

# Άνθρακας: μια ανεπίσημη βιογραφία



# Άνθρακας: μια ανεπίσημη βιογραφία

## Carbon: the unauthorised biography

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 56'

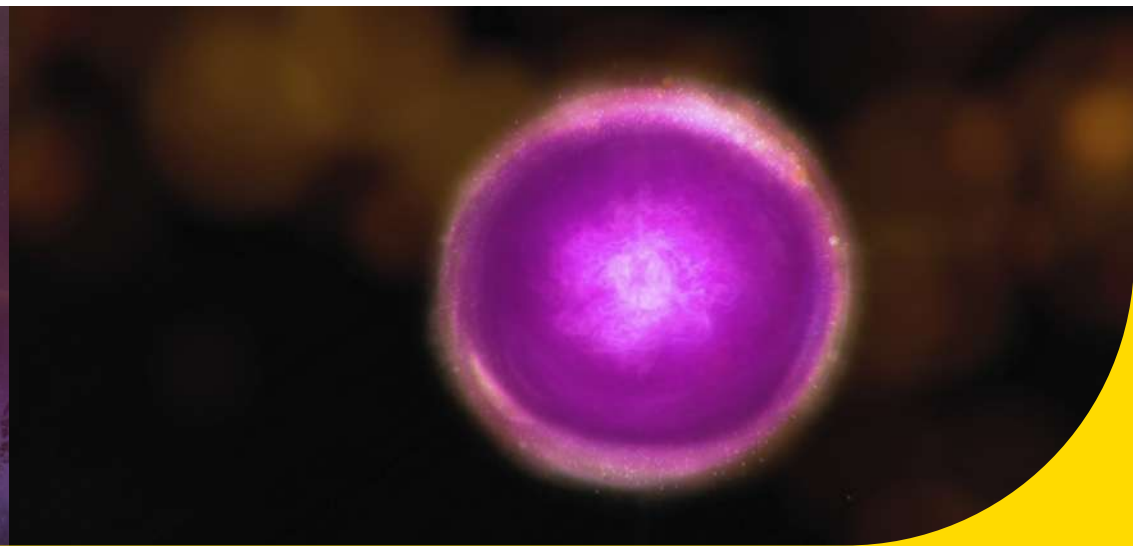
ΧΩΡΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: **Αυστραλία, Καναδάς**

ΕΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: 2022

## Η εντυπωσιακή και εκπληκτικά ανορθόδοξη βιογραφία του άνθρακα, του πιο παρεξηγημένου και λιγότερο κατανοητού στοιχείου στη Γη.

Με τόσες ειδήσεις να περιστρέφονται καθημερινά γύρω από τον άνθρακα, θα περίμενε κανείς ότι γνωρίζουμε τα πάντα γι' αυτόν. Κι όμως, πολλές πτυχές του εξακολουθούν να παραμένουν άγνωστες. Το ντοκιμαντέρ αποκαλύπτει την παράδοξη ιστορία του στοιχείου, που ενώ έχει συμβάλει καθοριστικά στη δημιουργία ζωής στη γη, ταυτόχρονα απειλεί να την αφανίσει.

Συνοδεία καταξιωμένων επιστημόνων, μοναδικών κινουμένων σχεδίων και εκπληκτικής μουσικής, ο άνθρακας αφηγείται την ιστορία του σε πρώτο πρόσωπο και μας υπενθυμίζει πόσο μικροί είμαστε μπροστά στη μεγαλειώδη ιστορία του σύμπαντος.



## ΣΥΝΟΨΗ

Το ντοκιμαντέρ «Άνθρακας: μια ανεπίσημη βιογραφία», φέρνει στο προσκήνιο το πιο πολυσυζητημένο και ταυτόχρονα λιγότερο κατανοητό στοιχείο του σύμπαντος. Μέσα από την αφήγηση σε πρώτο πρόσωπο, που συνυπάρχει με πολύχρωμα κινούμενα σχέδια κι εντυπωσιακή μουσική, το ντοκιμαντέρ μας καλεί να γνωρίσουμε καλύτερα ένα από τα πιο παρεξηγημένα στοιχεία, που αποτελεί ταυτόχρονα πηγή ζωής και μέσο καταστροφής.

Ο άνθρακας, μέσα από τη φωνή της Σάρα Σνουκ, αφηγείται στους θεατές την πορεία του: τη γέννησή του στη βίαιη καρδιά ενός αστεριού και τα πρώτα δείγματα ζωής, τη συμβολή του στην εξέλιξη και την τροφοδότηση του κόσμου. Παράλληλα, μας αποκαλύπτει τη σκοτεινή του πλευρά, που πυροδοτείται από την ολοένα και αυξανόμενη κατάχρησή του στην Ανθρωπόκαινο Εποχή, με αποτέλεσμα να απειλεί πλέον τον πλανήτη μας.

