



Ενημερωτικό
Σημείωμα
2015-2016

Συνεχίζει...

2+1 ΔΑΡΟΥ

Για σχολικές ομάδες, με επίσκεψη
Τρίτη-Παρασκευή

Με τον συνδυασμό 2 εκ των:

Πλανητάριο/Κοσμοθέατρο/Μουσείο Τεχνολογίας (με ξενάγηση)
κερδίζετε ελεύθερη είσοδο σε μία (επιπλέον) προβολή του Πλανηταρίου ή του Κοσμοθεάτρου

ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ - bonus:

Για τους μικρούς φίλους: «Ωρίων, ο κυνηγός του νυχτερινού ουρανού» ή «οι Φεγγαρίσιοι»
ή «Αστερισμοί & Μύθοι»

Για τους μεγαλύτερους: «Η γη και εγώ» ή «Όσα στο Διάστημα» ή «Αστερισμοί & Μύθοι»

ΚΟΣΜΟΘΕΑΤΡΟ 2D - bonus:

«Δελφίνια» (όλες οι ηλικίες) ή «Everest» (από Ε' Δημοτικού)



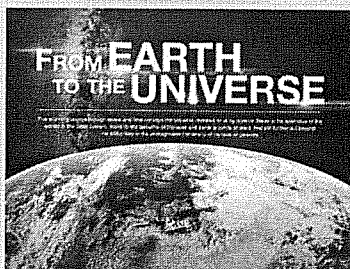
ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ

ΝΕΑ ΠΡΟΒΟΛΗ

«Από τη Γη στο Σύμπαν»

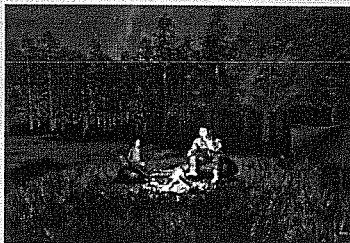
Ένα ταξίδι των ουράνιων ανακαλύψεων, από τις θεωρίες των αρχαίων Ελλήνων αστρονόμων μέχρι τα υπερσύγχρονα τηλεσκόπια.

Επισκεφθείτε το Ηλιακό Σύστημα και τον Ήλιο, ζήστε τη γέννηση και τον θάνατο αστεριών και ταξιδέψτε ακόμα μακρύτερα, πέρα από το Γαλαξία, στην απεραντοσύνη του Σύμπαντος. Από Γυμνάσιο.



«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.

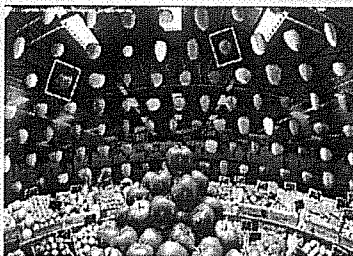


«Αστέρια των Φαραών»

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.



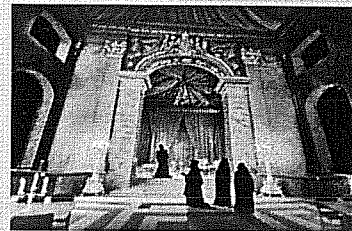
«Τα θαύματα του Σύμπαντος»

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.

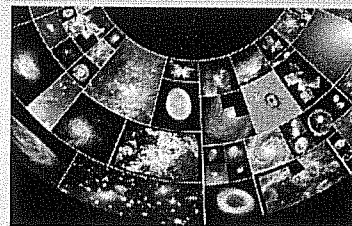
«Το Άστρο των Χριστουγέννων»

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.



«Όσση στο διάστημα»

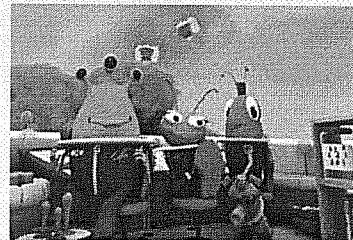
Μία περιήγηση στις αθέατες γωνίες του ηλιακού μας συστήματος, αναζητώντας το πολύτιμο νερό. Από Ε' Δημοτικού.



