

Ενημερωτικό Σημείωμα 2014-2015



Πλανητάριο

ΝΕΑ ΠΡΟΒΟΛΗ



«Ζουλοφύλακες» (από 20/10)

Στα βάθη του διαστήματος, στο φωτεινό πορτοκαλί πλανήτη Ζούλα ζουν οι Ζουλοφύλακες! Οι ατρόμητοι ήρωες μαζί με τον πιστό τους σύντροφο Gorga βρίσκονται σε αποστολή συλλέγοντας όλα τα είδη καιρού για να βοηθήσουν τον επιστήμονα Multo στην έρευνά του. Η αποστολή τους όμως έχει απρόβλεπτη τροπή και οι Ζουλοφύλακες εμπλέκονται σε μια φανταστική περιπέτεια, κυνηγώντας τον κακό ήρωα του Διαστήματος Dark Truder που έχει βάλει σκοπό του να... κλέψει τον καιρό από τους πλανήτες και να γίνει μοναδικός κυρίαρχος στο Σύμπαν! Παρακολουθήστε μια συναρπαστική καταδίωξη

στο Διάστημα και ταυτόχρονα γνωρίστε τα μυστικά των καιρικών φαινομένων στη Γη και σε άλλους πλανήτες. Κατάλληλο για Νήπια και πρώτες τάξεις Δημοτικού.

«Αστερισμοί & μύθοι»

Ένα παιχνίδι ανακάλυψης των μυστηρίων του ουρανού, μέσα σε ένα εκθαμβωτικό τοπίο πέρα από κάθε γνώση και φαντασία. Ανακαλύψτε τη μαγεία του νυχτερινού ουρανού, μέσα από τους μύθους των αστερισμών. Για Δημοτικό & Γυμνάσιο.

«Αστέρια των Φαραώ»

Ταξιδέψτε στα εντυπωσιακά μνημεία της Αρχαίας Αιγύπτου, που μαρτυρούν τη στενή σχέση της ζωής των Αρχαίων Αιγυπτίων με τα αστέρια και διάφορα αστρονομικά φαινόμενα. Από Γ' Δημοτικού.

«Η γη και εγώ»

Μία ταινία που εντάσσεται στο πλαίσιο της εκπαίδευσης για το περιβάλλον και την αειφορία και παρουσιάζει με απλό τρόπο σύνθετα ζητήματα και επιστημονικά δεδομένα με στόχο την ευαισθητοποίηση και τη διαμόρφωση φιλοπεριβαλλοντικών στάσεων. Από Δ' Δημοτικού.

«Τα θαύματα του σύμπαντος»

Μέσα από τα 'μάτια' του διαστημικού τηλεσκοπίου Hubble, γίνετε μάρτυρες της γέννησης του

Σύμπαντος, παρακολουθήστε τον σχηματισμό γαλαξιών και εξερευνήστε τις πιο θαυμαστές αστρονομικές δομές που έχουν ποτέ ανακαλυφθεί. Από Ε΄ Δημοτικού.

«Το Άστρο των Χριστουγέννων»

Τι ήταν τελικά εκείνο το «Άστρο»; Η παράσταση αναλαμβάνει να διερευνήσει μερικά από τα πιο δημοφιλή ερωτήματα για το ξεχωριστό εκείνο κοσμικό φαινόμενο που οδήγησε τους τρεις Μάγους στον νεογέννητο Χριστό, ξεδιπλώνοντας ιστορικά και επιστημονικά δεδομένα. Από Ε΄ Δημοτικού.

«Ταξίδι στο άπειρο»

Ένα θαυμαστό ταξίδι από την ανακάλυψη του ηλιακού συστήματος μέχρι τη χαρτογράφηση του Σύμπαντος. Από Ε΄ Δημοτικού.

«Οαση στο διάστημα»

Μία περιήγηση στις αθέατες γωνίες του ηλιακού μας συστήματος, αναζητώντας το πολύτιμο νερό. Από Ε΄ Δημοτικού.

«Ο τυφλός που έβλεπε τα αστέρια»*

Ο τυφλός, σοφός γέροντας, έχει πολλά να διδάξει για τον ουρανό, τα αστέρια, αλλά και για την ίδια τη ζωή. Από νήπια.

«Οι φεγγαρίσιοι»*

Ο συναρπαστικός αγώνας των κατοίκων του Φεγγαριού για την κατάκτηση της Γης. Μια φανταστική περιπέτεια στο Διάστημα. Από νήπια.

«Ο μαγεμένος ύφαλος»*

Ένα οικολογικό παραμύθι για τη ζωή σ' έναν κοραλλιογενή ύφαλο και τις αγωνιώδεις προσπάθειες των πλασμάτων που κατοικούν σ' αυτόν να σωθούν από την ανθρώπινη απειλή. Από νήπια.

