Το μυστήριο των πεταμένων σκουπιδιών

Μα πού πάνε όλα τα σκουπίδια; Γιατί το πλαστικό συμβάλλει τόσο στη ρύπανση του πλανήτη; Τα παιδιά με τη βοήθεια του παιχνιδιού μαθαίνουν να διαχωρίζουν τα υλικά, ανακαλύπτοντας και τις πηγές προέλευσής τους. Αντιλαμβάνονται την αξία της ανακύκλωσης και συμμετέχουν στη δημιουργία ανακυκλώσιμου χαρτιού. Έρχονται σε επαφή με τη φιλοσοφία του μοντέλου της κυκλικής οικονομίας και δημιουργούν ατομικές κατασκευές.

Προνήπιο και Νήπιο



Παγιδευμένοι στην ενέργεια

Με τη βοήθεια της μεθοδολογίας STE(A)M, πειραμάτων και των κατασκευών τους, οι μαθητές/τριες κατανοούν τον τρόπο λειτουργίας των Α.Π.Ε. Πώς η θάλασσα μπορεί να αξιοποιηθεί ως καινοτόμος ενεργειακός πόρος; Μέσα από ομαδικά παιχνίδια οι συμμετέχοντες/ουσες αντιλαμβάνονται την ανάγκη για εξοικονόμηση ενέργειας, καλλιεργώντας περιβαλλοντική συνείδηση.

Ε' και Στ' Δημοτικού

Η ευαισθητοποίηση και η επιμόρφωση των μαθητών/τριών σε διάφορα περιβαλλοντικά ζητήματα έχει ως αποτέλεσμα τη διαμόρφωση νέων αξιών, με σκοπό την ενεργή συμμετοχή στην παγκόσμια προσπάθεια διατήρησης ενός υγιούς πλανήτη.

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΕΣ

Ταξίδι στον χρόνο των παιχνιδιών

Υπήρχαν πάντα παιχνίδια;
Το παιχνίδι αλλάζει μορφή από
χώρα σε χώρα; Τι κάνουν τα παιδιά
όταν δεν έχουν δικά τους παιχνίδια;
Τα παιδιά αναγνωρίζουν πως ορισμένα
από τα παιχνίδια που παίζουμε σήμερα
είναι ίδια με αυτά που έπαιζαν τα παιδιά
στην αρχαιότητα, εκατοντάδες χρόνια
πριν. Κατασκευάζοντας τα δικά τους
παιχνίδια, διαπιστώνουν τη διαχρονική
αξία του παιχνιδιού που κρύβεται
σε βάθος χρόνου.

**Προνήπιο - Νήπιο
και Α' Δημοτικού**

Το παζλ των Ηπείρων

Ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα
για την αξία της διαπολιτισμικότητας.
Με τη βοήθεια ομαδικών δραστηριοτήτων,
οι μαθητές/τριες καλλιεργούν την
ενσυναίσθηση, τη φαντασία και τη
δημιουργικότητά τους. Κατανοούν την
ύπαρξη των διαφορετικών ηπείρων,
μαθαίνοντας πως κάθε ήπειρος
αποτελείται από διαφορετικούς
ανθρώπους με ίσα δικαιώματα.

Δ' και Ε' Δημοτικού



Darwin's Trip - Δωμάτιο γρίφων

Πραγματοποιήστε ένα ξεχωριστό
ταξίδι μυστηρίου γεμάτο παιχνίδια
γρίφων και αινιγμάτων.
Ακολουθήστε τον Κάρολο Δαρβίνο
σε μια περιπέτεια εξερεύνησης.
Συνεργαστείτε για να λύσετε το
μυστήριο της "φυσικής επιλογής"
και ανακαλύψτε το φαινόμενο της
πεταλούδας *Biston betularia*.

Δ' έως Στ' Δημοτικού

Ο γύρος του κόσμου σε 80'

Οι μαθητές/τριες ταξιδεύουν και μαθαίνουν
τον κόσμο με τη βοήθεια πέντε γεμάτων
"αποσκευών - κουτιών ανακάλυψης".
Συνεργάζονται και ανακαλύπτουν τα
φυσικά περιβάλλοντα, την ιστορία, τα ήθη
και τα έθιμα άλλων πολιτισμών.
Συμμετέχουν σε μικρές προσομοιώσεις
και δημιουργούν πρωτότυπες κατασκευές.

