



ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ
ΟΜΙΛΟΥ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ



κέντρο
κοινωνίας
επιστήμης & τέχνης



Αθήνα, 21 Φεβρουαρίου 2018
Α.Π. 140 / 0.10

Από:

**Πολιτιστικό Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς
Αγγέλου Γέροντα 6, 105 58, Αθήνα**

Προς:

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Λακωνίας

Διοικητήριο Ν.Α. Λακωνίας, 2ο χλμ Ε.Ο. Σπάρτης - Γυθείου
231 00 Σπάρτη

Fax: 27313-63419, E-mail: dipelak@sch.gr

Υπ' όψιν κ. Νταλιάνη Πέτρου, Διευθυντή

Κοινοποίηση: yschdr@dipe.lak.sch.gr

(κ. Θάλεια Λαμπρινού -Υπεύθυνη εκπαιδευτικών προγραμμάτων)

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Κορινθίας

Κολιάτσου 44,
201 00 Κόρινθος

Tηλ: 27413 63401, E-mail: mail@dipe.kor.sch.gr

Υπ' όψιν κ. Αντωνίου Αλέξανδρου, Διευθυντή

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αρκαδίας

Πλατεία Αγ. Δημητρίου 4
Τρίπολη, 22100

Tηλ.: 2710 222596, 2710 239986

Fax: 2710 225311, Email: mail@dipe.ark.sch.gr

Υπόψη κ. Γκέσουρα Φώτιου, Διευθυντή

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Έβρου

Δήμητρας 19
68100 Αλεξανδρούπολη

Tηλ.: 25513 55344

Fax: 25510 26142, E-mail: mail@dipe.evr.sch.gr

Υπ' όψιν κ. Κεχαγιάς Θεσσαλίας, Διευθύντριας

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Μαγνησίας

Ανθ. Γαζή 164, 38221 Βόλος
Τηλ: 24210-39069, E-mail: politismos@dipe.mag.sch.gr

Υπ' όψιν κ. Πολύζου Γεωργίου, Διευθυντή

και κ. Αντώνιου Αντώνιου, Υπεύθυνου Σχολικών Δραστηριοτήτων

Περιφερειακή Διεύθυνση Α/βάθμιας & Β/βάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Αιγαίου

Ομήρου 15 & Εστίας 2
841 00 Σύρος

E-mail: mail@naigaiou.pde.sch.gr

Υπ' όψιν κ. Καραγιάννη Βασιλείου, Διευθυντή

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Κυκλαδών

Ιωάννη Λαυρεντίου Ράλλη 6
841 00 Ερμούπολη Σύρου
Fax: 22810-79229, E-mail: mail@dipe.kyk.sch.gr

Υπ' όψιν κ. Παραμυθιώτου Μαρκέλλας, Διευθύντριας

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Λέσβου

Αγίου Συμέων 17, Μυτιλήνη-Λέσβου, ΤΚ 81100
Τηλ.22510-47439 Fax. 22510-47438 E-mail: mail@dipe.les.sch.gr

Υπ' όψιν κ. Αικατερίνης Στρατάκη-Συβρή, Διευθύντριας

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν.Ιωαννίνων

Λουκή Ακρίτα & Φιλικής Εταιρείας 15Α

ΤΚ 45444 Ιωάννινα

Fax: 2651024846 , **E-mail:**mail@dipe.ioa.sch.gr

Υπ' όψιν κ. Τζίμα Γρηγορίου, Διευθυντή

Υπ' όψιν κ. Βέργου Κωνσταντίνου , Υπεύθυνου Σχολικών δραστηριοτήτων

e-mail: gpth@dipe.ioa.sch.gr

Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Βορείου Αιγαίου

Ελ.Βενιζέλου 26, Μυτιλήνη

811 00 Λέσβος

Τηλ: 22510 48165 **Fax:** 22510 48155, **E-mail:** mail@vaigaiou.pde.sch.gr

Υπ' όψιν κ. Καλάργαλη Αριστείδη, Διευθυντή

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Χίου

Οινοπιώνος 1, Χίος

821 00 Χίος

Fax: 22710 44233, **E-mail:** mail@dipe.chi.sch.gr

Υπ' όψιν κ. Κελεπερτζή Αριστείδη, Διευθυντή

Θέμα: Προβολές εκπαιδευτικών ντοκιμαντέρ για μαθητές στα Μουσεία του Δικτύου του ΠΙΟΠ.