«Ωρίων, ο κυνηγός του νυχτερινού ουρανού»*

Με θέμα την Ελληνική Μυθολογία και τις περιπέτειες του θρυλικού κυνηγού, που κάνει φανερή την παρουσία του στο χειμερινό έναστρο ουρανό. Από νήπια.

ΖΩΝΤΑΝΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ στο ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ

Μια ζωντανή παρουσίαση αστρονομικού περιεχομένου, συνοδευόμενη από ένα παιχνίδι γνώσεων με ερωτήσεις και απαντήσεις.

«Διαστημική αποστολή 101»

Περιεχόμενο παρουσίασης:
Αστερισμοί, φωτορύπανση, η Γη και το φαινόμενο ημέρας - νύχτας, οι φάσεις της Σελήνης, η μέτρηση του χρόνου, το ηλιακό μας σύστημα και οι πλανήτες.
Κατάλληλο για νήπια, Α΄, Β΄, και Γ΄ Δημοτικού.
Διάρκεια: 35 λεπτά

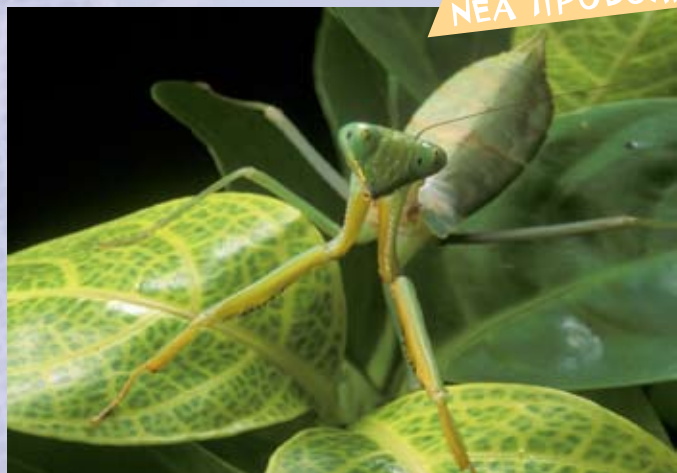
«Διαστημική αποστολή 201»

Περιεχόμενο παρουσίασης:
Γη - γεωγραφικές συντεταγμένες, φαινόμενο ημέρας - νύχτας/ωριαίες άτρακτοι, έτος/εποχές.
Ταξίδι στο ηλιακό σύστημα - πλανήτες και δορυφόροι. Κατάλληλο για Δ΄, Ε΄, και Στ΄ Δημοτικού. Διάρκεια: 35 λεπτά

Κοσμοθέατρο

Πριν από κάθε ταινία, προβάλλεται η δάλεπτη παραγωγή «Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων».

ΝΕΑ ΠΡΟΒΟΛΗ



«Bugs – Περιπέτεια στο τροπικό δάσος» 3D (από 20/10)

Γνωρίστε τη συναρπαστική ζωή των εντόμων, με μοναδικές εικόνες μεγεθυμένες μέχρι και 250.000 φορές!

Περιπλανηθείτε σε ένα κόσμο όπου ένα φύλλο ζυγίζει όσο ένα αυτοκίνητο και μία μόνο σταγόνα βροχής ξεδιψά τη μεγαλύτερη δίψα!

Γυρισμένο στη ζούγκλα του Βόρνεο και σε ειδικά διαμορφωμένο στούντιο, όπου δημιουργήθηκε ακριβές αντίγραφο του μικρόκοσμου ενός τροπικού δάσους για τα πολύ κοντινά πλάνα, το φιλμ αποτυπώνει τη ζωή στη φύση μέσα από τα μάτια των εντόμων. Δείτε όπως δεν έχετε ξαναδεί 40 διαφορετικά έντομα και τις περιπέτειές τους στο τροπικό δάσος. Για όλες τις ηλικίες.

«Δαρβίνος – το μυστήριο της φύσης» – 3D

Ανακαλύψτε πώς ο Βρετανός Βιολόγος Κάρολος Δαρβίνος έθεσε τις βάσεις της εξελικτικής βιολογίας, εισάγοντας τη θεωρία, ότι οι πληθυσμοί εξελίσσονται από γενιά σε γενιά με τη διαδικασία της φυσικής επιλογής. Η ταινία παρουσιάζει με απλό και κατανοητό τρόπο τις θεωρίες αυτές, ακολουθώντας τον Δαρβίνο από τα νεανικά του χρόνια και καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του και του επιστημονικού του έργου. Από Δ' Δημοτικού.

«Οι Δεινόσαυροι – Γίγαντες της Παταγονίας» – 3D

Οι Δεινόσαυροι, που κυριαρχούσαν στην Παταγονία πριν από δισεκατομμύρια χρόνια, ζωντανεύουν μπροστά στα μάτια σας και αποκτούν τριδιάστατη μορφή στη γιγαντοοθόνη του Κοσμοθεάτρου. Για όλες τις ηλικίες.