«Ζουλοφύλακες»*

Παρακολουθήστε μία 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.



«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.

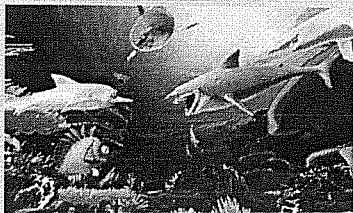


«Οι φεγγαρίσιοι»*

Ο συναρπαστικός αγώνας των κατοίκων του Φεγγαριού για την κατάκτηση της Γης. Μία 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.



* ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ

ΖΩΝΤΑΝΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ στο ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ

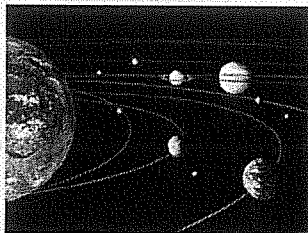
Μία ζωντανή παρουσίαση αστρονομικού περιεχομένου, συνοδευόμενη από ένα παιχνίδι γνώσεων με ερωτήσεις και απαντήσεις.

«ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ 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



«ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ 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

ΚΟΣΜΟΘΕΑΤΡΟ

Πριν από τις 3D ταινίες, προβάλλεται η δάλεπτη παραγωγή «Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων».



«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.



«Τα όρια της ταχύτητας» 2D

Ζήστε τη μοναδική εμπειρία των αγώνων ταχύτητας και γνωρίστε τις εξελίξεις της τεχνολογίας των αυτοκινήτων και τις εφαρμογές τους στην οδική ασφάλεια. Από Ε' Δημοτικού.

«Δελφίνια» 2D

Μία ταινία για τη ζωή των δελφινιών, την εκπληκτική νοημοσύνη τους και τη γοητευτική σχέση τους με τους ανθρώπους. Για όλες τις ηλικίες.

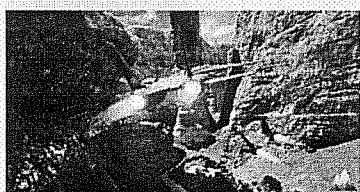
«ΕΒΕΡΕΣΤ» 2D

Η κατάκτηση της υψηλότερης κορυφής του κόσμου στη μεγαλύτερη οθόνη των Βαλκανίων.
Από Ε' Δημοτικού.

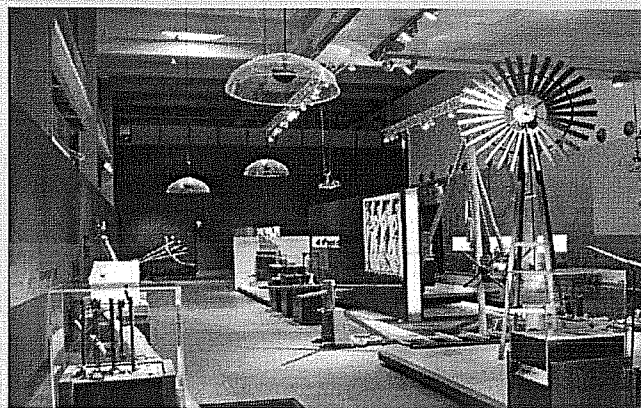
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ 3D

«Σινικό τείχος»
«Airfighter»
«Aquaride»
«Μαγικό Χαλί»
«Φανταστικό ταξίδι»
«Κοσμικό εξπρές»
«Τρέχοντας στον πάγο»
«Ταξίδι στο κέντρο της γης»

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 1,20m ύψος.