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Όπως γνωρίζετε, το Πολιτιστικό Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς (ΠΙΟΠ) ενδιαφέρεται, ιδιαιτέρως, για τη διοργάνωση προβολών που αφορούν την εκπαιδευτική διάσταση του Δικτύου των Μουσείων του.

Στο πλαίσιο αυτό και σε συνέχεια της επιτυχημένης συνεργασίας με το **Κέντρο Κοινωνίας, Επιστήμης & Τέχνης (Caid)** και με το **Διεθνές Φεστιβάλ Επιστημονικών Ταινιών της Αθήνας**, το ΠΙΟΠ προγραμματίζει από τον Μάρτιο και για χρονικό διάστημα τριών μηνών (**01/03/2018 - 30/05/2018**) στα 9 Μουσεία του Δικτύου του, την προβολή επιλεγμένων εκπαιδευτικών ντοκιμαντέρ **με ελεύθερη είσοδο** για μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Πρόκειται για 10 εξαιρετικές διεθνείς παραγωγές με πλούσιο διεπιστημονικό εκπαιδευτικό περιεχόμενο οι οποίες έχουν υποτιτλιστεί στα ελληνικά. Τα ντοκιμαντέρ απευθύνονται σε μαθητές **Δημοτικού (Δ'-Ε'-ΣΤ τάξης) – Γυμνασίου – Λυκείου** και έχουν ως επίκεντρο τις παρακάτω θεματικές ενότητες:

α) Άγρια Ζωή

β) Περιβάλλον

γ) Νευροεπιστήμες και τεχνολογία

δ) Ιστορία

ε) Αστρονομία



Οι προβολές θα πραγματοποιούνται στις αίθουσες πολλαπλών χρήσεων των μουσείων κατά τις πρωινές ώρες (**καθημερινές, πλην Τρίτης, ώρες 10:00 – 14:00**).

Για δηλώσεις συμμετοχής θα προηγείται απαραιτήτως **τηλεφωνική κράτηση** των ενδιαφερομένων σχολείων στα κατά τόπους μουσεία για τη διασφάλιση της διαθεσιμότητας των αιθουσών και για τον καθορισμό της ακριβούς ημερομηνίας και ώρας προσέλευσης.

Εν συνεχεία θα ακολουθεί η συμπλήρωση και αποστολή γραπτής αίτησης προς το ΠΙΟΠ στο email pio@piraeusbank.gr.

Ο αριθμός μαθητών που δύναται να παρακολουθήσει τις προβολές ποικίλει ανάλογα με τη χωρητικότητα της εκάστοτε αίθουσας. Οι προβολές θα γίνονται κατ' επιλογή των σχολείων τα οποία και θα έχουν τη δυνατότητα κατά την τηλεφωνική κράτηση να επιλέξουν παραπάνω από ένα ντοκιμαντέρ.

Θα σας παρακαλούσαμε όπως προωθήσετε τη σχετική επιστολή προς τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας στο πλαίσιο της ενημέρωσης τους για τον προγραμματισμό (σε συνεννόηση με τα κατά τόπους μουσεία) της παρακολούθησης των προβολών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

*Στο Μουσείο Ελιάς και Ελληνικού Λαδιού, στη Σπάρτη, η αίθουσα πολλαπλών χρήσεων θα είναι διαθέσιμη για προβολές από **18/04** έως **31/05**.

*Στο Μουσείο Μετάξης, στο Σουφλί, η αίθουσα πολλαπλών χρήσεων θα είναι διαθέσιμη για προβολές από **01/03** έως **11/05**.