Προσομοιωτής – 3D

«Ταξίδι στο κέντρο της γης» – «Κοσμικό εξπρές»

Φοράτε τα 3D γυαλιά σας, ανεβαίνετε σε ένα από τα τρία εξαθέσια οχήματα, που συγχρονίζονται με την κίνηση της εικόνας και ταξιδεύετε στα τριδιάστατα μονοπάτια της περιπέτειας, στο τότε, στο τώρα, στο μετά, στη Γη και πέρα απ' αυτή.

Για λόγους ασφαλείας, η είσοδος στον Προσομοιωτή δεν επιτρέπεται σε παιδιά μικρότερα της Γ' Δημοτικού και χαμηλότερα από 1,20 m ύψος.

Μουσείο Τεχνολογίας

Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία

Παρουσιάζονται δείγματα τεχνολογικών επιτευγμάτων της αρχαίας Ελλάδας. Τα εκθέματα αφορούν σε τομείς της καθημερινής ζωής, των κατασκευών, της μηχανολογίας και άλλων, αναδεικνύοντας παράλληλα και το πολιτισμικό πλαίσιο μέσα στο οποίο εμφανίσθηκαν. Με τον τρόπο αυτό αποτυπώνεται ο ρόλος και η σημασία της τεχνολογίας στην ανάπτυξη τόσο του αρχαιοελληνικού, όσο και του δυτικού πολιτισμού.

Τεχνολογία Μεταφορών

Οχήματα ιστορικού, συλλεκτικού και εκπαιδευτικού ενδιαφέροντος, από τη δεκαετία του '20 μέχρι και το πρόσφατο παρελθόν, μεταφέρουν νοερά τους επισκέπτες σε άλλες εποχές, αναδεικνύοντας με μοναδικό τρόπο την εξέλιξη της τεχνολογίας και του σχεδιασμού των αυτοκινήτων, βοηθώντας τους παράλληλα να νιώσουν τον ενθουσιασμό και τα ερεθίσματα των δημιουργών τους. Τους βοηθούν ακόμα, να θυμηθούν και να γνωρίσουν κάποια ξεχωριστά ή λιγότερο γνωστά αυτοκίνητα, που υπήρξαν «σταθμοί» και επηρέασαν κατοπινές εξελίξεις, αλλά και να συγκρίνουν τις τάσεις του παρελθόντος, με αυτές του παρόντος και ίσως του μέλλοντος.

Τεχνοπάρκο

Ο επισκέπτης του Τεχνοπάρκου έχει τη δυνατότητα να αναζητήσει και να αποκαλύψει μυστικά της τεχνολογίας και της επιστήμης και να γευτεί, εκτός από την ικανοποίηση της διάθεσής του για γνώση, τον ενθουσιασμό της ανακάλυψης.

Τα διαδραστικά και συμμετοχικά εκθέματα ενθαρρύνουν την ενασχόληση με την τεχνολογία, εισάγουν σταδιακά τον επισκέπτη στη λογική και στις μεθόδους της επιστημονικής σκέψης και κάνουν την κατανόηση βασικών επιστημονικών νόμων και θεμάτων, κυριολεκτικά, παιχνίδι.

Διάρκεια επίσκεψης στο Μουσείο: 1 ώρα

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 80

ΔΕΝ γίνεται επιλογή εκθετηρίων. Παραμονή σε κάθε εκθετήριο, από 20 λεπτά.

Εκπαιδευτικά Προγράμματα

NEO

«Ενέργεια: επιλέγω & εξοικονομώ»

Ο κύριος στόχος του προγράμματος είναι να βοηθήσει τους μαθητές να αντιληφθούν ότι η ενέργεια παίζει ένα σημαντικό ρόλο στη ζωή μας και ότι οι προσωπικές επιλογές μας μπορούν να επηρεάσουν την κατανάλωση ενέργειας σε ατομικό επίπεδο, το κόστος της, καθώς και τη συνολική ενεργειακή κατάσταση (εξάντληση μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας). Μέσα από την αντιμετώπιση ρεαλιστικών καταστάσεων και την επίλυση καθημερινών προβλημάτων (problem

solving situations), οι μαθητές θα αναπτύξουν μια κριτική στάση απέναντι στα ενεργειακά ζητήματα, κάνοντας επιλογές ως υπεύθυνοι μελλοντικοί ψηφοφόροι, καταναλωτές, επαγγελματίες.

