ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2009-2010

ΞΕΝΑΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ

Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης εγκαινίασε το 2009 ένα σημαντικό και εντυπωσιακό τμήμα του κεντρικού εκθεσιακού του χώρου, το οποίο διαμορφώθηκε και αναπτύχθηκε μέσα στον πυρήνα του διατηρητέου βιομηχανικού κτιρίου. Η φιλοσοφία και ο στόχος του νέου εκθεσιακού χώρου του Μουσείου, είναι η συγκριτική προβολή των περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών της Μεσογειακής λεκάνης με κέντρο αναφοράς την Κρήτη και την Ελλάδα.

Στα μεγαδιοράματα του χώρου αυτού, που αποτελούν ρεαλιστικές και σε φυσικό μέγεθος αναπαραστάσεις των οικοσυστημάτων, αναδεικνύεται η φύση της ανατολικής Μεσογείου. Είναι γνωστό ότι η Μεσόγειος είναι μια ιδιαίτερα σημαντική περιοχή του πλανήτη μας. Η μεγάλη ποικιλία ζώων, φυτών, οικοσυστημάτων και ενδημικών ειδών, την κατατάσσουν ανάμεσα στις πρώτες κατά σειρά περιοχές με υψηλή βιοποικιλότητα στον κόσμο.

Με αφορμή λοιπόν την έναρξη της νέας σχολικής χρονιάς, σας προσκαλούμε να ανακαλύψετε τη φύση της Μεσογείου στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης.

Η ΞΕΝΑΓΗΣΗ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

Προσχολική ηλικία - Δημοτικό – Γυμνάσιο – Λύκειο

Περιλαμβάνει οργανωμένη ξενάγηση στον κεντρικό εκθεσιακό χώρο με ειδικευμένο ξεναγό του Μουσείου. Είναι απόλυτα προσαρμοσμένη στο ηλικιακό επίπεδο των μαθητών και προωθεί ιδιαίτερα τη συμμετοχή των παιδιών. Ιδιαίτερα για τα παιδιά της προσχολικής ηλικίας η ξενάγηση υλοποιείται σε επιλεγμένες μονάδες του κεντρικού εκθεσιακού χώρου και έχει τη μορφή παραμυθιού.

Τα παιδιά, μέσα από την ξενάγηση, ανακαλύπτουν τη ζωή στα δάση και τους θαμνότοπους της Μεσογείου, γνωρίζουν τα οικοσυστήματα του νερού και των ακτών και συγκρίνουν τα ερημικά, αμμώδη και βραχώδη τοπία της ανατολικής Μεσογείου με την ημιέρημο της Κρήτης. Επίσης επισκέπτονται και:

- **το *Γιγάντιο Δεινοθήριο*** που είναι το τρίτο μεγαλύτερο χερσαίο θηλαστικό που έχει βρεθεί στον κόσμο. Αναπαριστάται σε φυσικό μέγεθος στο Μουσείο. Έχει ύψος 5 μέτρα, μήκος 7 μέτρα και έζησε στην Κρήτη πριν από 7 περίπου εκατομμύρια χρόνια.

- **το «*Ζωντανό Μουσείο*»** όπου οι μαθητές γνωρίζουν μοναδικούς οργανισμούς που ζουν στα υγρά και ερημικά περιβάλλοντα της Μεσογειακής περιοχής. Οχιές, βαράνους, χαμαιλέοντες, αγκαθοπόντικες και πολλά ακόμη.

- **τον «*Εγκέλαδο*»** μια εμπειρία μοναδική. Πρόκειται για μια πλατφόρμα προσομοίωσης σεισμών, όπου οι επισκέπτες μπορούν να νιώσουν πραγματικούς σεισμούς που έχουν συμβεί σε διάφορα σημεία του πλανήτη μας.

Στο πλαίσιο της ξενάγησης, οι μαθητές έχουν επίσης τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν επιλεγμένες προβολές στην αίθουσα των πολυμέσων, η οποία έχει εξοπλισθεί με ψηφιακά μηχανήματα εικόνας και ήχου τελευταίας τεχνολογίας.

Εκτός από την οργανωμένη ξενάγηση στον κεντρικό εκθεσιακό χώρο του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, μια σχολική ομάδα έχει τη δυνατότητα επιλογής εκπαιδευτικών προγραμμάτων στον Ερευνότοπο και την Περιοδική Έκθεση του Μουσείου.

