



Εκπαιδευτικός,  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Σητεία  
Παγκόσμιο  
Γεωπάρκο  
ΟΥΝΕΣΚΟ



Γνωρίζοντας το Γεωπάρκο  
της Σητείας

Η εκπαιδευτική Αξία των Γεωπάρκων  
30-06-2020

Βαγγέλης Περάκης  
Συντονιστής Γεωπάρκου Σητείας

# Παγκόσμιο Γεωπάρκο της Σητείας



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



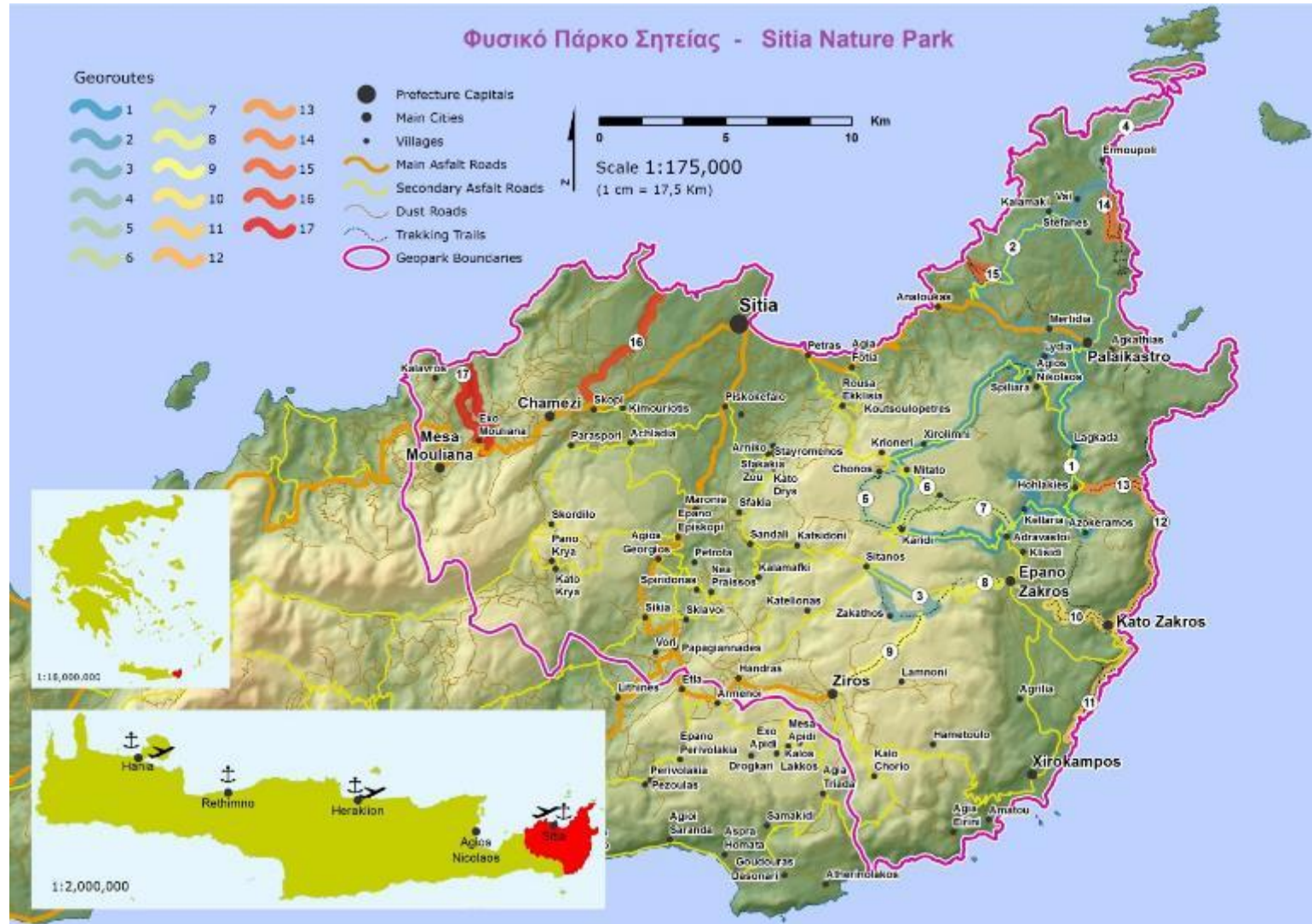
- Sitia
- UNESCO
- Global Geopark



Το σύγχρονο γεωλογικό εργαστήρι της Ευρώπης!

# Περιοχή

Είναι κυρίως ορεινή με εντυπωσιακές όμως ακτογραμμές  
Διοικητικά ανήκει στο Δήμο Σητείας Έκταση: 517 km<sup>2</sup>







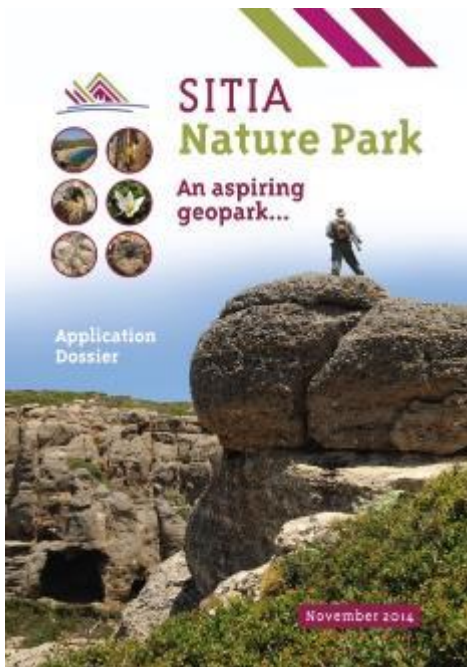
**Το πλεονέκτημα του Γεωπάρκου της Σητείας είναι ότι διαθέτει μεγάλο αριθμό τα Γεώτοπων που διακρίνονται για τη γεωλογική τους αξία, λόγω της γεωγραφικής της θέσης, όπως εξάλλου και όλης της Κρήτη.**

**Βρίσκεται στο σημείο συνάντησης δύο λιθοσφαιρικών πλακών, με την πλάκα της Αφρικής να υποβυθίζεται κάτω από την ευρασιατική, που σημαίνει ότι η γεωλογία της Κρήτης είναι ενεργή και πολύ πλούσια.**

**Η έλλειψη βλάστησης είναι ένα επιθυμητό στοιχείο μια και η γεωλογία του τόπου είναι ορατή και την βλέπεις μπροστά σου.**







Το Νοέμβριο του 2014  
ο **Δ.Ο.Κ.Α.Σ.**  
υπέβαλε αίτηση ένταξης του  
Φυσικού Πάρκου Σητείας στο  
Ευρωπαϊκό και Παγκόσμιο Δίκτυο  
Γεωπάρκων

**17/11/2015**, το Γεωπάρκο της Σητείας  
είναι πλέον επίσημα αναγνωρισμένο  
ως «Παγκόσμιο Γεωπάρκο της  
**UNESCO**».



Το καλοκαίρι του 2019 έγινε η  
επαναξιολόγηση του Γεωπάρκου της  
Σητείας και στις 2 Σεπτεμβρίου  
πάρθηκε η απόφαση για την  
**Πράσινη** κάρτα

# ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ

Δήμος Σητείας



Δ.Ο.Κ.Α.Σ



Επιτροπή Διαχείρισης  
Γεωπάρκου Σητείας

Τοπικοί  
φορείς



Επιστημονικά  
Ιδρύματα



Συμβουλευτική  
Ομάδα



Πρόεδρος Γεωπάρκου



Γραφείο Γεωπάρκου

Σπηλαιολογικό  
Κέντρο  
και κέντρο  
φιλοξενίας  
στο Καρύδι



Γραφείο Πληροφοριών στην  
πόλη της Σητείας



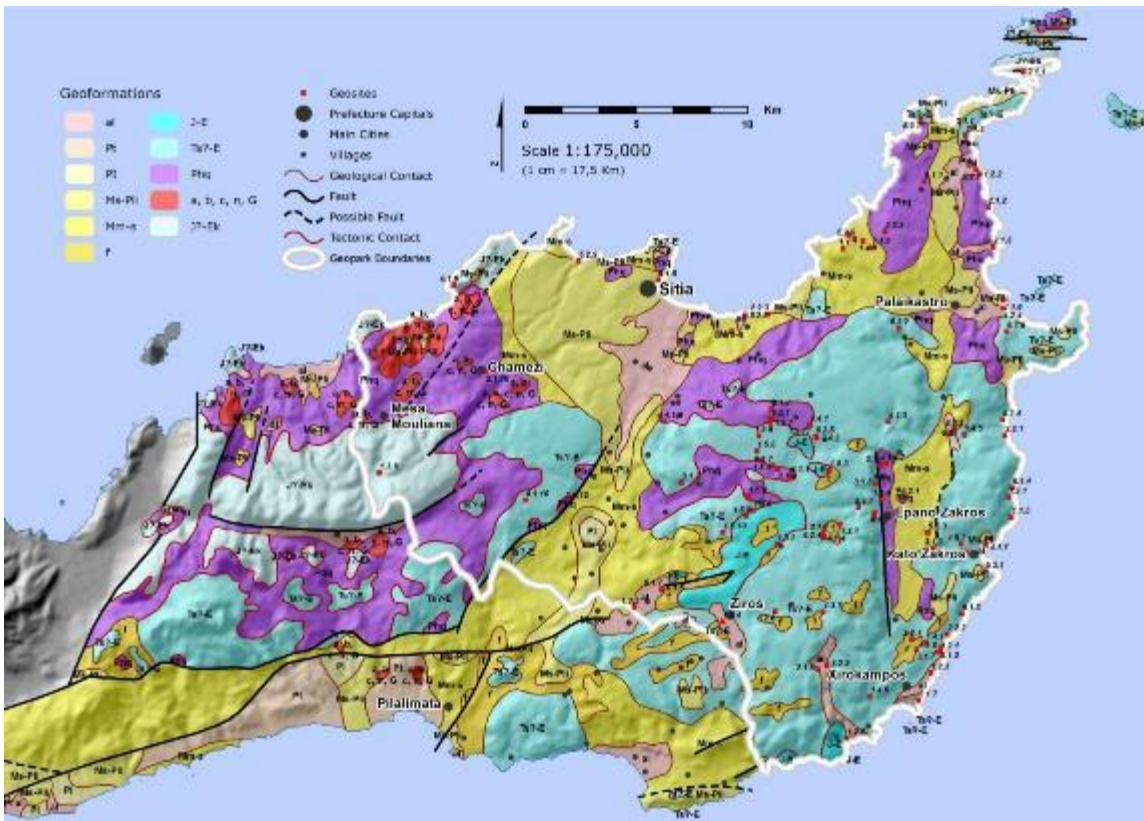
Κέντρο  
Πληροφοριών  
και Μ.Φ.Ι.  
στη Ζάκρο



# Γεωλογία

Στην περιοχή του Γεωπάρκου μπορούμε να βρούμε από τα παλαιότερα πετρώματα της Κρήτης.

Κυριαρχούν οι ασβεστόλιθοι και οι σχιστόλιθοι



Μωβ  
φυλλίτης



Πλακώδες  
μάρμαρο



Ασβεστόλιθος  
με ρουδιστές



Νεογενής  
ασβεστόλιθος



Φλύσχης



Γρανατούχος  
σχιστόλιθος



Κροκαλοπαγής  
ασβεστόλιθος

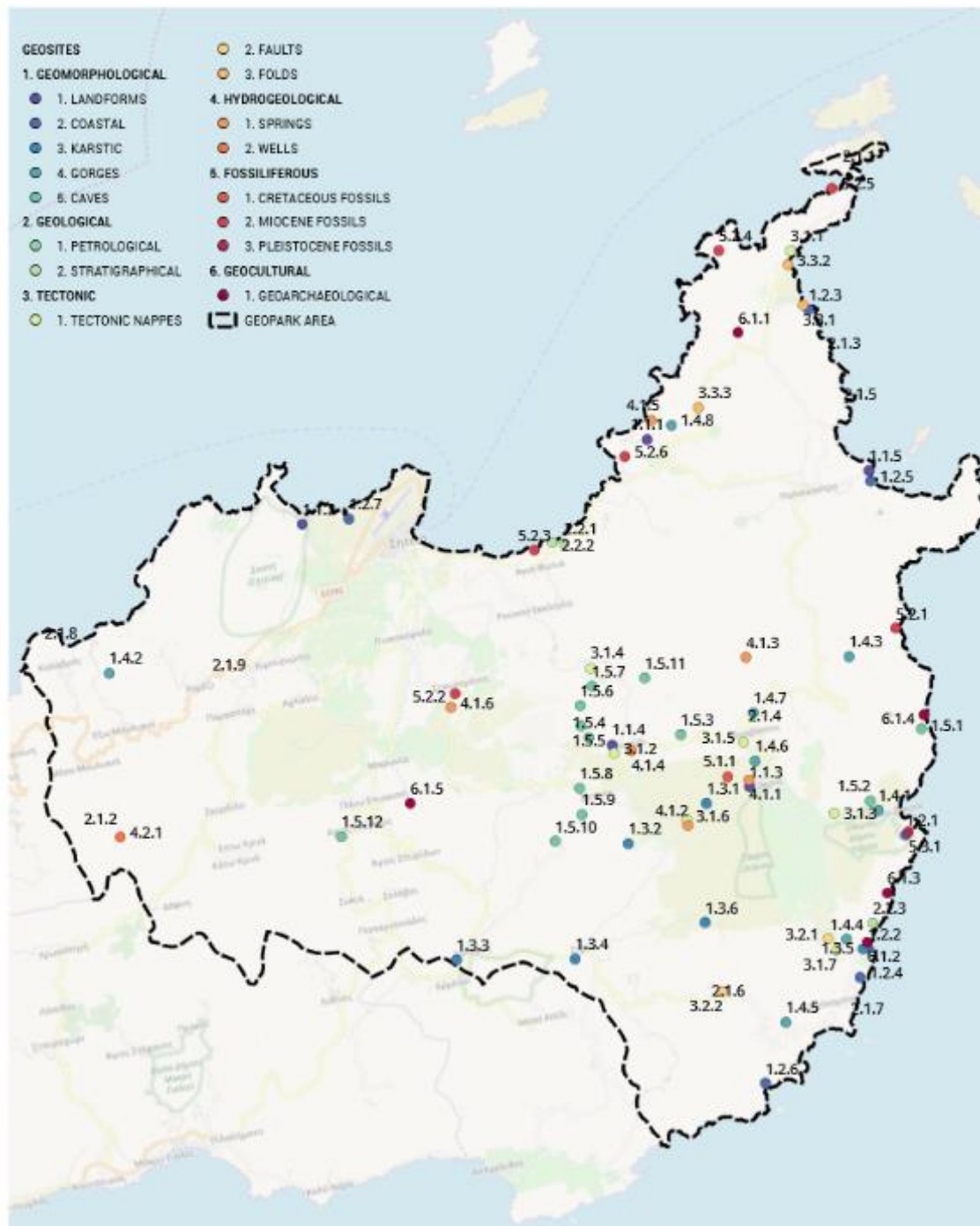


Χαλαζιτης

Καρστικά τοπία συναντώνται παντού, ενώ τα σημαντικότερα γεωλογικά μνημεία αποτελούν τα μεγάλα συστήματα σπηλαίων οι βυσσινί φυλλίτες και τα απολιθώματα θηλαστικών.