Απευθύνεται: Ε΄, Στ΄ Δημοτικού και Γυμνάσιο.
Διάρκεια: 75΄ Μέγιστος αριθμός μαθητών: 25
Ημέρες διεξαγωγής: Τρίτη & Τετάρτη

«Το SHOW της Επιστήμης»

Παραξενιές της Φυσικής, εντυπωσιακές χημικές αντιδράσεις, δαχτυλίδια καπνού, θεαματικές εκρήξεις.

Μέσα από την παρουσίαση εντυπωσιακών πειραμάτων φανερώνεται ότι η επιστήμη και η τεχνολογία βρίσκονται παντού γύρω μας και μπορούν να είναι και διασκεδαστικές.

Απευθύνεται: σε όλες τις τάξεις.
Διάρκεια: 30΄ Μέγιστος αριθμός μαθητών: 200
Ημέρες διεξαγωγής: Πέμπτη & Παρασκευή

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΒΟΛΩΝ – ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΙΘΟΥΣΩΝ

Η διάρκεια των προβολών είναι περίπου 35 λεπτά στο Πλανητάριο, 50 λεπτά στο Κοσμοθέατρο και 10 λεπτά στον Προσομοιωτή.

Η χωρητικότητα των αιθουσών είναι 150 θέσεις στο Πλανητάριο, 300 στο Κοσμοθέατρο και 18 στον Προσομοιωτή.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ

Για ομάδες απαιτείται προηγουμένως ραντεβού στο τηλέφωνο: 2310 483 000, εσωτερικό 2. (Δε-Πα, 8:30-13:30).

Οι ομάδες πρέπει να βρίσκονται στο Κέντρο μισή ώρα πριν την έναρξη της προβολής/ξενάγησης.

Στον Προσομοιωτή, που εξυπηρετεί περίπου 90 άτομα την ώρα, δεν πραγματοποιούνται κρατήσεις. Οι ομάδες στον Προσομοιωτή εξυπηρετούνται με σειρά προσέλευσης στο Ταμείο.

Το ΝΟΗΣΙΣ δέχεται επισκέψεις κάθε ημέρα ΕΚΤΟΣ ΔΕΥΤΕΡΑΣ. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.noesis.edu.gr



ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

του Λουκά Χαψή:

«Ναοί στο σχήμα του ουρανού..»

Αρχαίοι χώροι κάτω από τον έναστρο ουρανό της Ελλάδας

Αστρικές τροχιές, αστερισμοί, νεφελώματα και ο Γαλαξίας με το λεπτό, μυστηριακό φως τους διασχίζουν το νυχτερινό ουρανό και πλαισιώνουν την αρχαία μας κληρονομιά. Από την Ολυμπία ως τη Δήλο και από το Δίον ως την Κνωσό, ο φωτογράφος Λουκάς Χαψής μας παρασύρει σε μια ονειρική όσο και πρωτότυπη επίσκεψη σε 14 σημαντικές τοποθεσίες όπου πάλαι ποτέ έλαμψε ο ελληνικός πολιτισμός.

Είσοδος ελεύθερη.

Διάρκεια έκθεσης: μέχρι τον Νοέμβριο.

«ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΤΗΣ ΝΟΗΣΗΣ» ΣΤΟ ΝΟΗΣΙΣ

Σας αρέσουν οι γρίφοι και τα πνευματικά παιχνίδια; Εκμεταλλευτείτε το μισάωρο αναμονής του ραντεβού σας στο ΝΟΗΣΙΣ!

Διαλέξτε 20 μαθητές και ελάτε να παίξετε ένα παιχνίδι 20 ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής. Δεν απαιτούνται ειδικές γνώσεις, μόνο μυαλό... ξυράφι. Η συνολική βαθμολογία του σχολείου προκύπτει ως το άθροισμα όλων των σωστών απαντήσεων. Το σχολείο με το υψηλότερο σκορ θα κερδίσει δωρεάν είσοδο για σχολική ομάδα 100 μαθητών σε Πλανητάριο και Κοσμοθέατρο!

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα Γυμνάσια και Λύκεια, χωρίς εισιτήριο.

Κάθε σχολείο εκπροσωπείται από τους 20 μαθητές που συμμετέχουν στο παιχνίδι.

Η περίοδος διεξαγωγής του παιχνιδιού είναι Οκτώβριος 2014 – Φεβρουάριος 2015.

Κάθε σχολείο συμμετέχει μία μόνο φορά.

Για τη συμμετοχή στο παιχνίδι απαιτείται δήλωση συμμετοχής κατά την κράτησή σας.

Το σχολείο που συμμετέχει, αποδέχεται την εμφάνιση του ονόματος του σε πίνακα με τις 10 υψηλότερες βαθμολογίες.

Η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων θα γίνει στο τέλος της σχολικής χρονιάς (Μάιος 2014).

Η δωρεάν επίσκεψη αφορά στην επόμενη σχολική χρονιά (Σεπτέμβριος 2015- Μάιος 2016).