Μέσα από το ντοκιμαντέρ, γνωρίζουμε μια νέα γενιά επιστημόνων που μελετούν με ενθουσιασμό το πολυδιάστατο αυτό στοιχείο, καταλήγοντας στο συμπέρασμα ότι, ο μόνος τρόπος να αποφευχθεί η απειλή, είναι να μάθει ο άνθρωπος να συμβιώνει αρμονικά μαζί του.

## ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

Σκηνοθεσία: **Daniella Ortega, Niobe Thompson / Ντανιέλα Ορτέγκα, Ναϊόμπι Τόμσον**

Σενάριο: **Daniella Ortega / Ντανιέλα Ορτέγκα**

Παραγωγή: **Niobe Thompson, Sonya Remberton, Lucy McLaren/ Ναϊόμπι Τόμσον, Σόνια Ρέμπερτον, Λούσι Μακλάρεν**

Διεύθυνση Φωτογραφίας: **Sherwin Akbarzadeh, Athan Merrich / Σέρουιν Ακμπαρζαντέχ, Άθαν Μέρικ**

Μοντάζ: **Andrew Arestides / Άντριου Αριστειδής**

Σχεδιασμός κινουμένων σχεδίων: **Bruce Alcock / Μπρους Άλκοκ**

Μουσική επιμέλεια: **Jonathan Kawchuk / Τζόνναθαν Κάουτσουκ**



## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ



**Daniella Ortega / Ντανιέλα Ορτέγκα**

Η Ντανιέλα Ορτέγκα είναι βραβευμένη κινηματογραφίστρια, με ειδικευση στην αφήγηση πολυσύνθετων ιστοριών με καινοτόμες μεθόδους. Το ενδιαφέρον της επικεντρώνεται σε θέματα επιστήμης, τεχνολογίας, φύσης και ιστορίας. Είναι η δημιουργός του ντοκιμαντέρ «Άνθρακας: μια ανεπίσημη βιογραφία», στο οποίο εργάστηκε ως σεναριογράφος και συν-σκηνοθέτιδα.



**Niobe Thompson / Ναϊόμπι Τόμσον**

Ο Ναϊόμπι Τόμσον είναι ανθρωπολόγος και δημιουργός ντοκιμαντέρ. Τον ενδιαφέρουν ιδιαίτερα οι ιστορίες που εξερευνούν την προέλευση του ανθρώπου, τα μυστήρια της εξέλιξης, αλλά και τα περιβαλλοντικά διλήμματα στην Ανθρωπόκαινο Εποχή. Η δουλειά του έχει διακριθεί σε πολλά φεστιβάλ, ενώ με τον συνεργάτη του και συνθέτη Ντάρεν Φανγκ, προβάλλουν συχνά ντοκιμαντέρ συνοδεία ζωντανής ορχήστρας.

## ΦΕΣΤΙΒΑΛ / ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Επίσημη Υποψηφιότητα, Βραβεία της Ένωσης Αυστραλών Σκηνοθετών 2022  
Επίσημη Συμμετοχή, Διεθνές Φεστιβάλ Κινηματογράφου Μπέργκεν 2022