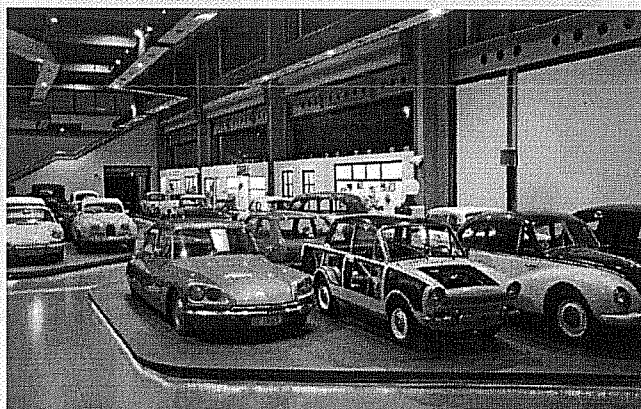


ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



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 εμφανίστηκαν. Με τον τρόπο αυτό αποτυπώνεται ο ρόλος και η σημασία της τεχνολογίας στην ανάπτυξη τόσο του αρχαιοελληνικού, όσο και του δυτικού πολιτισμού.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



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.

ΤΕΧΝΟΠΑΡΚΟ



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

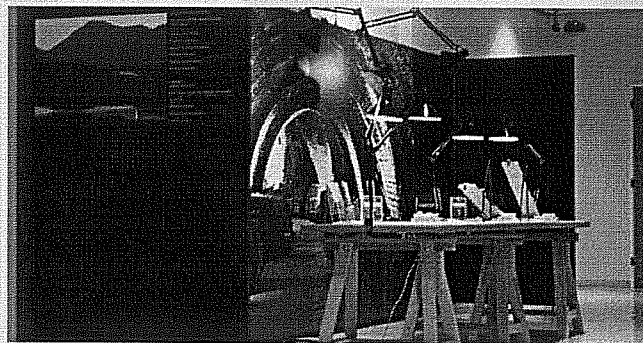
ΔΕΝ γίνεται επιλογή εκθετηρίων. Παραμονή σε κάθε εκθετήριο, από 20 λεπτά. Πραγματοποιείται ξενάγηση ΚΑΙ στο Τεχνοπάρκο.

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

«7 κλειδιά»

..προσπαθούν να ξεκλειδώσουν μυστικά της παραγωγικής ιστορίας της χώρας μας.

Πρόκειται για ένα ιδιαίτερο εκπαιδευτικό εγχείρημα καθώς συνδυάζει παιχνίδια γνώσεων και νέες τεχνολογίες, βοηθώντας τα παιδιά να καταλάβουν, μέσα από το παιχνίδι, διαδικασίες και μηχανισμούς του τεχνικού πολιτισμού. Οι συμμετέχοντες έρχονται σε επαφή με βασικές πρώτες ύλες όπως το λάδι, το μετάξι, το μάρμαρο - που σχετίζονται άμεσα με τη θεματική των Μουσείων που εντάσσονται στο Δίκτυο του Πολιτιστικού Ιδρύματος Ομίλου Πειραιώς - και, σταδιακά, αντιλαμβάνονται τις χρήσεις αλλά και τη σημασία τους μέσα από μία έξυπνη διαδρομή με πολλά



«εμπόδια» - γρίφους, αινίγματα, πειράματα.

- Πώς μπορούμε με ένα αμύγδαλο να βάψουμε ένα κομμάτι ύφασμα;
- Ποιο είναι το σκληρότερο υλικό στη φύση;
- Πώς η τριβή καθορίζει τη χρησιμότητα διαφορετικών υλικών;
- Τι είναι η Κάμινος Hoffmann;
- Ποιες είναι οι πηγές ενέργειας που βοηθούν στην παραγωγική διαδικασία;

Αυτά είναι μόνο μερικά από τα ερωτήματα που αναζητούν απαντήσεις, οι οποίες εμπεριέχουν και τις λέξεις - κλειδιά που θα οδηγήσουν στη σωτηρία της Λίμνης Στυμφαλίας!