*Στα υπόλοιπα μουσεία οι αιθουσες πολλαπλών χρήσεων είναι διαθέσιμες όλο το χρονικό διάστημα των τριών μηνών (από **01/03** έως **31/05**) κατόπιν διενέργειας της παραπάνω διαδικασίας κρατήσεων.

Ελπίζοντας στη συνέχιση της γόνιμης συνεργασίας μας,

Κωνσταντίνος Καλαποθάκης

Υπηρεσία Μουσείων ΠΙΟΠ

& Υπεύθυνος Κατάρτισης

Προγράμματος Προβολών



Αλεξάνδρα Ράπτη

Διευθύντρια

Πολιτιστικού Ιδρύματος

Ομίλου Πειραιώς



Ταυτότητες των ντοκιμαντέρ:

Ενότητα: Άγρια Ζωή

1) Τα μεγαλύτερα ταλέντα της φύσης – έξυπνος και εξυπνότερος (Διάρκεια: 52')

Το ζωικό βασίλειο είναι γεμάτο από δημιουργικές λύσεις για να μένει ασφαλές, να χτίσει σπίτια ή να πιάσει τη λεία. Και δεν είναι μόνο τα τεράστια θηλαστικά που υπερέχουν. Τα πουλιά θεωρούνται, επίσης, ιδιαίτερα ευφυή και τα έντομα μπορούν να πραγματοποιούν πραγματικά θαύματα. Ο πλανήτης Γη υπερχειλίζει από ζώα ικανά για αριστοτεχνικές πράξεις. Στο καθένα από αυτά ταιριάζει ο τίτλος "Έξυπνος και εξυπνότερος"!

2) Τα μεγαλύτερα ταλέντα της φύσης – η τέχνη της αποπλάνησης (Διάρκεια: 52')

Η ζωή είναι γεμάτη με μαγικές στιγμές. Ορισμένες είναι ιδιαίτερα εξειδικευμένες. Ένα σαγηνευτικό βλέμμα, μια ακαταμάχητη κίνηση: στον ζωικό κόσμο κάθε είδος έχει το δικό του εύθυμο κώδικα για να βρει τον σωστό σύντροφο. Η επιτυχία είναι εγγυημένη μόνο αν ο σαγηνευτής ξέρει πώς να εφαρμόσει την «Τέχνη της αποπλάνησης». Η αποπλάνηση δεν αφορά μόνο το φως, τον ήχο, το άρωμα ή το χορό. Κάποιοι πρέπει να αγωνιστούν για το δικαίωμά τους να ζευγαρώσουν, όπως η καμηλοπάρδαλη και το ελάφι. Η απερισκεψία μπορεί να έχει θανατηφόρες συνέπειες όταν αυτό που υποτίθεται ότι είναι ένα «ρομαντικό ραντεβού» μπορεί να μετατραπεί σε απώλεια ζωής. Αλλά τι είναι η ζωή χωρίς μια δύση κινδύνου;

Ενότητα: Περιβάλλον

3) Ιστορίες του μεσογειακού δάσους – ο θωρακισμένος πολεμιστής (Διάρκεια: 50')

Τα ευρωπαϊκά καταπράσινα δάση αποτελούν τον τέλειο βιότοπο για ένα ντροπαλό ζώο που συνήθως του αρέσει να μένει αθέατο, τον κάπρο. Οι πρωταγωνιστές της ιστορίας μας είναι δύο αδέλφια, δύο νεαροί αγριόχοιροι, που ζουν στο μεσογειακό δάσος στη νότια Ευρώπη. Όταν ήταν νεότεροι, έπρεπε πάντα να είναι σε εγρήγορση, γιατί υπήρχαν πολλά αρπακτικά. Τώρα, όμως, μόλις έχι μηνών, απολαμβάνουν μια ήσυχη και ειρηνική ζωή, μαζί με άλλα είδη ζώων που μοιράζονται το περιβάλλον τους. Με την άφιξη του φθινοπώρου, το δάσος αρχίζει μια βαθιά μεταμόρφωση που επηρεάζει όλα τα έμβια όντα μέσα σε αυτό: έναν μετασχηματισμό που θα πρέπει να προσαρμοστούν αλλιώς δεν θα επιβιώσουν.