# geosites map



# Πλακώδεις Ασβεστόλιθοι

Η ενότητα των «Πλακωδών Ασβεστολίθων», γνωστή και ως «Plattenkalk» ή ως «Μάνης – Κρήτης» είναι η ραχοκοκαλιά της Κρήτης πάνω στην οποία βρίσκονται τοποθετημένες όλες οι υπόλοιπες ομάδες των πετρωμάτων του νησιού.



Τα πετρώματα αυτά σχηματίστηκαν από τα 140 έως τα 30 εκατομμύρια χρόνια πριν από σήμερα .

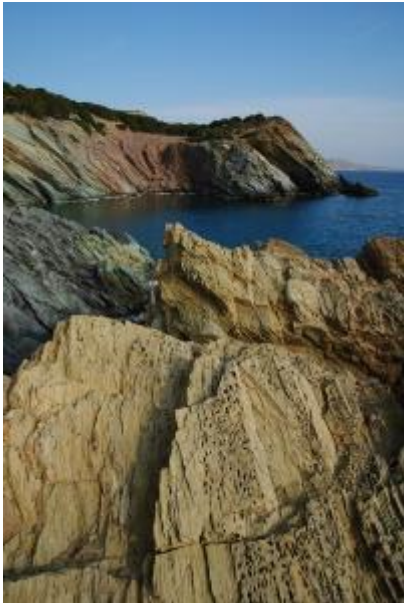
Τα συναντάμε στο βορειοδυτικό άκρο του Γεωπάρκου και ειδικότερα στη χερσόνησο **Κάβο Σίδερο**.





## Φυλλίτες – Χαλαζίτες

Στην περιοχή του Γεωπάρκου τα πιο χαρακτηριστικά πετρώματα είναι οι **μωβ φυλλίτες**, οι σχιστόλιθοι και οι χαλαζίτες με εντυπωσιακές εμφανίσεις πάνω από το χωριό **Καρύδι** και στις παραλίες νοτίως του **Βάι**.

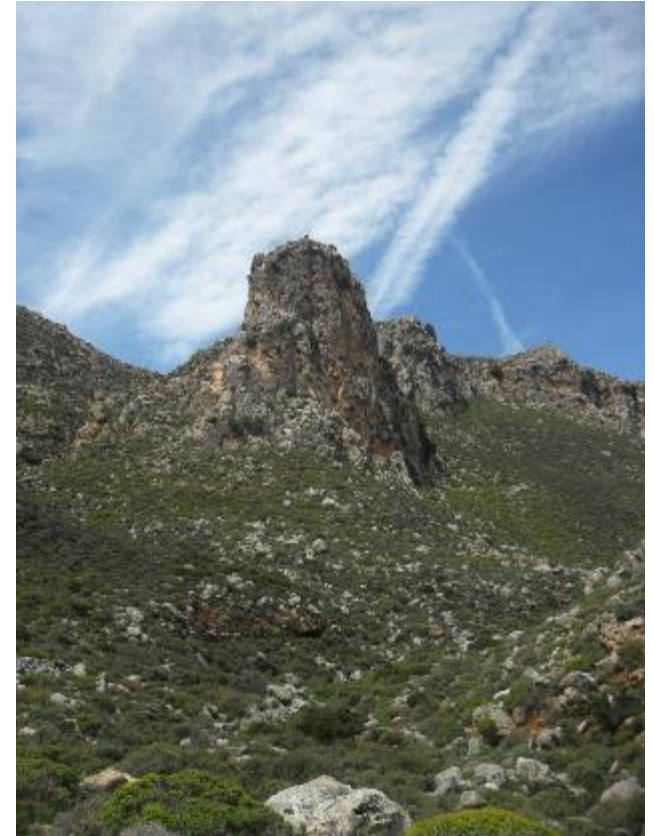




## Τρίπολη

Τα πετρώματα όμως που **κυριαρχούν στην περιοχή είναι αυτά της ενότητας της Τρίπολης**, τα οποία σκεπάζουν τα αντίστοιχα πετρώματα των Φυλλιτών – Χαλαζιτών.

Παρουσιάζουν πολύ **έντονα φαινόμενα καρστικής διάβρωσης** φιλοξενώντας σχεδόν το σύνολο των καρστικών γεωμορφών όπως τα σπήλαια και τα φαράγγια, ενώ δημιουργούν τους υδροφόρους ορίζοντες της περιοχής.



## ΠΑΛΑΙΟΑΚΤΕΣ

Πουθενά αλλού στην Κρήτη, όσο στη Σητεία, δεν είναι τόσο εμφανείς οι **κατακόρυφες μετακινήσεις της ξηράς**. Οι παλαιές ακτογραμμές εμφανίζονται ως παράλληλες με την ακτή, επίπεδες ζώνες ή αναβαθμίδες, σαν διαδοχικά σκαλοπάτια.

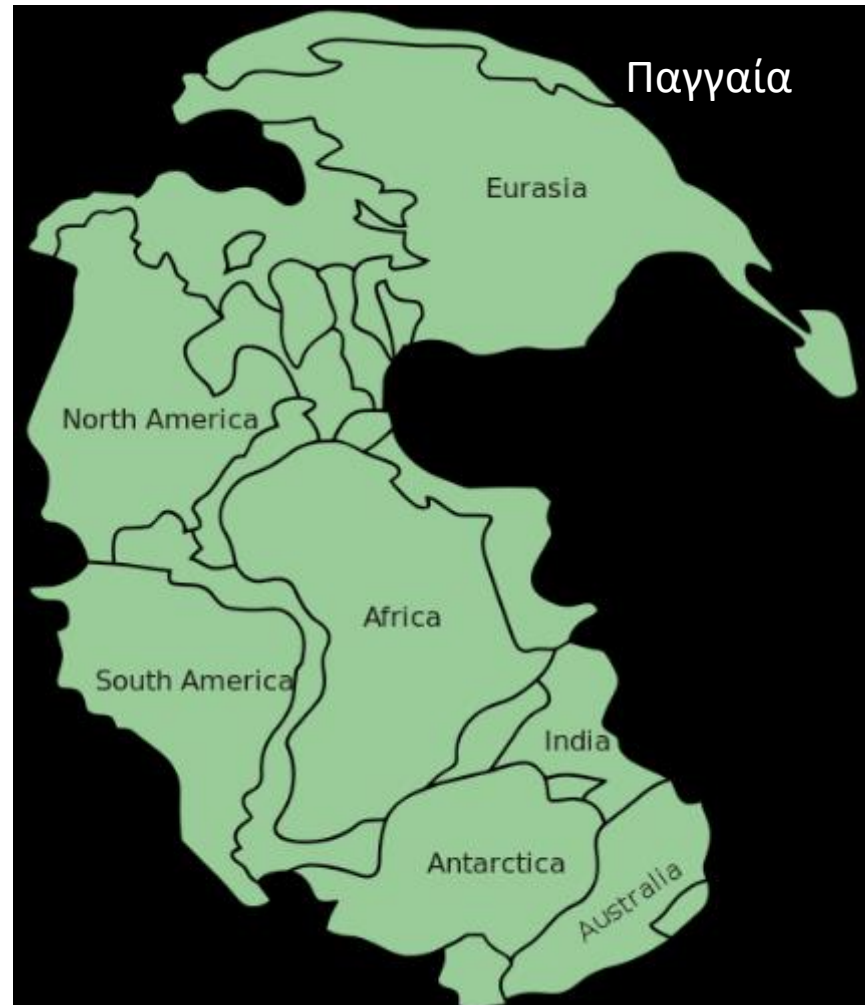




# Απολιθώματατοφόροι Γεώτοποι

Στην περιοχή του Πάρκου έχει βρεθεί μια μεγάλη ποικιλία απολιθωμάτων που καλύπτει μεγάλο αριθμό ειδών και περιόδων

Τα παλιότερα απολιθώματα της περιοχής έχουν βρεθεί μέσα σε **φυλλίτες** στην περιοχή του **Παλαικάστρου** και αποτελούνται από φυτικά υπολείμματα (~300 εκατ. χρόνων).





# Ρουδιστές

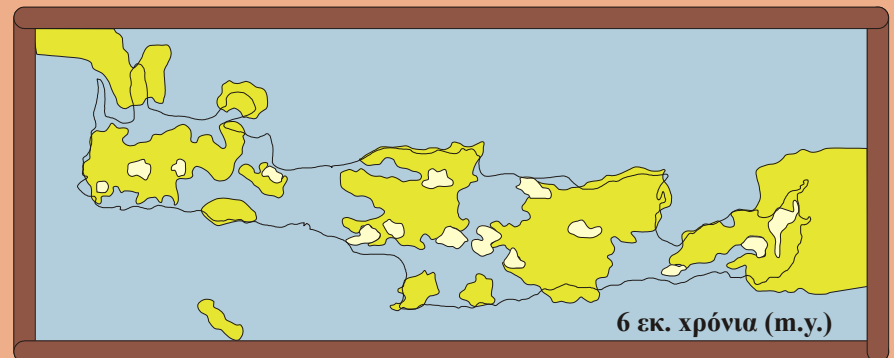
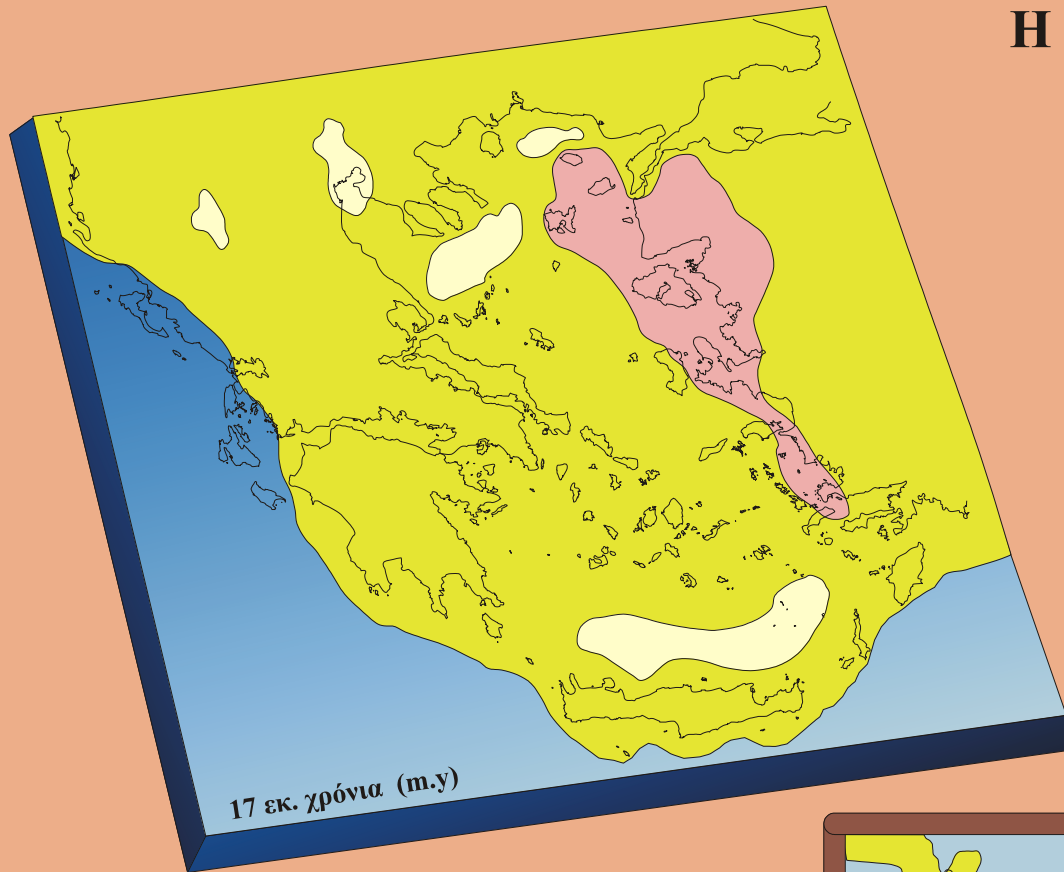
## Απολιθώματα Αλπικής Ηλικίας

Πολύ χαρακτηριστικά και κοινά για την περιοχή είναι τα απολιθώματα **ρουδιστών, ηλικίας περίπου 70 εκατ,** (απολιθωμένα κελύφη διθύρων) που εντοπίζονται σε αρκετές θέσεις εντός των ασβεστολίθων της ενότητας της Τρίπολης, με χαρακτηριστικότερη εμφάνιση εντός του φαραγγιού πάνω από την πηγή της Επάνω Ζάκρου.



# Μειόκαινο

## Η Ελλάδα κατά το Μειόκαινο Greece in Miocene



# Απολιθώματα μειόκαινου

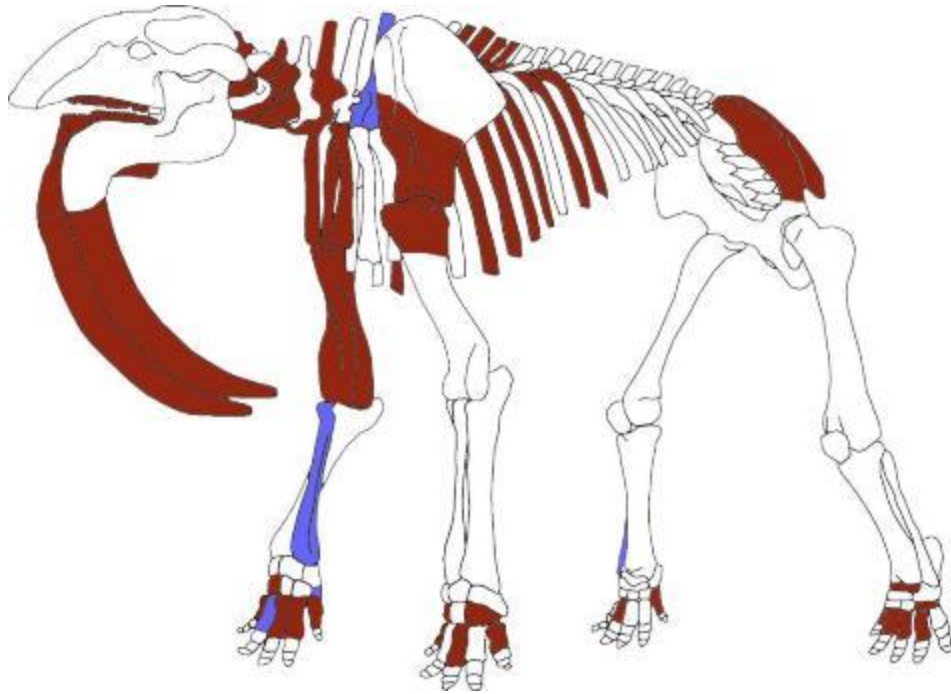
Η εποχή του μειόκαινου στην περιοχή του πάρκου εκπροσωπείται από ένα από τα πιο εντυπωσιακά και σημαντικά απολιθώματα, το **δεινοθήριο (Deinotherium Giganteum)**, ή **Deinotherium proavum** ένα είδος πρωτόγονου ελέφαντα.