Καθ' όλη τη διάρκεια του παιχνιδιού, εκπαιδευμένοι εμψυχωτές καθοδηγούν τα παιδιά, που χρησιμοποιούν τεχνολογίες αιχμής, οι οποίες λειτουργούν βάσει της ανθρώπινης κίνησης και βοηθούν στον πειραματισμό και την καλύτερη κατανόηση φυσικών φαινομένων και όχι μόνον.

Κατάλληλο για Ε' & Στ' Δημοτικού, Α' & Β'

Γυμνασίου. Διάρκεια: 40 λεπτά.

Μέγιστος αριθμός μαθητών: 28

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

«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.

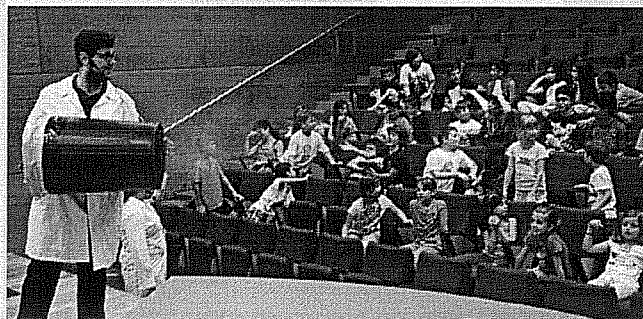
Απευθύνεται: Ε΄, Στ΄ Δημοτικού και Γυμνάσιο.
Διάρκεια: 75΄ Μέγιστος αριθμός μαθητών: 25
Ημέρες διεξαγωγής: Τρίτη & Τετάρτη

SCIENCE SHOW

«Αέρας & Νερό»

από Νοέμβριο

NEO



- Μπορεί ο αέρας να αλλάξει το χρώμα του νερού;
- Μπορεί το νερό να αλλάξει τον τρόπο που βλέπουμε τα πράγματα;
2- Πώς βγάζουμε τον αέρα από ένα ποτήρι;
Το «Αέρας + Νερό», το νέο επιστημονικό Show του ΝΟΗΣΙΣ, επιχειρεί μέσα από τη διαδικασία του πειραματισμού να διεγείρει το ενδιαφέρον και τον ενθουσιασμό των μαθητών, προκειμένου να τους δημιουργήσει κίνητρα και να τους φέρει πιο κοντά στην επιστήμη.

Το μόνο που χρειάζεται είναι όρεξη, ενθουσιασμός, φαντασία και κοινή λογική.

Απευθύνεται: σε Γυμνάσιο & Λύκειο.

Διάρκεια: 30΄ Μέγιστος αριθμός μαθητών: 180

Ημέρες διεξαγωγής: Πέμπτη & Παρασκευή

SCIENCE SHOW

«Επιστήμη στην κουζίνα»

από Νοέμβριο

Το ΝΟΗΣΙΣ σας ανοίγει ..την όρεξη με το Science Show «Επιστήμη στην κουζίνα».

Δείτε την κουζίνα να μετατρέπεται σε «επιστημονικό εργαστήριο», καθώς πειράματα με λάδι, ξύδι, αυγά και πατάτες γίνονται αφορμή για να γνωρίσετε το μαγνητικό κόσμο της Φυσικής και της Χημείας, με τον πιο «νόστιμο» τρόπο!

Απευθύνεται: σε τάξεις Δημοτικού.

Διάρκεια: 30΄ Μέγιστος αριθμός μαθητών: 180

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

«ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΤΗΣ ΝΟΗΣΗΣ» ΣΤΟ ΝΟΗΣΙΣ ..και φέτος!

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. 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. Η περίοδος διεξαγωγής του παιχνιδιού είναι Οκτώβριος 2015 – Φεβρουάριος 2016. 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 2016). Η δωρεάν επίσκεψη αφορά στην επόμενη σχολική χρονιά (Σεπτέμβριος 2016- Μάιος 2017).