Εκπαιδευτικα Προγραμματα στον Ερευνοτοπο

Ο Ερευνότοπος είναι ένας αυτόνομος χώρος για εξερεύνηση και ανακάλυψη. Αποτελεί μια μικρογραφία της φύσης, μια ρεαλιστική αναπαράσταση των οικοσυστημάτων της Μεσογείου, του βουνού, του θαμνότοπου, της σπηλιάς, του ποταμού, της εκβολής, της θάλασσας. Πρόκειται για ένα χώρο πρωτότυπο, μοναδικό και πλούσιο σε βιωματικές και διαδραστικές δραστηριότητες. Απευθύνεται σε παιδιά προσχολικής και σχολικής ηλικίας. Μέσα στο χώρο αυτόν υλοποιούνται τα παρακάτω εκπαιδευτικά προγράμματα:

Προσχολική ηλικία και Α΄ τάξη του Δημοτικού

«Το παραμύθι του Ερευνότοπου»

Περιεχόμενο: Η νυχτερίδα Πιπιστρέλους και η νεροχελώνα Μαυρέμις ζωντανεύουν, μαζί με τα παιδιά, ένα φανταστικό παραμύθι περιπέτειας.
Διάρκεια: Εξήντα (60) λεπτά

Β΄ μέχρι και Δ΄ τάξη του Δημοτικού

«Ερευνώ και ανακαλύπτω τη φύση»

Περιεχόμενο: Τα παιδιά, χρησιμοποιώντας τα πραγματικά εργαλεία των ερευνητών και με τη βοήθεια των μουσειοπαιδαγωγών, μεταμορφώνονται σε παλαιοντολόγους, σπηλαιολόγους, ορνιθολόγους, υδροβιολόγους, θηριολόγους και ερπετολόγους και ζουν μια πραγματική εξερεύνηση στα οικοσυστήματα του Ερευνότοπου.
Διάρκεια: Εξήντα (60) λεπτά

Ε΄ και ΣΤ΄ τάξη του Δημοτικού και Γυμνάσιο

«Ερευνώ και ανακαλύπτω τη φύση»

Περιεχόμενο: Η θεματολογία του προγράμματος είναι η ίδια με αυτήν του προηγούμενου ηλικιακού επιπέδου. Η πληροφορία όμως που παρέχεται είναι πολύ πιο εμπλουτισμένη και εξειδικευμένη.
Διάρκεια: Εξήντα (60) λεπτά

Εκπαιδευτικα Προγραμματα στην Περιοδικη Εκθεση

Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης θα φιλοξενεί **μέχρι τον Ιούνιο του 2010** μια σημαντική πανευρωπαϊκή έκθεση με τίτλο «***Φυτά και Πολιτισμός στην Ιστορία της Ευρώπης***». Η έκθεση αυτή η οποία έχει ήδη φιλοξενηθεί σε οκτώ ευρωπαϊκές χώρες, είναι μια παραγωγή του Αρχαιολογικού Μουσείου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με ιδρύματα του εξωτερικού, στο πλαίσιο του προγράμματος PACE (www.plants-culture.unimore.it) το οποίο συντονίζεται από Ιταλούς αρχαιοβοτανολόγους και είναι ενταγμένο στο Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Πρόγραμμα (2007-2013).

Τα φυτά προσεγγίζονται με ένα καινοτόμο και μοναδικό τρόπο στην έκθεση αυτή, η οποία έχει ως στόχο να αναδείξει τη σημασία των φυτών στη ζωή των ανθρώπων, στις σύγχρονες ευρωπαϊκές κοινωνίες καθώς και στη συγκρότηση της ευρωπαϊκής μας ταυτότητας. Τα εκθέματα καλύπτουν τη βοτανική, την αρχαιολογία, τη χρήση των φυτών διαμέσου της ιστορίας καθώς και τις λαϊκές παραδόσεις από έντεκα ευρωπαϊκές χώρες, προσφέροντας παράλληλα μια σύντομη ματιά στην ευρωπαϊκή βοτανική ιστορία.

Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης εμπλούτισε την έκθεση με φυτά και προϊόντα τους ενώ σε συνεργασία με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, δημιούργησε ειδικά διαδραστικά παιχνίδια που αναφέρονται σε φυτά γνωστά από την αρχαιότητα αλλά και από τη μινωική Κρήτη.