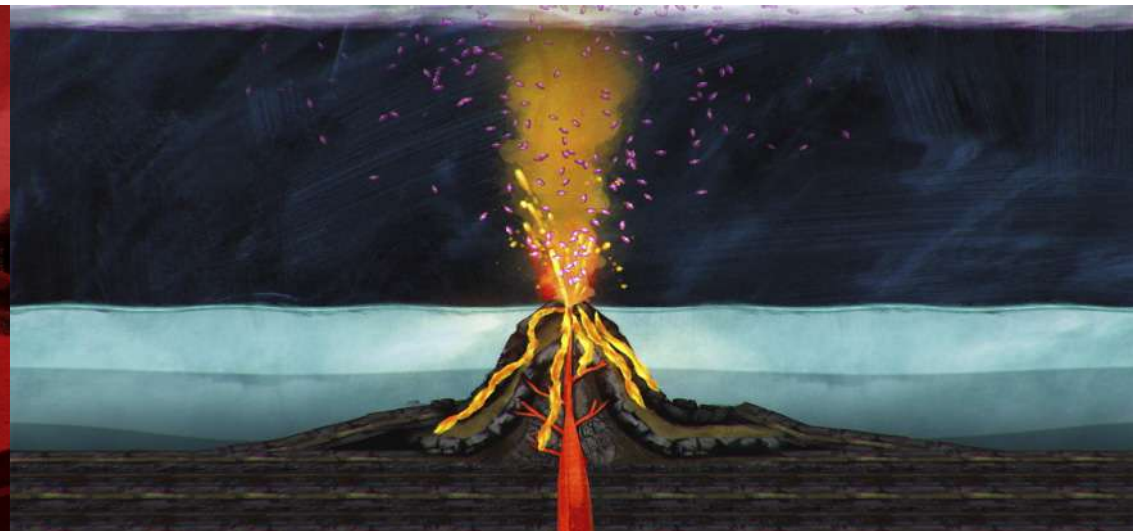
## ΚΡΙΤΙΚΕΣ

«Εκκεντρικό και διαφωτιστικό, η ανεπίσημη βιογραφία του άνθρακα μας ταξιδεύει από τη Μεγάλη Έκρηξη (Big Bang) στη σύγχρονη εποχή, καταγράφοντας όλους τους τρόπους με τους οποίους μπορεί, τόσο να δημιουργήσει ζωή, όσο και να την καταστρέψει.» (Filmink - Φίλμινκ)



## ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΕΪΛΕΡ

<https://shorturl.at/fmsl7>





## ΑΝΘΡΑΚΑΣ: ΜΙΑ ΑΝΕΠΙΣΗΜΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΑ

### ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Αφού συνδεθείτε στην πλατφόρμα, αποκτάτε πρόσβαση στο πλήρες εκπαιδευτικό υλικό της ταινίας, το οποίο περιλαμβάνει:

### 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟΥ

Στην ενότητα αυτή αναλύονται κάποιες από τις θεματικές που θίγονται στην ταινία, όπως η πολύπλευρη σπουδαιότητα του άνθρακα και τα ποικίλα επαγγέλματα που πλαισιώνουν τη μελέτη του σε επιστημονικό επίπεδο.

Οι μαθησιακοί στόχοι αυτής της ενότητας είναι να γνωρίσουν οι μαθητές και μαθήτριες τον πρωταγωνιστή της ταινίας, δηλαδή τον άνθρακα, να κατανοήσουν τη διαχρονικότητα της ύπαρξής του σε αντιπαράθεση με την έλλειψη γνώσεων που έχουν οι άνθρωποι για αυτόν και να αντιληφθούν τη σημασία του για τη ζωή στον πλανήτη μας.

### 2. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Στην ενότητα αυτή γίνεται σύνδεση της ταινίας με τα μαθήματα της Βιολογίας (Α'-Β'-Γ' Γυμνασίου), Χημεία (Β'-Γ' Γυμνασίου) και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης.

Οι μαθησιακοί στόχοι αυτής της ενότητας είναι να είναι να κατανοήσουν οι μαθητές και οι μαθήτριες τον ρόλο του άνθρακα στον πλανήτη, τις συνέπειες που προκύπτουν από την ανθρώπινη διαχείρισή του και να τις συσχετίσουν με την κλιματική αλλαγή, καθώς και να προβληματιστούν ως προς τους τρόπους με τους οποίους είναι εφικτό να επέλθει μια βιώσιμη ισορροπία.

### 3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Στην ενότητα αυτή, με αφορμή την ταινία, αναλύονται θέματα κινηματογραφικής γλώσσας, όπως η πολυμορφία των λήψεων, τα οπτικά εφέ, αλλά και η ηχητική επένδυση της εικόνας.

Οι μαθησιακοί στόχοι αυτής της ενότητας είναι να αντιληφθούν οι μαθητές/τριες όλα τα επιμέρους στοιχεία που ενισχύουν την οπτική πληροφορία και το συναίσθημα που προκαλείται στον θεατή, αλλά και το πώς «στήνεται» μια συνέντευξη και εντάσσεται εν τέλει μέσα στην ταινία.

### 4. ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Στην ενότητα αυτή προσφέρεται πρόσθετο υλικό όπως περαιτέρω βιβλιογραφία, φιλομογραφία, οπτικοακουστικό υλικό κ.ά. που μπορεί να αξιοποιηθεί από τους/τις εκπαιδευτικούς στην τάξη, με αφορμή την ταινία.

Εδώ, θα βρείτε επιπλέον παράρτημα με διαθέσιμο γλωσσάρι κινηματογραφικής γλώσσας.

## ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

### Εκπαιδευτικός σχεδιασμός

Χριστίνα Ντεπιάν  
Ιωάννα Γιακουμάτου

### Ειδικός συνεργάτης

Χρύσα Πιπιλή

### Συγγραφή

Χριστίνα Ντεπιάν  
Ιωάννα Γιακουμάτου  
Χρύσα Πιπιλή

### Παραγωγή

ANEMON PRODUCTIONS



Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».