4) Tara–η οδύσσεια των κοραλλιών (Διάρκεια: 52')

Αυτό το ντοκιμαντέρ εντοπίζει τη νέα επιστημονική περιπέτεια στο σκάφος του Tara όσο το δυνατόν πλησιέστερα στους κοραλλιογενείς υφάλους. Οι συναντήσεις με ερευνητές και ντόπιους αποκαλύπτουν έναν θησαυρό, εύθραυστο και απαραίτητο, ακόμη και όταν η κλιματική αλλαγή ανατρέπει την ισορροπία.

Ενότητα: Νευροεπιστήμες και τεχνολογία

5) Ορμόνες και θυμός – η επιστήμη της εφηβείας (Διάρκεια: 52')

Οι έφηβοι είναι γεμάτοι θυμό. Αλλά είναι, επίσης, περίεργα, ευαισθητά όντα που υποβάλλονται σε μια συναρπαστική βιολογική μεταμόρφωση. Αυτό το εντυπωσιακό επιστημονικό ντοκιμαντέρ μας οδηγεί βαθιά στον μαγευτικό κόσμο των εφήβων και αποκαλύπτει τα επιστημονικά θαύματα της εφηβείας.

6) Τα μικρόβια που μας κυβερνούν (Διάρκεια: 52')

Οι ωκεανοί από την επιφάνεια μέχρι την άβυσσο, τα εδάφη, τα φυτά, ή οι οργανισμοί των μεγάλων θηλαστικών, συμπεριλαμβανομένου και του ανθρώπου... Καμιά γωνιά αυτού του πλανήτη δεν διαφεύγει από τα μικρόβια. Γνωρίζουμε ότι από τα εκατομμύρια των δισεκατομμυρίων βακτηρίων που κατοικούν στον πλανήτη μας, λιγότερο από το 1% είναι παθογόνα; Πρόσφατες ανακαλύψεις δείχνουν ότι τα μικρόβια δεν είναι μόνο η προέλευση της ζωής στη Γη, αλλά ότι έχουν γίνει απαραίτητα για τη ζωή και ακόμη και σήμερα αναγνωρίζονται ως συνυπεύθυνοι για την εξέλιξή μας και μάλιστα μας προσκαλούν να επανεξετάσουμε, εξέλιξη σύμφωνα με τον Δαρβίνο...

Ενότητα: Ιστορία

7) Κινέζικα άρματα (Διάρκεια: 52')

Για πάνω από χίλια χρόνια, τα άρματα «όργωσαν» τα πεδία μάχης της Κίνας, κυριαρχώντας στον πόλεμο πολύ περισσότερο από οποιδήποτε άλλο στη Γη. Τώρα μια σειρά εκπληκτικών αρχαιολογικών ανακαλύψεων, συμπεριλαμβανομένων ολόκληρων αρμάτων που είχαν ταφεί με τα άλογά τους, επέτρεψε σε μια ομάδα εμπειρογνωμόνων να ερευνήσουν τη μεγαλοφυΐα του πρώτου υπερ-όπλου της Κίνας. Αναδημιουργώντας ένα άρμα μάχης, διερευνούν τα μυστικά σχεδιασμού που τους καθιστούσαν μια τόσο μακρόβια πολεμική μηχανή, ανακαλύπτοντας παράλληλα τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιήθηκαν, τι τους διέκρινε από τον υπόλοιπο κόσμο και το ρόλο τους στην ενοποίηση της Κίνας.