Τα πρώτα **απολιθώματα** Δεινοθηρίων στην Κρήτη βρέθηκαν το 2002 στην περιοχή Γκέλα, Αγίας Φωτιάς Σητείας . Τα Δεινοθήρια της Κρήτης έζησαν στο νησί πριν από **8-9 εκατομμύρια χρόνια**. Το ύψος του ήταν μεταξύ 4,5 – 5 μέτρων και το μήκος του στα **6 μέτρα**.





# Το υλικό



Κάτω γνάθος



Ο μεγαλύτερος χαυλιόδοντας δεινοθηρίου που βρέθηκε ποτέ



Βραχίονας



Αριστερός  
χαυλιόδοντας



# Απολιθώματα μειόκαινου

Απολιθώματα θαλάσσιων οργανισμών της περιόδου αυτής έχουν βρεθεί σε διάφορες περιοχές εντός του Πάρκου.

**Κοράλλια**, με χαρακτηριστικές εμφανίσεις εντός υφαλογενών ασβεστολίθων βορείως της παραλίας Καρούμες





# Απολιθώματα μειόκαινου

Αχινοί (Clypeaster) και δίθυρα (Chlamys), εντός μαργών και μαργαϊκών ασβεστολίθων με χαρακτηριστικές εμφανίσεις βορείως της παραλίας Καρούμες





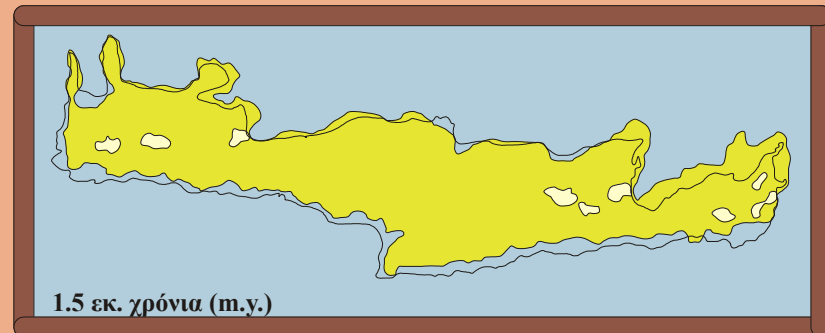
# Τρυπητός / *Metaxytherium medium*





# Πλειστόκαινο

## Η Ελλάδα κατά το Πλειστόκαινο Greece in Pleistocene



## Απολιθώματα Πλειστόκαινου

Στις χαμηλότερες αναβαθμίδες της περιοχής Ζάκρου – Ξερόκαμπου έχουν βρεθεί απολιθώματα από : **Ελάφια** (*Candiacervus cretensis*), **Ιπποπόταμους** (*Hippopotamus creutzburgi*) , **Ελέφαντες** (*Elephas antiquus*), **Τρωκτικά** (*Kritimys catreus*).

Τα οστά των ζώων παρασύρθηκαν από το νερό μετά το θάνατο των οργανισμών και μεταφέρθηκαν στην τότε ακτογραμμή όπου και θαφθήκαν μέσα στην άμμο και απολιθώθηκαν.





# Ελάφια

3 θέσεις στα όρια του Γεωπάρκου

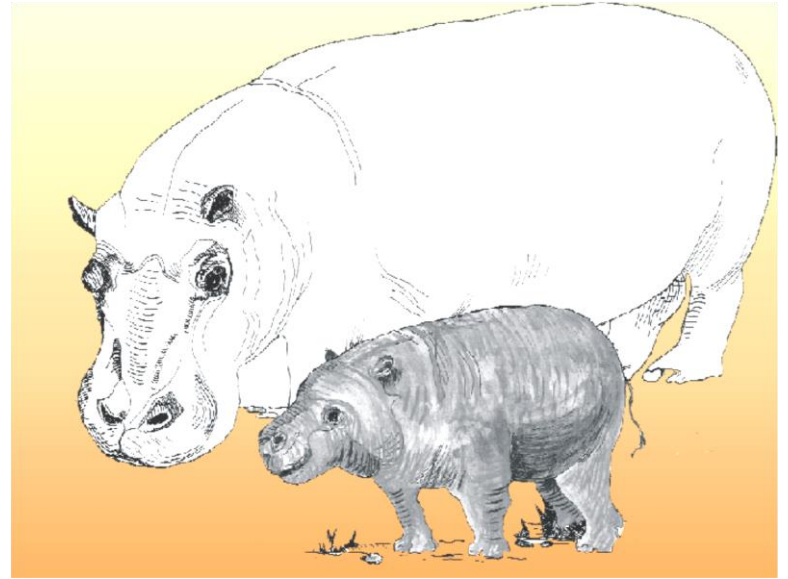


# Οι νάνοι ιπποπόταμοι

Είδος: ***Hippopotamus creutzburgi***

Θέση: 9 θέσεις στα όρια του  
Γεωπάρκου

Κάτω Ζάκρος I και II, Σητεία I,  
Καρούμπες I, Καρούμπες IV,  
Καρούμπες VI, Φανγκρόμουρο I και II,  
Ξηρόκαμπος





### Ταφόνι Μαύρο Μουρί και Μονής Τοπλού

Τα ταφόνι είναι μικρές κοιλότητες, που δημιουργούνται από τη διαβρωτική δράση του ανέμου σε παράκτιες περιοχές.

Αυτές οι μορφές δημιουργούνται συνήθως σε ηφαιστειακά πετρώματα ή σε ψαμμίτες και επειδή εξελίσσονται διαρκώς μπορεί να καταστραφούν γρήγορα.



## Χαλαζιτικά τείχη

Βρίσκονται βορειοδυτικά του Καρυδίου και περιλαμβάνει **υπολειμματικά χαλαζιτικά στρώματα**



## Γεωμορφολογικοί Γεώτοποι



### Λόφος Καστρί

Δομείται από **πετρώματα Μειοκαινικής ηλικίας** τα οποία δημιουργούν εντυπωσιακές γεωμετρικές μορφές



## Γεωμορφολογικοί Γεώτοποι



## Παράκτιοι Γεώτοποι



Αμμοθίνες Ψιλής Άμμου & Κατσουνάκι



## Παράκτιοι Γεώτοποι

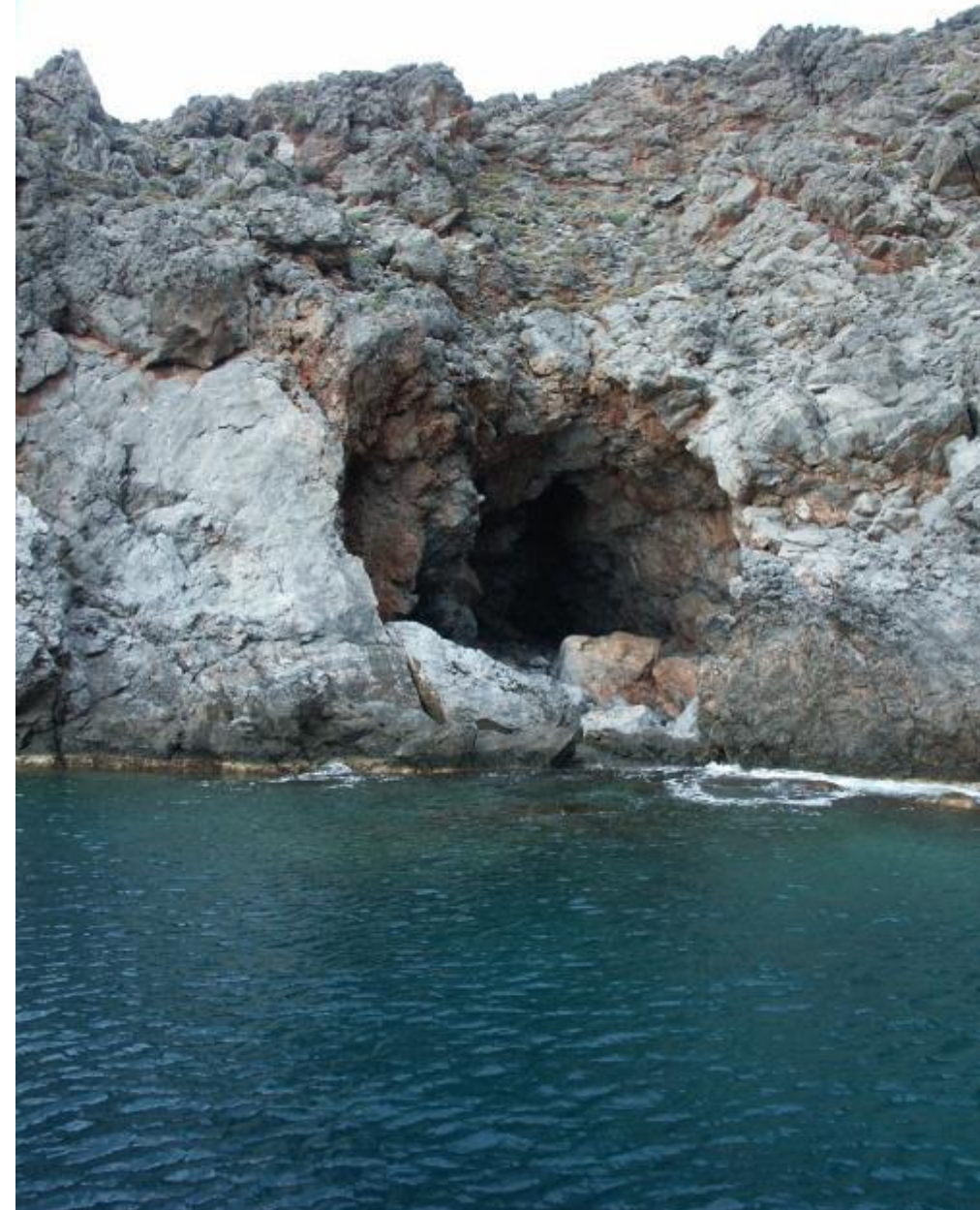
## Αλυκή Ξερόκαμπου & Χιώνας





Παράκτια σπήλαια

Παράκτιοι Γεώτοποι





# Καρστικός Γεώτοπος

Η διάλυση των ασβεστολίθων, δολομιτών και μαρμάρων έχει δημιουργήσει ένα πλήθος καρστικών Γεώτοπων, που χαρακτηρίζουν το ανάγλυφο του ορεινού τοπίου του Γεωπάρκου. Αφορούν επιφανειακές κοιλότητες ποικίλων διαστάσεων όπως μικρά βαθουλώματα (αρόλιθοι), καταβόθρες, μικρά ή μεγάλα οροπέδια, δολίνες και τα περισσότερα σπήλαια της περιοχής.





# Σπήλαια

Πάνω από **300 σπήλαια** έχουν καταγραφεί στο Γεωπάρκο και από αυτά έχουν εξερευνηθεί και χαρτογραφηθεί τα **160** με το σύνολο τους να **ξεπερνά τα 12.000 μέτρα**