Γ΄ και Δ΄ τάξη του Δημοτικού

«Τα φυτά αποκαλύπτουν την ιστορία τους»

Περιεχόμενο: Το θέμα του συγκεκριμένου προγράμματος είναι ιδιαίτερο και πρωτότυπο. Τα παιδιά έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν φυτά που συνδέθηκαν με τη ζωή των ανθρώπων από τη μινωική Κρήτη μέχρι σήμερα είτε λόγω της χρησιμότητάς τους στη διατροφή και τις ανάγκες της καθημερινής ζωής είτε διότι εμπλούτισαν ιστορίες, μύθους και λαϊκές παραδόσεις. Το αμπέλι, η ελιά, ο βασιλικός αλλά και φυτά λιγότερο γνωστά, όπως το πυξάρι, η φλαμουριά, το κώνειο και ο νάρκισσος, «αποκαλύπτουν» στα παιδιά, με τη βοήθεια ποικίλων εκπαιδευτικών, διαδραστικών μέσων, την πλούσια ιστορία τους.
Διάρκεια: Εξήντα (60) λεπτά

Ε΄ και ΣΤ΄ τάξη του Δημοτικού και Γυμνάσιο

«Τα φυτά αποκαλύπτουν την ιστορία τους»

Περιεχόμενο: Η θεματολογία του προγράμματος είναι ίδια με του προηγούμενου ηλικιακού επιπέδου. Τα εκπαιδευτικά όμως μέσα διαφοροποιούνται και η πληροφορία που παρέχεται είναι περισσότερο εμπλουτισμένη.
Διάρκεια: Εξήντα (60) λεπτά

Α΄και Β΄ Λυκείου

«Τα φυτά αποκαλύπτουν την ιστορία τους»

Περιεχόμενο: Η θεματολογία του προγράμματος είναι η ίδια με του πρώτου ηλικιακού επιπέδου. Τα εκπαιδευτικά μέσα όμως διαφοροποιούνται και προσαρμόζονται στο ηλικιακό επίπεδο του Λυκείου ενώ η πληροφορία που παρέχεται είναι πολύ πιο εμπλουτισμένη και εξειδικευμένη.
Διάρκεια: Εξήντα (60) λεπτά

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Όλες οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες (ξεναγήσεις-εκπαιδευτικά προγράμματα) γίνονται από μουσειοπαιδαγωγούς ή ειδικευμένους επιστήμονες του Μουσείου οι οποίοι είναι πτυχιούχοι τμημάτων Βιολογίας και Περιβάλλοντος και έχουν εμπειρία στη διαχείριση σχολικών ομάδων.
2. Η επίσκεψή σας στον «Εγκέλαδο» δεν επιβαρύνεται με επιπλέον κόστος καθώς είναι ενταγμένη στην ξενάγηση του κεντρικού εκθεσιακού χώρου. Λόγω όμως ιδιαιτεροτήτων και περιορισμών στη λειτουργία της συγκεκριμένης μονάδας - μπορεί να δεχτεί μόνο μέχρι δεκαπέντε (15) άτομα κάθε δεκαπέντε (15΄) λεπτά - η χρήση της από μεγάλο αριθμό μαθητών σε καθημερινή βάση θα είναι, για το τρέχον χρονικό διάστημα, πιλοτική. Προτεραιότητα στον «Εγκέλαδο» έχουν μόνο οι ανεξάρτητοι επισκέπτες του Μουσείου που δεν ανήκουν σε σχολικές ομάδες.
3. Όταν στον Ερευνότοπο ή/και στην Περιοδική Έκθεση υλοποιούνται εκπαιδευτικά προγράμματα, δεν είναι δυνατή η ξενάγηση στους συγκεκριμένους χώρους.

ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

- ***Γενική Είσοδος με Ξενάγηση:*** 5 ευρώ ανά μαθητή
- ***Γενική Είσοδος με Ξενάγηση και Συμμετοχή σε ένα (1) Εκπαιδευτικό πρόγραμμα:*** 7 ευρώ ανά μαθητή

Εκπαιδευτικοί και συνοδοί εκπαιδευτικοί: Είσοδος δωρεάν

Σημείωση
Τα σχολεία που **δεν** ενδιαφέρονται να επισκεφθούν τον κεντρικό εκθεσιακό χώρο και θέλουν να παρακολουθήσουν αποκλειστικά και μόνο ένα ή δύο εκπαιδευτικά προγράμματα στον Ερευνότοπο ή την Περιοδική Έκθεση, χρεώνονται μόνο το κόστος των εκπαιδευτικών προγραμμάτων και όχι τη γενική είσοδο.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Λεωφόρος Σοφοκλή Βενιζέλου, 71202 Ηράκλειο Κρήτης
(κόλπος Δερματά - Παραλιακή ζώνη Ηρακλείου)

ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: Δευτέρα έως Παρασκευή: 08:30-15:30
Σάββατο και Κυριακή: 10:00-19:00

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ: 2810 – 282740 κ. Χατζηνικολάκη

www.nhmc.uoc.gr