8) Ολοκαύτωμα – σήραγγες διαφυγής (Διάρκεια: 53')

Βίλνιους, Λιθουανία - Είναι ένας τόπος άγνωστος στους περισσότερους από εμάς σήμερα. Στην αιχμή του, ζούσαν εκεί σχεδόν 100.000 Εβραίοι. Για αυτούς, ήταν μια ιερή πόλη - το επίκεντρο της προ-σιωνιστικής εβραϊκής ζωής στην Ανατολική Ευρώπη. Και τότε, σχεδόν από τη μια μέρα στην άλλη, όλα εξαφανίστηκαν. Στο αποκορύφωμα του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, οι Ναζί, δολοφόνησαν συστηματικά τους Εβραίους της Βίλνα - 95% από αυτούς - και κατέστρεψαν τους ιερούς τόπους. Μέχρι τη λήξη του πολέμου, δεν έμεινε σχεδόν κανένα ίχνος του μακραίωνου πολιτισμού - ή του λαού του. Άλλα δεν εξαλείφθηκαν όλοι. Αυτή είναι η ιστορία των ιχνών που απόμειναν, μια απίστευτη ιστορία αντίστασης και απόδρασης που οι επιστήμονες επιστήμονες επιδιώκουν να αποκαλύψουν.

Ενότητα: Αστρονομία

9) Ορίζοντας – περίεργα σήματα από το διάστημα (Διάρκεια: 60')

Εδώ και δεκαετίες μερικοί έχουν υπόνοιες ότι μπορεί να υπάρχουν και άλλα νοήμονα όντα εκεί έξω ικανά να επικοινωνούν μαζί μας, ακόμη και να επισκέπτονται τον κόσμο μας. Μπορεί να ακούγεται σαν επιστημονική φαντασία, αλλά σήμερα επιστήμονες από όλο τον κόσμο σαρώνουν το σύμπαν για σήματα από έξωγήνους. Το 2006 το ζεύγος Duncan Lorimer και Maura McLaughlin ανακάλυψαν ένα αινιγματικό σήμα από το διάστημα: έναν παλμό ακτινοβολίας τόσο φωτεινό, που δεν φαίνεται να παράγεται από οποιοδήποτε γνωστό αστροφυσικό αντικείμενο.

10) Η ζωή πίσω από τα αστέρια (Διάρκεια: 50')

Ο θάνατος των απομακρυσμένων αστεριών πλημμυρίζει το σύμπαν με τις κοσμικές ακτίνες. Έχουν τη δυνατότητα όχι μόνο να αλλάξουν τη ζωή στον πλανήτη μας, αλλά και να δημιουργήσουν τα βασικά μπλοκ για τη ζωή στο ψυχρό και σκοτεινό διαστρικό μέσο. Ένα ταξίδι μέσα από μερικά από τα καλύτερα ερευνητικά κέντρα του κόσμου που αναζητούν αυτή την καταπληκτική σχέση μεταξύ της ζωής και των πιο ενεργητικών φαινομένων του Σύμπαντος,

Δίκτυο Μουσείων ΠΙΟΠ:

Μουσείο Ελιάς και Ελληνικού Λαδιού
Οθωνος-Αμαλίας 129, 23100, Σπάρτη
Τ.: 27310 89315

Μουσείο Περιβάλλοντος Στυμφαλίας
20016, Στυμφαλία Κορινθίας
Τ.: 27470 22296

Υπαίθριο Μουσείο Υδροκίνησης
Κεφαλάρι Αϊ-Γιάννη, 22007, Δημητσάνα
Τ.: 27950 31630

Μουσείο Μετάξης
Ελευθερίου Βενιζέλου 73, 68400, Σουφλί
Τ.: 25540 23700

Μουσείο Πλινθοκεραμοποιίας Ν.& Σ. Τσαλαπάτα
Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Νότια Πύλη, 38334, Βόλος
Τ: 24210 29844

Μουσείο Μαρμαροτεχνίας Τήνου
Πύργος, 84201, Πάνορμος Τήνου
Τ: 22830 31290

Μουσείο Βιομηχανικής Ελαιουργίας Λέσβου
Αγία Παρασκευή, 81102, Λέσβος
Τ.: 22530 32300

Μουσείο Αργυροτεχνίας
Ακρόπολη Ιτς Καλέ Κάστρο Ιωαννίνων, 45221, Ιωάννινα
Τ: 26510 64065

Μουσείο Μαστίχας Χίου
Πυργί, Θέση Ράχη (Τεπέκι)
82102, Χίος
Τ: 22710 72212