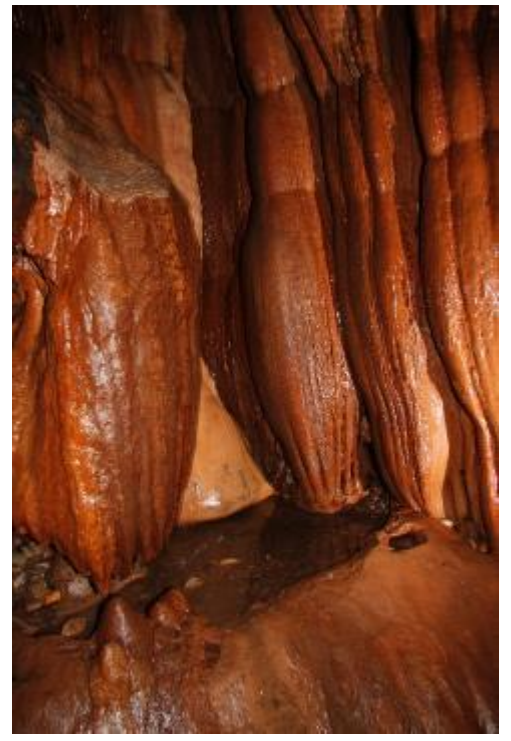




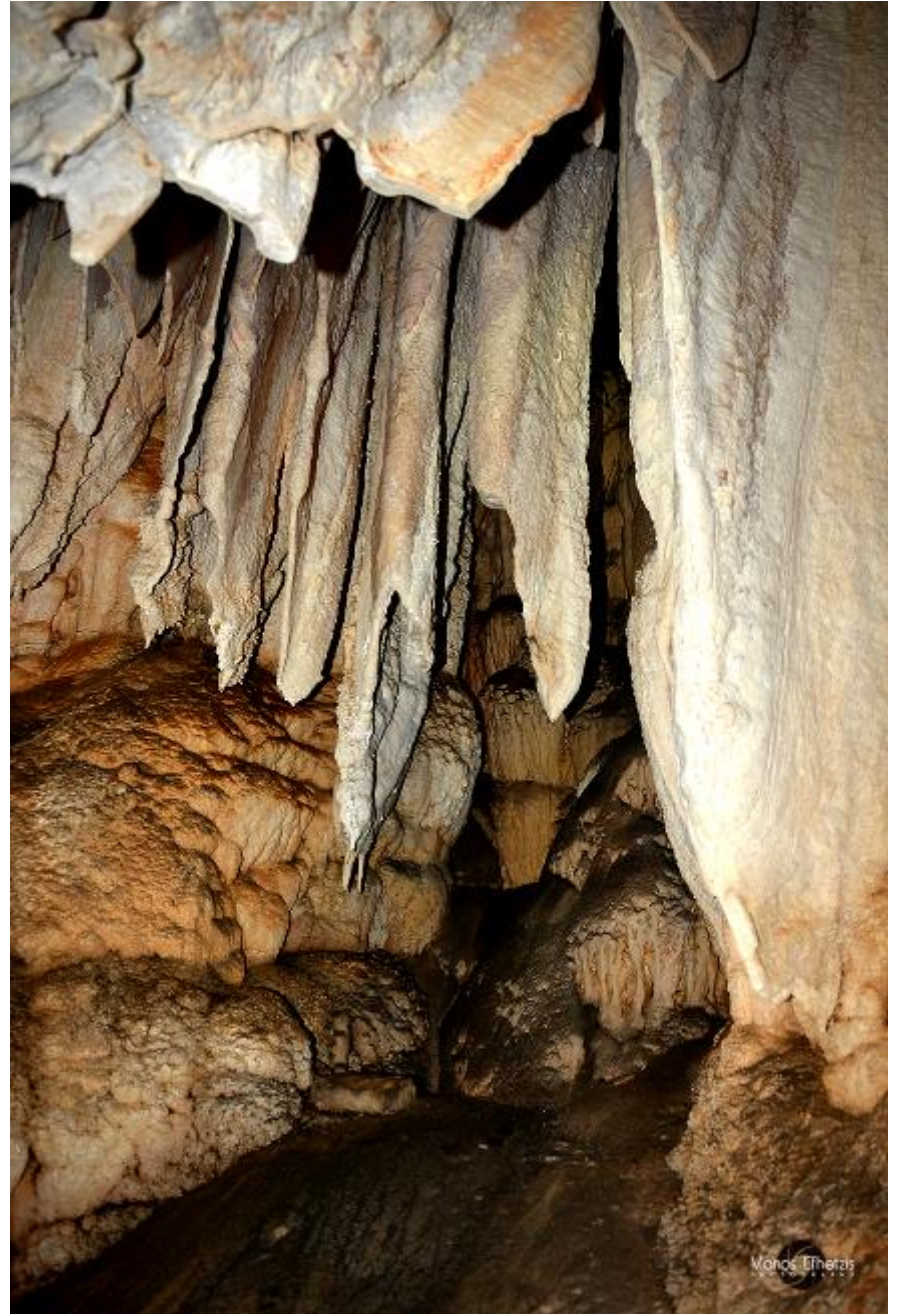
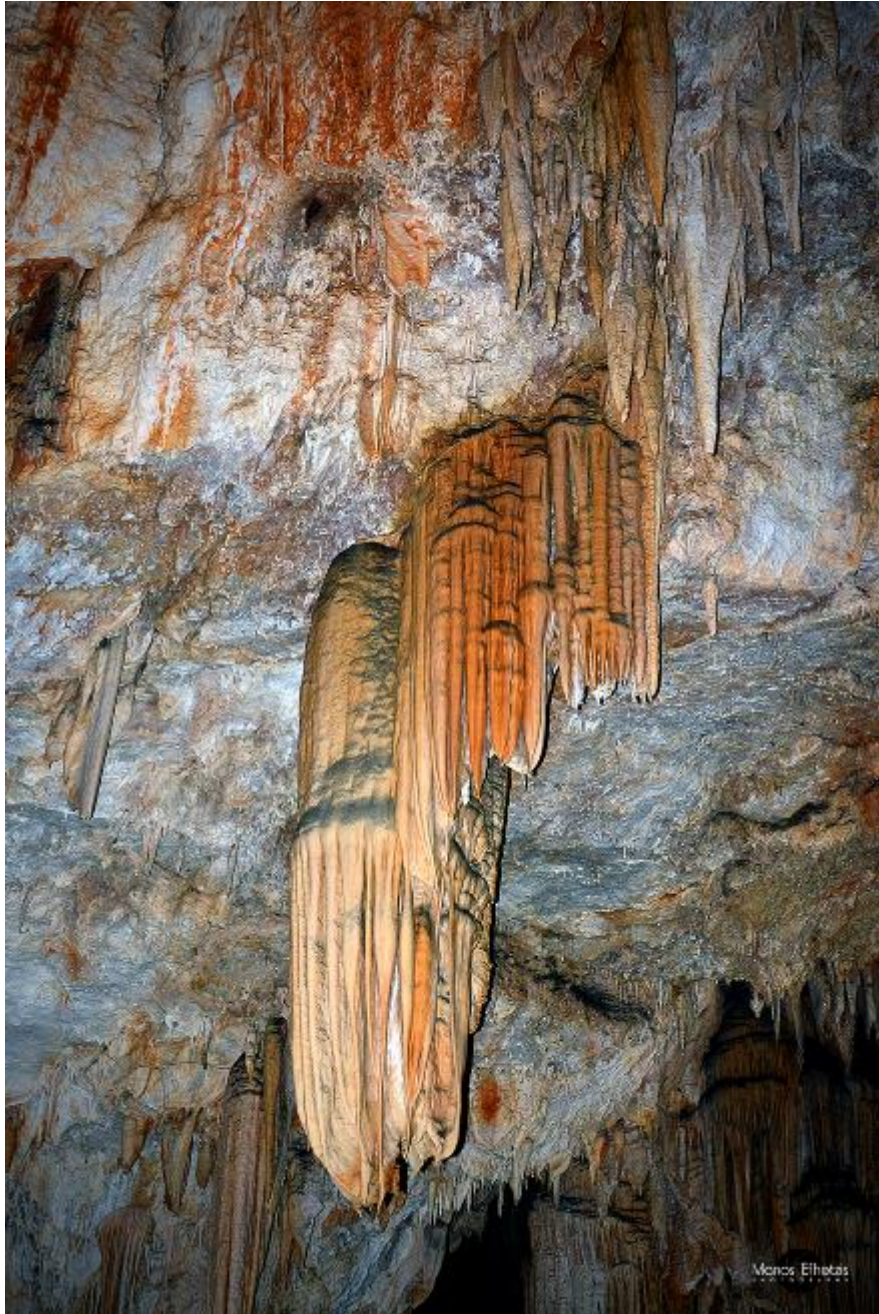
Τα σπήλαια της περιοχής **δεν έχουν αξιοποιηθεί τουριστικά** και η πρόσβαση σε αυτά απαγορεύεται από την Αρχαιολογική νομοθεσία. Το γεγονός αυτό, όχι μόνο δεν τους στερεί, αλλά αντιθέτως μεγιστοποιεί την απόλαυση της περιήγησης σε αυτά, καθώς ο επισκέπτης που μπαίνει σε ένα τέτοιο «απείραχτο» περιβάλλον, βιώνει η μαγεία και το δέος της εξερεύνησης και της ανακάλυψης.

















## Φαράγγι Κάτω Ζάκρου

Γνωστό και ως **φαράγγι των Νεκρών**, το οποίο εκτός από το εντυπωσιακό του ανάγλυφο, την πλούσια χλωρίδα και την άφθονη παρουσία νερού, φιλοξενεί και αρκετές θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.



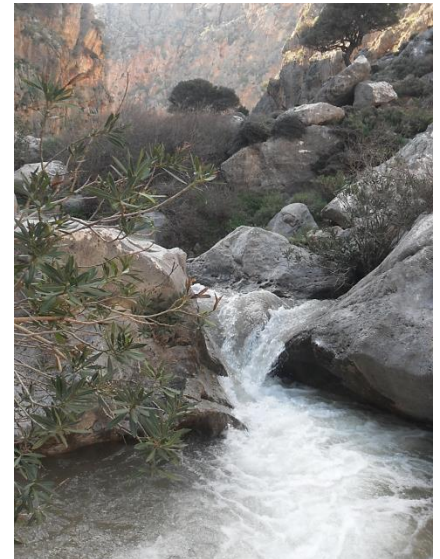


Φαράγγι Επάνω Ζάκρου





Φαράγγι Χοχλακιών





**Φαράγγια**

**Φαράγγι Μονής Τοπλού**





Φαράγγια

Φαράγγι Ρίχτη









*Panaxia Quadripunctaria*



*Potamon potamios*



*Anguilla anguilla*





# Φαράγγι Ξερόκαμπου











# Στρωματογραφικοί γεώτοποι





# Γεωαρχειολογικοί Γεώτοποι

Αρχαία λατομεία , παλιές κρήνες , κάστρα  
ιστορικοί και αρχαιολογικοί χώροι





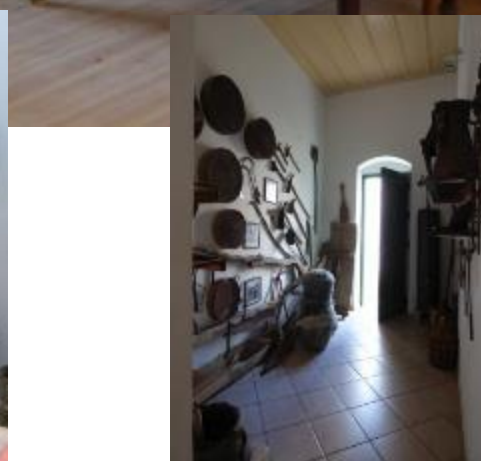
Το σύνολο των παραδοσιακών οικισμών με έμφαση στους ιστορικούς οικισμούς  
όπως πχ. τα Σκαλιά





## Γεω-λαογραφικοί γεώτοποι







## Γεω-ιστορικοί Γεώτοποι

### Μοναστήρια - ιστορικά μουσεία





# Άνθρωπος και Γεωπάρκο







Τοπικό Σύμφωνο Ποιότητας

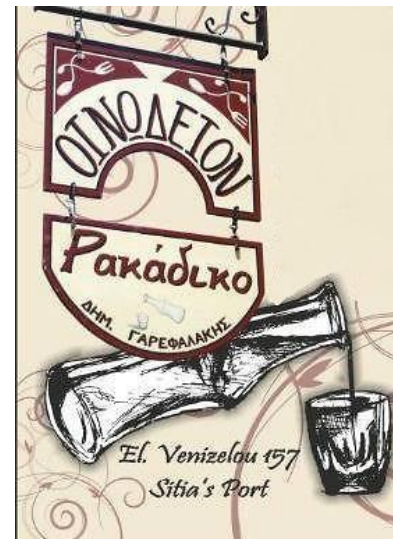
Local Quality Agreement

Γεωπάρκο Σητείας

Sitia Geopark











ΚΑΦΕ – ΚΑΦΕ



Κτήμα Τοπλού Α.Ε.











# Οικοσυστήματα: Χλωρίδα



Το σύνολο της περιοχής ανήκει στην Μεσογειακή Ζώνη Βλάστησης με κυρίαρχες την φρυγανική και την μακία βλάστηση.

Συγκεκριμένα στην περιοχή μπορεί κανείς να συναντήσει πάνω από **60 ενδημικά είδη**, πολλά από τα οποία τελούν υπό καθεστώς προστασίας, ενώ πέντε εξ αυτών περιλαμβάνονται στο

**«Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας»**







Το φοινικόδασος έχει χαρακτηριστεί ως Αισθητικό Δάσος (Π.Δ. 121/1973), ως **Ειδική Ζώνη Προστασίας** για τα πουλιά, οδηγία 79/409/ΕΟΚ, ειδικά Προστατευόμενη Περιοχή σύμφωνα με το **πρωτόκολλο 4** της Σύμβασης της Βαρκελώνης.

Το είδος του φοίνικα *Phoenix theophrasti* περιλαμβάνεται στο παράρτημα II της οδηγία 92/43/ΕΟΚ για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας.



# Τα ποιο σημαντικά είδη χλωρίδας



***Viola scorpiuroides*** Αφρικανικό είδος  
εξαιρετικά σημαντικό για την Ευρώπη



***Limonium sitiacum***  
Σχεδόν στενοενδημικό είδος



**Φοινικοδάση από *Phoenix theophrasti*** Οικότοπος  
προτεραιότητας



***Carlina sitiaca*** Σχεδόν στενοενδημικά  
είδη, εντοπίζονται σε πολύ λίγες θέσεις



***Silene holtzmannii***



***Asperula crassula***  
Εξαιρετικά μεγάλης σημασίας  
στενότοπο ενδημικό είδος



**Orchis sitiaca**



**Belleballia sitiaca**

Ενδημικό της  
Ανατολικής Κρήτης





***Centaurea aegiophila***



***Ebenus cretica***



***Ipomoea (imperati) stolonifera***



***Salicornia europaea***





# Οικοσυστήματα : Οрниθοπανίδα

Η ευρύτερη περιοχή παρουσιάζει μεγάλο αριθμό ορνιθοπανίδας η οποία περιλαμβάνει **πάνω από 200 είδη** εκ των οποίων τα **4 είναι χαρακτηρισμένα ως παγκοσμίως απειλούμενα**

Χρυσαιτός ή Βιτσίδα *Aquila chrysaetos*



*Gyps fulvus* Όρνιο ή γύπας ή σκάρα



*Falco peregrinus brookei*



*Falco eleonora*

Μαυροπετρίτης ή γεράκι της Ελεονώρας



*Phalacrocorax aristotelis*

Θαλασσοκόρακας



*Gypaetus Barbatus*

Γυπαετός, Κοκαλάς





Στην γεωγραφική έκταση του Πάρκου έχουν καταγραφεί 14 είδη θηλαστικών  
τα τρία από αυτά είναι κητώδη 8 + 1 είδη ερπετών και 2 είδη αμφίβιων

*Laudakia stellio*



*Chalcides ocellatus* Λιακόνη



*Caretta caretta* θαλάσσια χελώνα



*Hierophis gemonensis* Δενδρογαλιά



*Zamenis Situla* Σπιτόφιδο



*Telescopus fallax* Αγιόφιδο





# Υγροτοπικοί Γεώτοποι

Οι υγρότοποι του Γεωπάρκου Σητείας είναι σχετικά μικροί σε μέγεθος και διάσπαρτοι, αλλά αποτελούν ένα καλό παράδειγμα δικτύου νησιωτικών υγρότοπων.

Οι φυσικοί υγρότοποι αποτελούν είτε **σύνθετα υγροτοπικά συστήματα** (όπως ο υγρότοπος Βάι, στον Κουρεμένο και στις Καρούμες), είτε είναι **εκβολές, εποχικά τέλματα γλυκού, αλμυρού νερού**. Εντοπίζονται κυρίως στην ανατολικό παράκτια ζώνη.

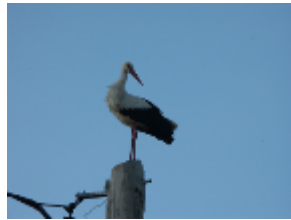




# Υγροτοπικοί Γεώτοποι









# Οι υποδομές του Γεωπάρκου

## Κέντρο Ενημέρωσης και Φιλοξενίας





# Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Ζάκρου

Το Μουσείο είναι αφιερωμένο στα χαρακτηριστικά του Φυσικού Περιβάλλοντος του Πάρκου. Μέσα από μικρές αναπαραστάσεις οικοτόπων (διοράματα), προθήκες, ταριχευμένα ζώα, πετρώματα, απολιθώματα και πόστερς, παρουσιάζονται τα ιδιαίτερα στοιχεία της χλωρίδας, πανίδας και γεωλογίας της περιοχής.