**Ε' - Στ' Δημοτικού
Νήπιο (πλήρης αναπροσαρμογή)**

Α' έως Γ' Δημοτικού - Christmas Edition



Η κατανόηση και ο σεβασμός στη διαφορετικότητα
αποτελούν προϋπόθεση για έναν βιώσιμο πλανήτη,
με τους πολίτες να λειτουργούν με αλληλεγγύη,
επιδίδοντας παγκόσμια ειρήνη και δικαιοσύνη.



ΕΥ ΖΗΝ



Μαγικός καθρέφτης

Με τη βοήθεια ομαδικών παιχνιδιών ανακαλύπτουμε τρόπους για την αποτελεσματικότερη διαχείριση των συναισθημάτων μας. Μαθαίνουμε πώς να διώχνουμε τις ανησυχίες μας και δίνουμε μορφή στη διάθεσή μας μέσα από τις κατασκευές μας.

Νήπιο και Α' Δημοτικού



Το νέκταρ των Θεών



Ένα πρόγραμμα για την αξία της διατροφής, βασισμένο στη μυθολογία και την αρχαιότητα. Με τη βοήθεια παιχνιδιών ανακάλυψης οι μαθητές/τριες γνωρίζουν τη θρεπτική αξία των σημαντικότερων τροφών που χρησιμοποιούνταν από την εποχή των Αρχαίων Ελλήνων. Τέλος, δημιουργούν τις δικές τους ατομικές κατασκευές από πηλό.

Γ' και Δ' Δημοτικού



Η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των μαθητών/τριών σε θέματα σωματικής και ψυχικής υγείας μπορεί να οδηγήσει στην αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση και διαχείριση παγκόσμιων υγειονομικών κινδύνων.



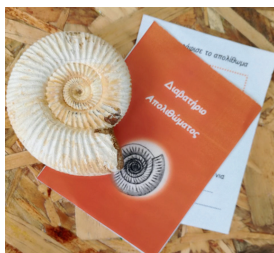
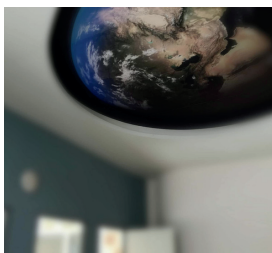
Σεβόμενοι τη διαφορετικότητα των μαθητών/τριών, φροντίζουμε να προσαρμόζουμε τα προγράμματά μας στις ανάγκες του κάθε τμήματος.

Τηλ. επικοινωνίας:
2130330747/ 6934144770
Κολοκοτρώνη 56, Νέο Ηράκλειο
e-mail: education.bmd@gmail.com
www.edu-bmd.com



Κάντε εγγραφή στο site μας και βοηθήστε μας να μειώσουμε το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα!

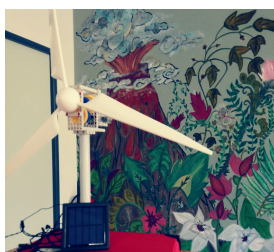
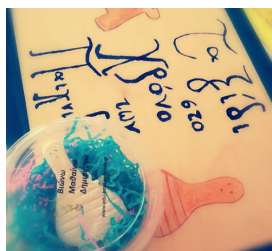
Είπατε για εμάς...



"Ο χώρος και το πρόγραμμα που παρακολουθήσαμε ήταν εξαιρετικό! Σας ευχαριστούμε πολύ!"



"Πολύ ωραία υλικά! Φυσικά εξαιρετική επιλογή της ομαδικής συνεργασίας! Σας ευχαριστούμε!"



"Φρέσκος χώρος, καινούργιες ιδέες που υλοποιούνται από νέους και ταλαντούχους εκπαιδευτές"

"Το πρόγραμμα ήταν πολύ ενδιαφέρον για τα παιδιά. Η οργάνωση ήταν εξαιρετική. Συγχαρητήρια!"



"Ένα αληθινά βιωματικό εργαστήριο. Μάθαμε, παίξαμε, συνεργαστήκαμε, πειραματιστήκαμε!"



"Περάσαμε υπέροχα και δημιουργικά σε έναν πολύ όμορφο και φιλόξενο χώρο! Σας ευχαριστούμε"