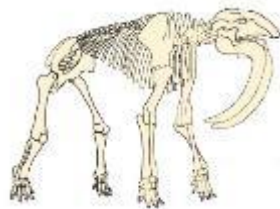
# Κέντρο Ενημέρωσης στην Σητεία







Χάραξη και σήμανση  
Γεωτουριστικών διαδρομών  
που συνδέουν μεταξύ τους  
ενδιαφέροντες  
γεωμορφολογικούς  
σχηματισμούς και οικότοπους,  
αλλά και θέσεις όπου έχουν  
ταυτιστεί με παλαιοντολογικά  
ευρήματα του  
Γεωπάρκου και την ιστορία της  
περιοχής

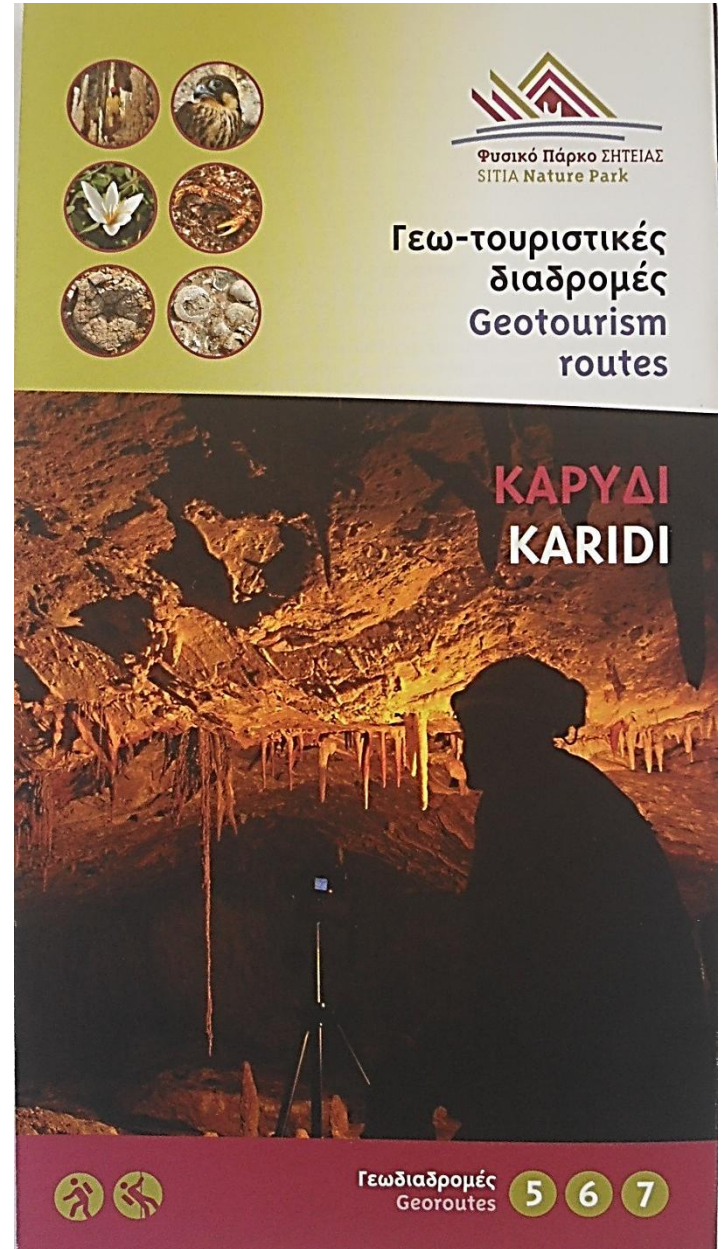
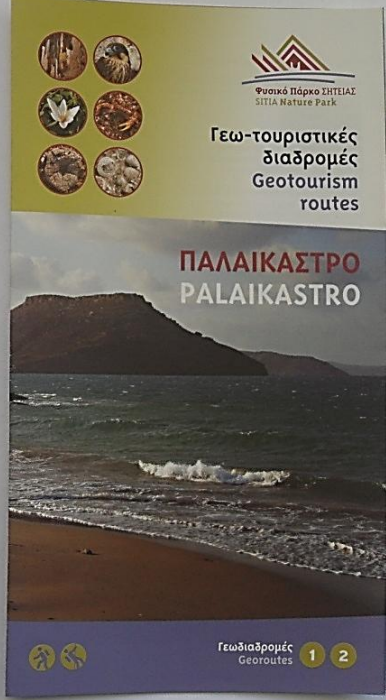
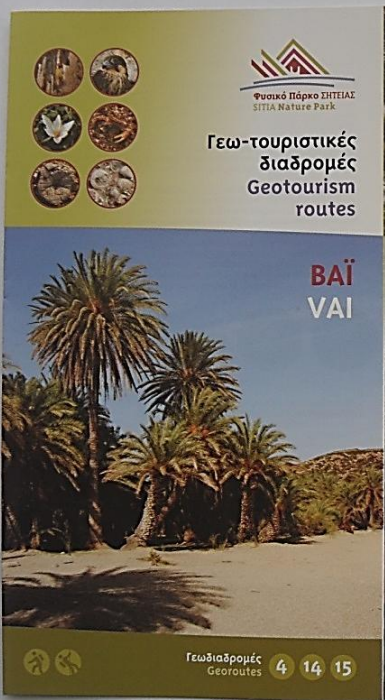
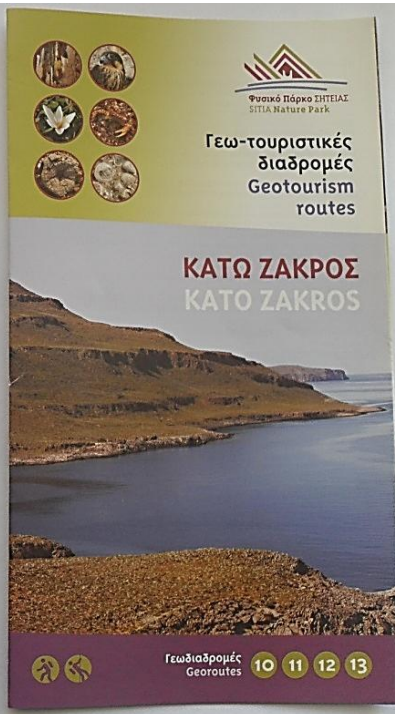
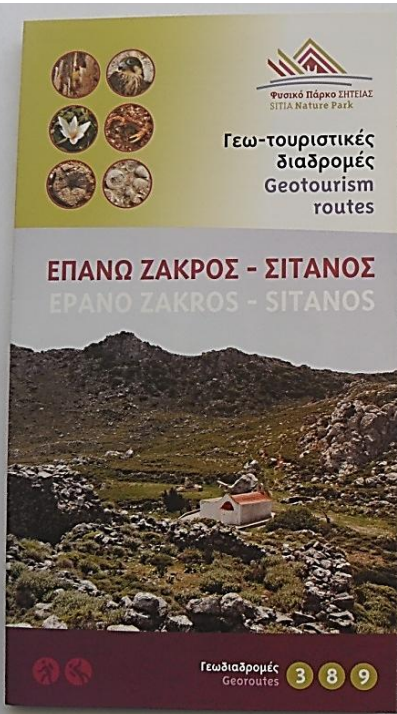








# 5 φυλλάδια Γεω- διαδρομών







## Φυσικό Πάρκο Σητείας

Η ιστορία αυτής της γης κατά για χιλιάδες χρόνια παράλληλα με την ιστορία των ανθρώπων της.

Και αν σκεφτείς ο χρόνος των ανθρώπων αφήνει κενά και ανεξρεύνητα σημεία, ο χρόνος της γης στην Σητεία έχει απογράψει τα σημάδια του μέχρι την τελευταία λεπτομέρεια πάνω της. Πάνω στην πέτρα, μέσα στις χαράδρες, στα σπήλαια και στο μοναδικό της φαράγγι.

Οι πόρτες του ανθρώπου και της γης εδώ στην ανατολική Κρήτη συμπλέκονται και αλληλοσυμπληρώνονται. Τα σημάδια των ανθρώπων αποκαλύπτουν στις ηλιόσκιες αρχαιολογικές ανακαλύψεις αλλά και στη σημερινή αναθιτική σάβρα, ζήη των κατοίκων. Η γη αποκαλύπτει σε κάθε ένα από τα εκατοντάδες σημεία γεωλογικού ενδιαφέροντος της περιοχής.

Αυτή την παράλληλη διαδρομή με τα σημεία των ανθρώπων και τα σημεία της γης, τα «γεωσημάδια» μπορεί να ανακαλύψει ο σημερινός επισκέπτης του Φυσικού Πάρκου Σητείας.

- ▶ Πρόσβαση
- ▶ Φυσικό Περιβάλλον
- ▶ Ιστορία
- ▶ Γεωλογία
- ▶ Τουρισμός
- ▶ Γεωγραφικός
- ▶ Καρτός Κέντρο Επιμέτρησης
- ▶ Επιστημολογία
- ▶ Δίκτυο Γεωπαρκών
- ▶ Downloads

## Ανακοινώσεις

- 31**  
Oct 2017  
 Εργαστήριο και αποπείκωμα του "Sita Geopark Trail"
  - 25**  
Oct 2017  
 Δοκίμο τύπου του SITA GEOPARK TRAIL
  - 25**  
Oct 2017  
 Δοκίμο τύπου 13 Οκτωβρίου, Διεθνής Ημέρα Νήσιων, παρ'Ανατολική Κρητική
  - 06**  
Nov 2017  
 Το " Sitia Geopark Trail " Άλλες ορατά - τρέβματος, δικμίκου δούλου και ποζιτορίας - θήνη και σήηη, σήηηη
- [Δείτε όλες τις ανακοινώσεις](#)



## Χάρτης



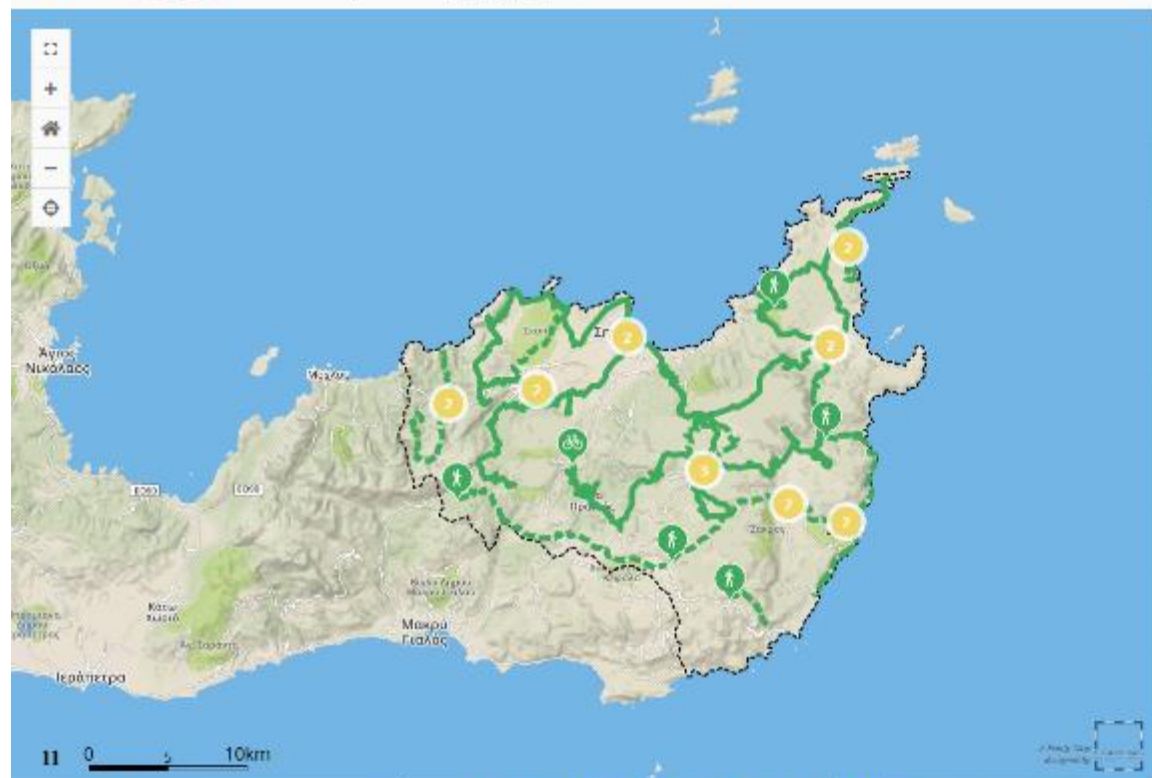


ΕΛ En



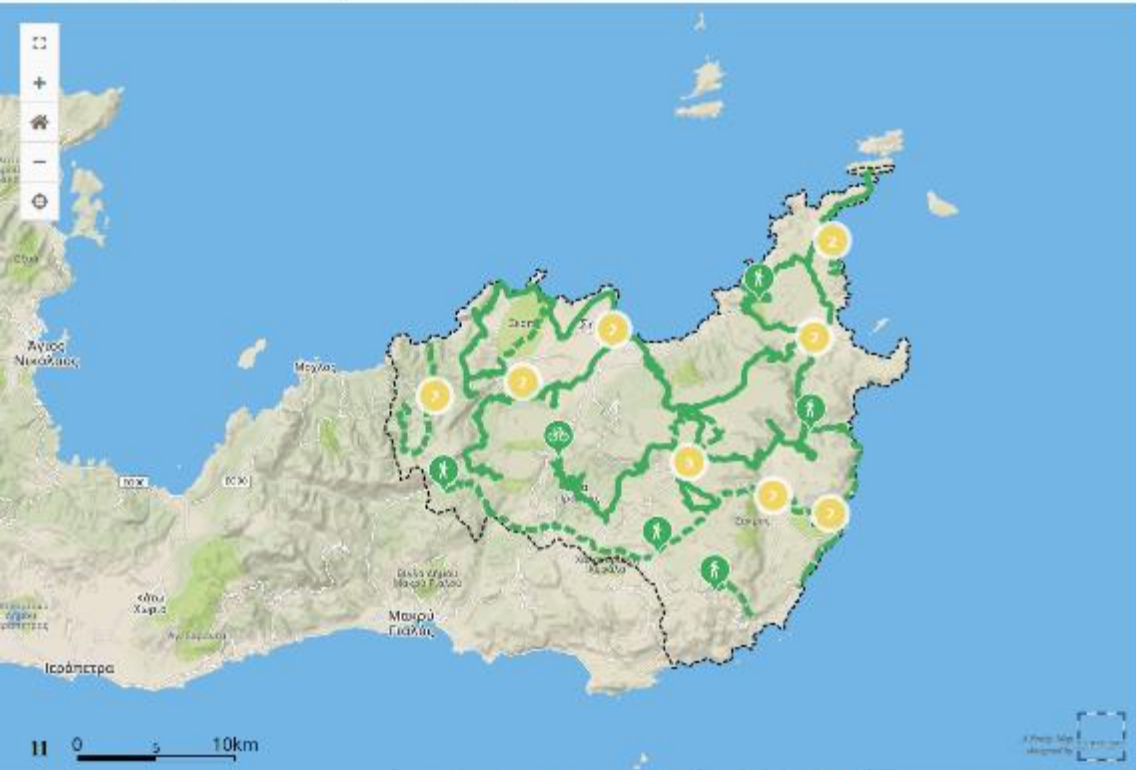
- ΓΕΩΠΑΡΚΟ
- ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
- ΓΕΩΛΟΓΙΑ
- ΓΕΩΤΟΠΟΙ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ
- ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ
- ΓΕΩΤΟΥΡΙΣΜΟΣ**
- ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
- ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΕΣ ΛΗΨΕΙΣ
- ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΧΑΡΤΗ





- ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ
- ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ
- ΓΕΩΤΟΥΡΙΣΜΟΣ**
- Οδικές Διαδρομές
- Ποδηλατικές Διαδρομές
- Πεζοπορικές Διαδρομές
- ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
- ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΕΣ ΛΗΨΕΙΣ
- ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΧΑΡΤΗ
- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ





Length (km)	Time	Elev Initial (m)	Elev Final (m)	Elev Max (m)	Elev Min (m)
5.41	2h, 00min	590	600	709	590



### Γεωδιαδρομή 6

#### Καρόδι - Μαγκασά - Μηράτο - Καρόδι

Η γεωδιαδρομή 6 ξεκινάει από το Καρόδι και ακολουθεί βορειοανατολική πορεία μέσα από μονοπάτι το οποίο καταλήγει στον οικισμό Μαγκασά (ή Βουσιόζι). Εκτός από την ομορφιά του τοπίου, στη Μαγκασά ο επισκέπτης θα γνωρίσει πολλά στοιχεία της γεωλογικής ιστορίας της περιοχής, όπως τα πετρώματα της οφθαλμική ενότητα, καθώς και στοιχεία της παλαιοανακλι κληρονομιάς όπως τα πετρώματα οπίστω με τις κηφάρες, τις ξεραλιθικές μάντρες (τράβερ) και την παλιά ... οδική αρτηρία (καλυπτομένη). Από τη Μαγκασά το μονοπάτι συνεχίζει μέχρι τον οικισμό Μηράτο, περνώντας από σημαντικούς γεωτόπους. Από το Μηράτο ακολουθώντας την οδική γεωδιαδρομή 6 επιστρέφει στο Καρόδι.



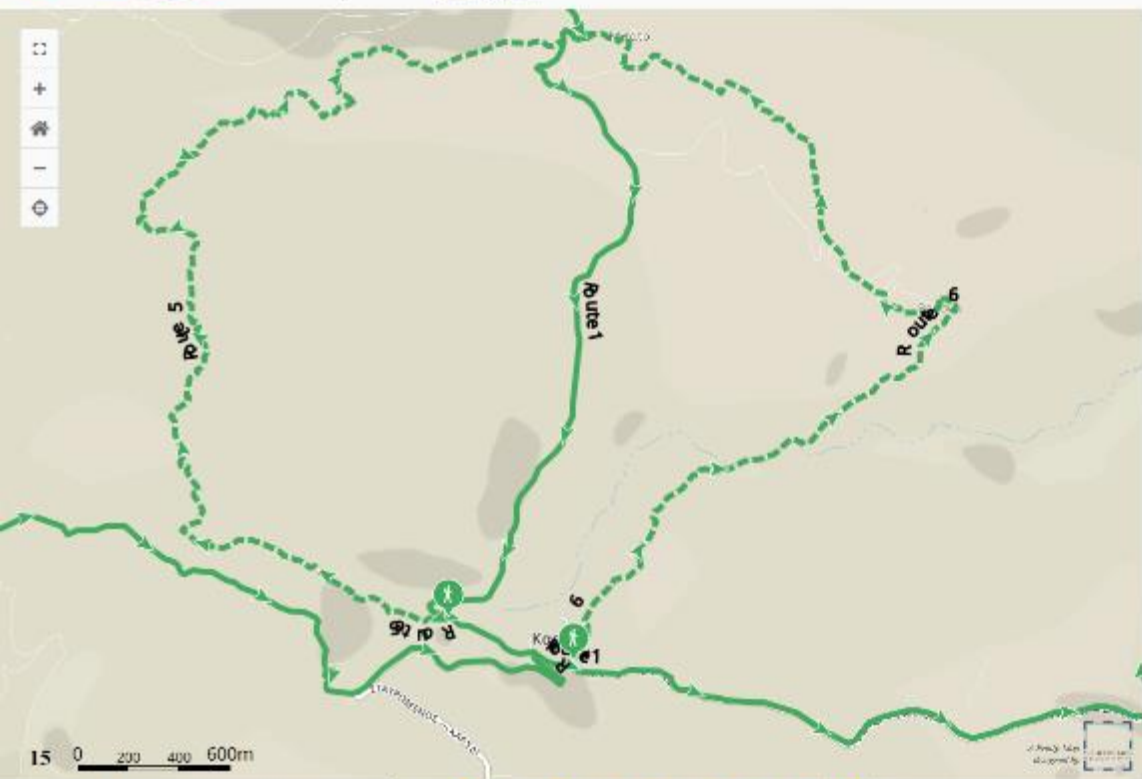
Length (km)	Time	Elev Initial (m)	Elev Final (m)	Elev Max (m)	Elev Min (m)
4.71	1h, 30min	582	591	591	476



### Γεωδιαδρομή 7

#### Χαμαίτουλο - Φαράγγι Ξερόκαμπου

Η διαδρομή ξεκινάει από τον οικισμό Χαμαίτουλο και περνάει από το εκπληκτικό ομορφιάς φαράγγι του Ξερόκαμπου. Η εμπειρία του φαρογγιού είναι μοναδική. Περιπατήστε μέχρι την έξοδο του, όπου συναντάμε τον επαρχιακό δρόμο μέσω του οποίου συνεχίζουμε προς Ξερόκαμπο.



Length (km)	Time	Min. Elevation (m)	Max. Elevation (m)	Min. Altitude (m)	Max. Altitude (m)
5.41	2h, 00min	590	600	709	590

**Γεωδιαδρομή 6**  
**Καρύδι - Μαγκασά - Μητάτα - Καρύδι**

Η γεωδιαδρομή 6 ξεκινά από το Καρύδι και ακολουθεί βορειοανατολική πορεία μέσα από μονοπάτι το οποίο κινδυνεύει στον οικισμό Μαγκασά (ή Βουσιόδι). Λίγες μέρες πριν ομαρμά του οικισμού, στη Μαγκασά ο επισκέπτης θα γνωρίσει πολλά στοιχεία της γεωλογικής ιστορίας της περιοχής, όπως τα πετρώματα της ομολιθικής ενότητας, καθώς και στοιχεία της παλαιοιλικής κληρονομιάς όπως τα πετρώματα σάβια με τις καμάρες, τις ξερολιθιές μάντρες (τράφου) και την παλιά ... αδική αρτηρία (καλοντέρμι)! Από τη Μαγκασά το μονοπάτι συνεχίζει μέχρι τον οικισμό Μητάτα, περνώντας από σημαντικούς γεώτοπους. Από το Μητάτα ακολουθώντας την οδική γεωδιαδρομή 6 επιστρέφει στο Καρύδι.

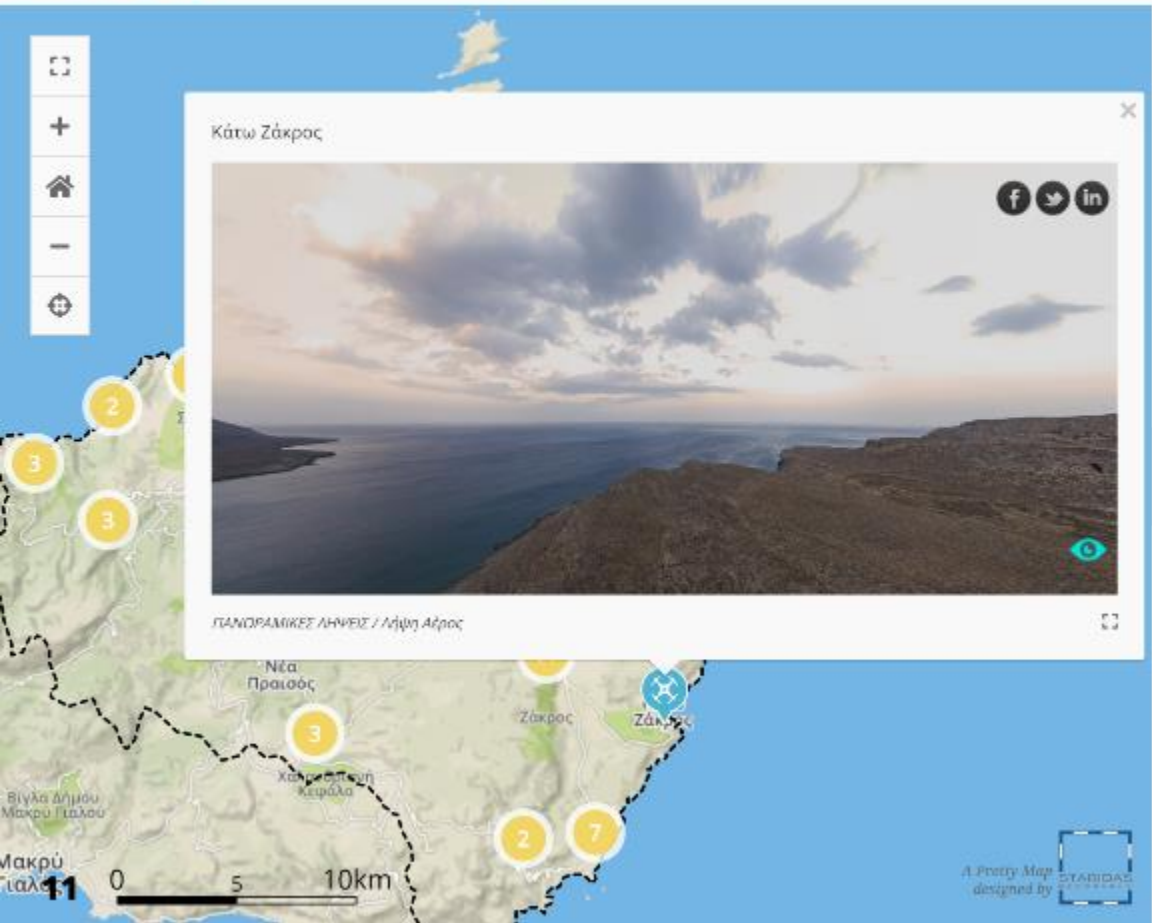


Length (km)	Time	Min. Elevation (m)	Max. Elevation (m)	Min. Altitude (m)	Max. Altitude (m)
4.71	1h, 30min	582	591	591	476

**Γεωδιαδρομή 7**  
**Χαμάτουλο - Φαράγγι Ξερόκαμπου**

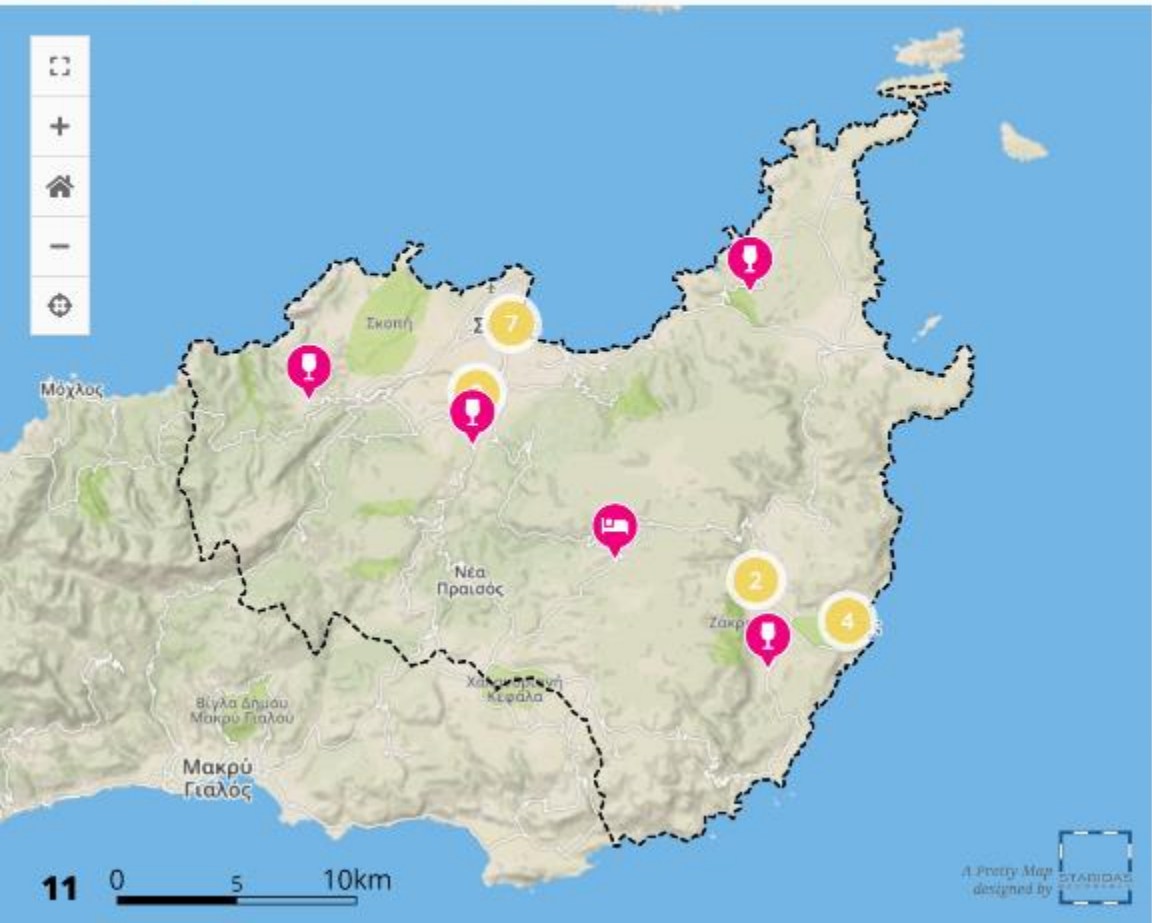
Η διαδρομή ξεκινάει από τον οικισμό Χαμάτουλο και περνάει από το εντυπωσιακό ομαρμά φαράγγι του Ξερόκαμπου. Η ομαρμία του φαράγγιού είναι μοναδική. Περιπατάμε μέχρι την έξοδό του, όπου συναντάμε τον επιχηματικό δρόμο μέσω του οποίου συνεχίζουμε προς Ξερόκαμπο.





- ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ
- ΓΕΩΤΟΥΡΙΣΜΟΣ
- ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
- ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΕΣ ΛΗΨΕΙΣ
- Λήψεις Αέρος
- ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΧΑΡΤΗ
- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ





### ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Διαμονή
- Καφέ / Μπαρ
- Τοπική Κουζίνα
- Τοπικά Προϊόντα
- Τοπικά Γλυκά
- Ευεξία
- Εναλλακτικός Τουρισμός

ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΕΣ ΛΗΨΕΙΣ

ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΧΑΡΤΗ





# Πληροφοριακές Πινακίδες





# Πληροφοριακές Πινακίδες







**Interreg**  
Ελλάδα-Κύπρος  
Εταιρεία για την Περιφερειακή Ανάπτυξη  
GEO-IN

Γεωπαρκό ΣΙΤΙΑΣ  
SITIA Geopark

# Οικοτουριστικός Οδηγός Γεωπαρκού Σιτείας



[www.sitia-geopark.gr](http://www.sitia-geopark.gr)

ΕΚΔΟΣΗ  
2019

## ΠΕΛΟΥΣΙΑΝΑΙΣ Σιτεία

Επισημαίνεται εδώ με την παρούσα σελίδα η θέση ιστορικών και το θρύλος λαογραφίας, δύο σημαντικών διακριτικών χαρακτηριστικών για την Σιτεία, αφού η εγγύτητα τους χαρακτηρίζει στην Κρήτη και τα Κύπρια, καθώς και η Σιτεία αποτελεί ασφαλώς ένα μέρος της Λαογραφίας, Μουσικής κλπ. αλλά σημαντικό για την Σιτεία, αφού οι φάρμα εγγύτητας του αγρού έχουν μένος στη ΒΑ περιοχή της Κρήτης, καθώς στην παράκτια Όψη Πλακενίου, και Ζακύνθου, καθώς και στην Κρήτη και Κύπλο.



Καλοκαίρι



Ναυαγισμός



Ο φάσματος του θεοφάνους (Phoenicea) αρχικά από το 1900, όταν έδωσαν Κιτίο της Ε.Ε. και προσέλασαν από την ελκτική κρήνη. Το κρήνη του φάσματος σήμερα σε διάφοτες περιοχές της Κρήτης, με ορισμένες κρήνες καλύτερα από τις άλλες, όπου σε σχετικά το κρήνη και φάσματος.



Φάσματος



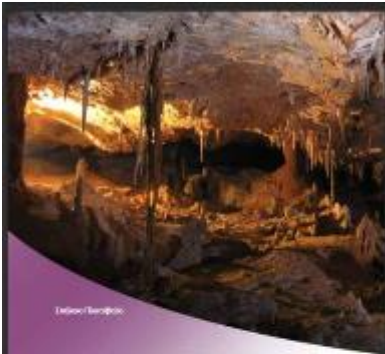
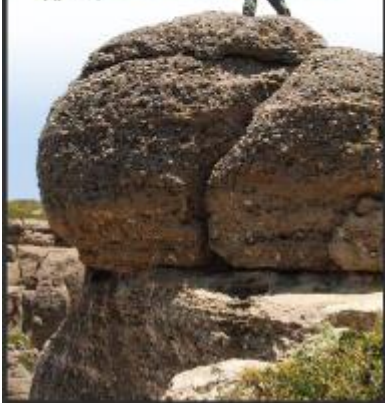
### 4 ΓΕΩΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ

- 4.1 Γεωλογική Δομή
- 4.2 Γεωγραφία
- 4.3 Φασμάτα - Παλαιολιθική
- 4.4 Σπήλαια
- 4.5 Απολιθώματα

## ΠΕΛΟΥΣΙΑΝΑΙΣ Ροζιτά - Πάριος



Ροζιτά - Πάριος



Σπήλαιο





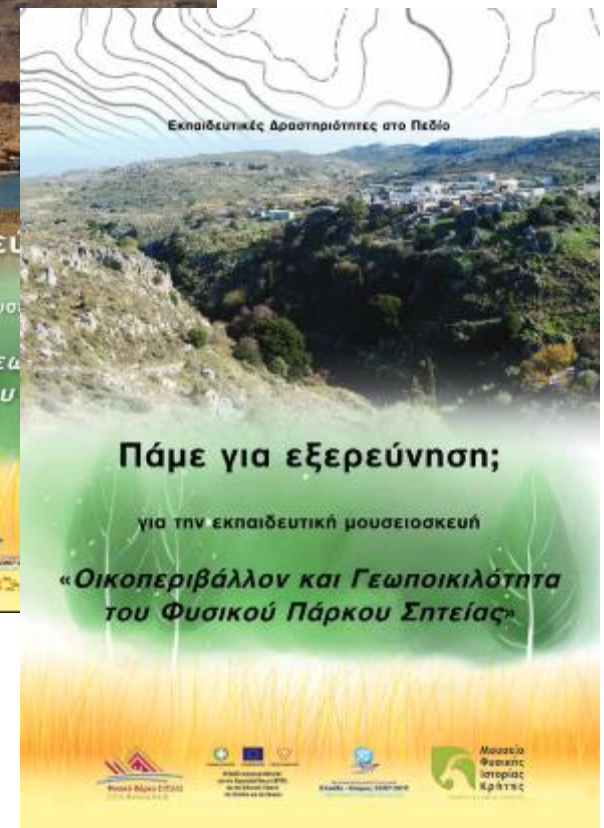
## Εκπαιδευτικό υλικό / προγράμματα

Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης σχεδίασε για το Φυσικό Πάρκο Σητείας δύο **εκπαιδευτικές Μουσειοσκευές**, μια για το Τοπικό Μουσείο Ζάκρου και μια για το Σπηλαιολογικό Κέντρο Καρυδίου, που περιλαμβάνουν **πλήρη εκπαιδευτικά προγράμματα** που απευθύνονται σε μαθητές των τελευταίων τάξεων του Δημοτικού και των πρώτων τάξεων του Γυμνασίου.



# ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟΣΚΕΥΗΣ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ – ΚΑΡΥΔΙ







# Educational games .....the travel of water

**ΑΡΧΗ**

36, 48  
Μπαίνεις σε ρυγμές του οδάφου.  
Προκύβει 10 βήματα.

20, 57  
Θρίσκασαι στην εκβολή.  
Προκύβει 2 βήματα.

21, 51  
Το ποτάμι γίνεται καταρράκτης  
και τρέχει με ορμή.  
Προκύβει 3 βήματα.

3, 34  
Θρίσκασαι στην πηγή.  
Προκύβει 5 βήματα.

15, 31, 47  
Θγαίνεις στην επιφάνεια μέσα  
από το άνοιγμα της σπηλιάς.  
Προκύβει 2 βήματα.

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

Στο παιχνίδι μπορούν να παίξουν  
2-6 παίκτες. Χρειαζονται ένα ζάρι  
και από ένα πιόνι ο καθένας.  
Παίζει πρώτος αυτός που θα φέρει  
το μεγαλύτερο αριθμό στο ζάρι  
και ακολουθούν οι υπόλοιποι  
παίκτες, ανάλογα με τον αριθμό  
που έφεραν, από τον πιο μεγάλο  
προς τον πιο μικρό.

**ΤΕΛΟΣ**

6, 13, 23, 29, 38, 45  
Χάνεις τη σειρά σου  
για 1 γύρο.

9, 41, 55  
Κάλλησαι στη λάσπη.  
Πήγαινε 2 βήματα πίσω.

11, 18, 26, 35, 44, 56  
Εξάτμιση νερού.  
Πήγαινε 4 βήματα πίσω.

**ΤΟ ΤΑΞΙΔΙ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ**

WestEd Ελληνικό Κέντρο  
ΕΠΕΑΕΚ 2 - Άρθρο 7α

Μουσείο  
Φυσικής  
Ιστορίας  
Κρήτης





# .....The time travel

## ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΟ ΧΡΟΝΟ

### Μπορείς να γίνεις απολιθωμάτι;

Είναι δύσκολο να φανταστεί κανείς πως ένα ζώο μπορεί να μετατραπεί σε απολιθώμα.

Με αυτό το παιχνίδι κάνεις ένα ταξίδι εκατομμυρίων ετών και πηγαίνεις στα βασικά βήματα της απολίθωσης και στους κινδύνους που πρέπει να αποφύγεις, αν θέλεις να γίνεις απολιθώμα και να εκτεθεί στο μουσείο.

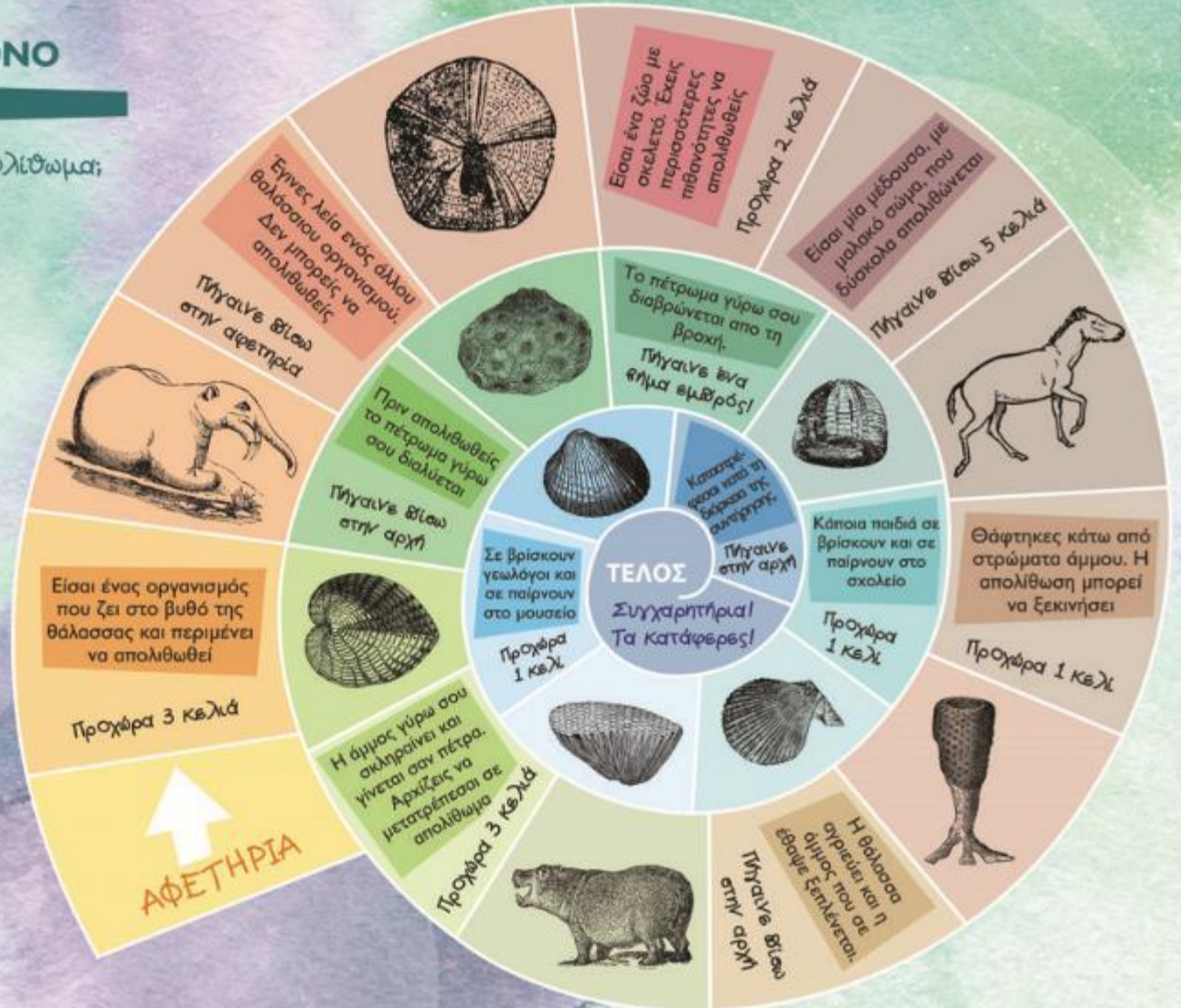
Καθώς παίζεις, δες αν μπορείς να αναγνωρίσεις όλα τα απολιθώματα που εικονίζονται στο παιχνίδι.

Αν έχεις πρόβλημα στην αναγνώριση, μπορείς να συμβουλευτείς τις πληροφορίες που δίνονται στη μουσειοβιβλία για τα απολιθώματα.

### Οδηγίες:

Στο παιχνίδι μπορούν να παίξουν 2-6 παιδιά. Χρειάζονται ένα ζάρρι και από ένα πιάτο ο καθένας.

Παίζει πρώτος αυτός που θα φέρει το μεγαλύτερο αριθμό στο ζάρρι και ακολουθούν οι υπόλοιποι παίκτες, ανάλογα με τον αριθμό που έφεραν, από τον πιο μεγάλο προς τον πιο μικρό.





# Activities

## .....copies of fossils

**ΦΤΙΑΞΕ ΤΟ ΕΚΜΑΓΕΙΟ & ΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΟΥ ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΟΣ ΣΟΥ**

6

**Ξέρεις ότι:** Ηλικιακό εύρος: 10-12

Τα απολιθώματα είναι ελάχιστα στις εκθέσεις των μουσείων συνήθως δεν είναι τα αυθεντικά, αλλά τα εκμαγεία τους. Σηλάση τα αντίγραφα τους.

Οι παλαιοντολόγοι κατασκευάζουν εκμαγεία των απολιθωμάτων για πολλούς λόγους:

- συχνά τα απολιθώματα είναι πολύ ευαίσθητα και πρέπει να φυλάσσονται με προσοχή
- κάποια απολιθώματα είναι πολύ βεριά και έτσι κατασκευάζουν ελαφρύτερα αντίγραφα τους
- κάποια ανήκουν σε άλλα μουσεία που κρατούν τα αυθεντικά και δανείζουν το εκμαγείο τους

Η παρακάτω δραστηριότητα θα σε βοηθήσει να μαθεύς πώς φτιάχνουμε ένα καλούπι αλλά και ένα εκμαγείο (αντίγραφο) απολιθώματος.

Έχεις βρει τα δικά σου απολιθώματα και θέλεις να κατασκευάσεις τα εκμαγεία του, όπως κάνουν και στα μουσεία;

Δεν έχεις παρά να ακολουθήσεις τα παρακάτω βήματα:

Τι θα χρειαστείς:

- Τα απολιθώματά σου
- Πηλός
- Γύψος
- Παλιό πλαστικό κουβαδάκι
- Κουτάλι
- Νερό (για την ανάμιξη του γύψου)
- Ποτηράκι από φελιζόλ

**Οδηγίες:**

**Βήμα πρώτο:**  
Τοποθέτησε τον πήλο στο ποτηράκι από φελιζόλ και πλάσε τον αριστερά (να μην αφιχτεί καθόλου κενό), ώστε να τον κωνικός επιπέδιο και λίγο ύψος να τον υποστηρίξεις και να σπρώξεις το βράχι μέσα στην επίπεδη επιφάνεια, ώστε να καλύπτεται ολόκληρο. Στη συνέχεια αφαιρέσε το απολιθώμα από τον πήλο. Η καλύτερη που μένει πάνω στον πήλο είναι το καλούπι.

**Βήμα δεύτερο:**  
Μέσα στο πλαστικό κουβαδάκι ανακάτεψε το γύψο με το νερό, σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται πάνω στον γύψο. Φτιάξε έτσι ένα ρευστό μίγμα, το οποίο τοποθέτησε μέσα στο ποτηράκι από φελιζόλ. Γέμισε το καλούπι που έφτιαξες. Τώρα πρέπει να περιμένεις να στεγνώσει ο γύψος. Αυτό διαρκεί περίπου τρεις ώρες.

**Βήμα τρίτο:**  
Αφού στεγνώσει τελείως ο γύψος, σκίσε προσεκτικά το ποτηράκι από φελιζόλ και κράτησε το περιεχόμενό του με τα δικά σου χέρια. Τώρα στο ένα σου χέρι κρατάς τον πήλο, δηλαδή το καλούπι και στο άλλο το γύψο, δηλαδή το εκμαγείο σου!


Συγχαρητήρια είσαι ένας ανερχόμενος θαλασσινολόγος!!!

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΜΟΥΣΕΙΟΣΚΕΥΗ «Οικοπεριβάλλον και Ευρωπαϊκό του Φυσικού Πάρκου Ειρήνης»

## .....cards of geological formations, rocks and fossils

Στην πηγή


Ασβεστόλιθοι



Άσπρο-γκρι

Μετά το σπήλαιο των Πελεκητών

Αρχαίο λατομείο (Πετροκοπιό)




Λίγο πριν την αρχή του φαραγγιού

Απολιθώματα δίθυρων



Στην πηγή

Φυλλίτες



Βυσσινί

## «Ο Μαγικός Κόσμος των Σπηλαίων».

Ένα νέο εκπαιδευτικό του πρόγραμμα για το Γεωπάρκο Σητείας, που φέρνει σε επαφή τα παιδιά με το μαγικό και άγνωστο κόσμο των σπηλαίων, ώστε να γνωρίσουν το άγνωστο και δυσπρόσιτο στους πολλούς, κλειστό οικοσύστημα.

Επιδίωξη είναι η ευαισθητοποίηση των παιδιών σε θέματα που σχετίζονται με αυτά τα ιδιαίτερα μνημεία φυσικής και Γεωλογικής κληρονομιάς, ώστε να αναπτυχθούν υπεύθυνες στάσεις που θα συμβάλουν στην προστασία τους και στην αειφόρο διαχείρισή τους.

Μέσα από τα διαδραστικά παιχνίδια τα παιδιά ενημερώνονται για το πώς δημιουργούνται τα σπήλαια, την σχέση του ανθρώπου με αυτά, την σπάνια και μοναδική βιοποικιλότητα τους.

**Δημιουργός η εκπαιδευτικός Κωνσταντίνα Αρετάκη**



























โรคติดต่อ  
โรคติดต่อ  
โรคติดต่อ









## Επισκέψεις, συνεργασίες με σχολεία



## Φιλοξενία στο Κέντρο ενημέρωσης στο καρύδι





# Εκπαιδευτικά σεμινάρια σε ομάδες στόχου





## Διαρκή συνεργασία με το Κ Π Ε Ιεράπετρας – Νεάπολης Λασιθίου και το ΚΠΕ Ανωγείων

Διήμερο σεμινάριο στην Αειφόρο Εκπαίδευση  
με θέμα:

**«Γνωρίζοντας το Γεωπάρκο Σητείας, τα  
σπήλαια και τις εκπαιδευτικές διαδρομές  
του»**





# Μεγάλη επισκεψιμότητα τα τελευταία χρόνια στην Σητεία από μαθητές σχολείων, σπηλαιολογικές ομάδες, γεωλόγους, ορειβατικές ομάδες





# Δραστηριότητες

Το Γεωπάρκο της Σητείας προσφέρεται για πολυάριθμες δραστηριότητες που καλύπτουν ένα ευρύτατο φάσμα προτιμήσεων, από εκείνους που απλώς επιθυμούν να ξεκουραστούν σε ένα παραδοσιακό και μοναδικό μέρος της Κρήτης μέχρι και τους πιο απαιτητικούς που αποζητούν την περιπέτεια.



Πεζοπορία



# Birdwatching





**Αθλητική σπηλαιολογία σε μια από τις πολλές σπηλιές και τα υπόγεια ποτάμια είναι μια μοναδική εμπειρία.**



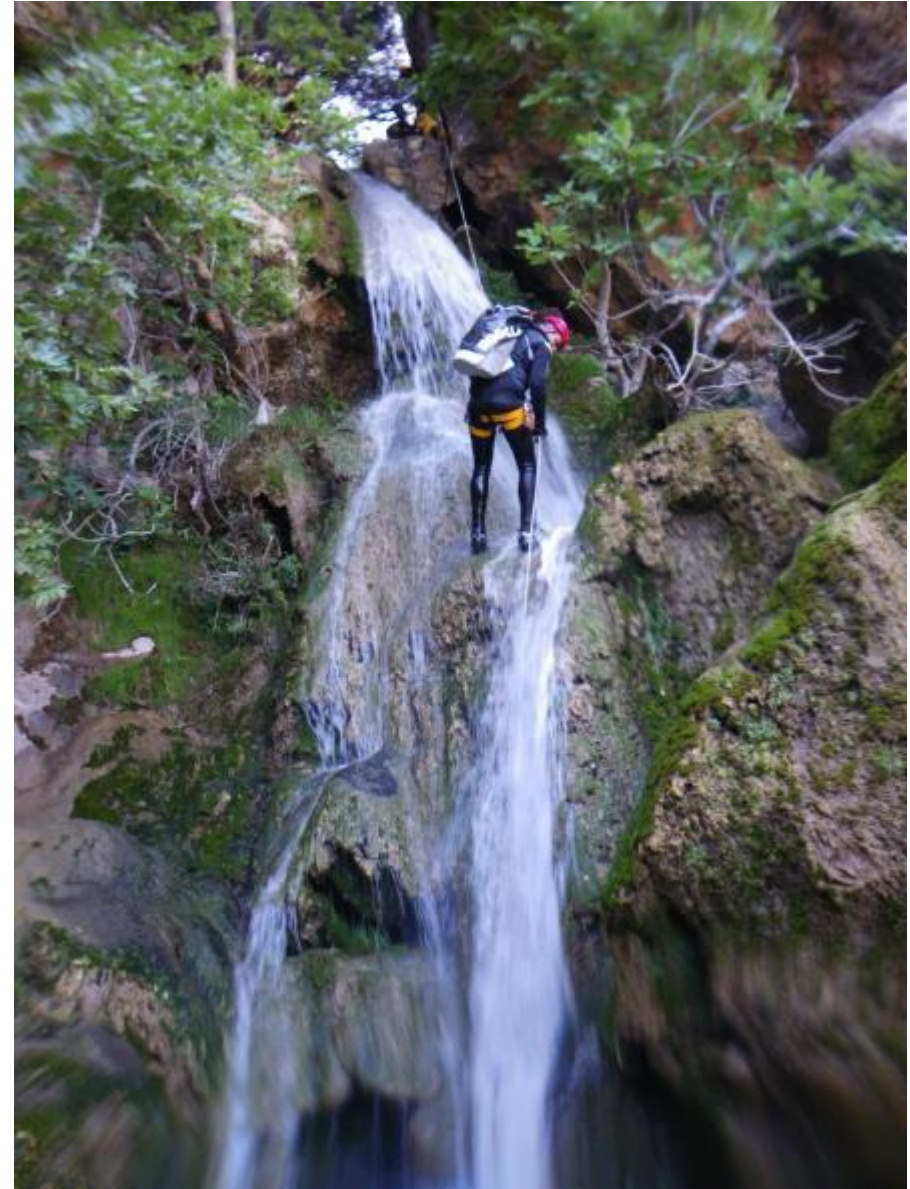


**Αναρρίχηση στο βράχο, στην είσοδο του «φαραγγιού των νεκρών» από την Κάτω Ζάκρο ή στους κατακόρυφους ασβεστολιθικούς βράχους πολλών άλλων φαραγγιών**





## Canyoning (διάσχιση φαραγγιών)





## Ιστιοσανίδα - Windsurfing





**2ήμερο  
ΓΕΩ-Δράσεων**

**Γεωπάρκο Σητείας  
Sitia Geopark**

.....νιώσε την φύση  
.....νιώσε το βράχο και την πέτρα  
..... γνώρισε το Γεωπάρκο της Σητείας

**Αναρρίχηση**  
**Παιχνίδια στο βράχο**  
**Σπηλαιολογία**

Για τους μικρούς μας φίλους  
διαδραστικά παιχνίδια  
του Γεωπάρκου

**Σάββατο 1 Αυγούστου**  
στα αναρριχητικά πεδία και στα σπήλαια στο Καρούδι... από τις 16.00μ.μ...

**Κυριακή 2 Αυγούστου**  
στα αναρριχητικά πεδία της κάτω Ζάκρου... από τις 11.00π.μ



ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



Περιφέρεια Κρήτης  
Περιφερειακή Ενότητα  
Λασιθίου

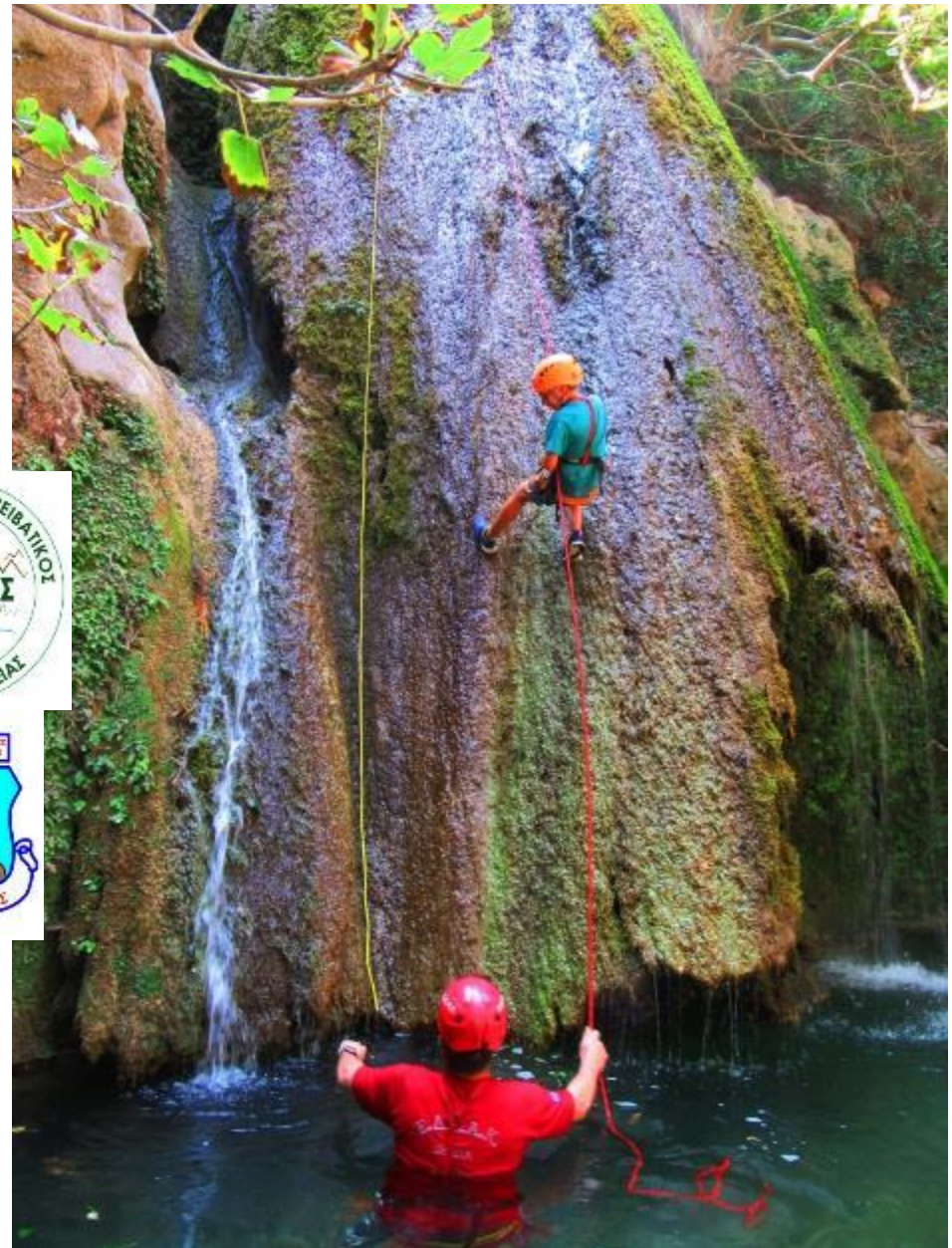


Δ.Ο.Κ.Α.Σ





# Γεω – δράσεις για όλους στο «Γεωπάρκο της Σητείας» στο φαράγγι Ρίχτη





## Ερημούπολη- Φοινικόδασος Βαϊ Άσπρη Κεφαλα - Μαριδάτη



**Κυριακή 11 Ιουλίου**

Μήκος διαδρομής 7.700 μέτρα

Ώρα εκκίνησης : 8.00 π.μ.

μπροστά από το κολυμβητήριο

Υπεύθυνη: Παρασκευοπούλου Άννα

Δηλώσεις συμμετοχής μέχρι την Παρασκευή  
9 Ιουνίου το βράδυ

Τηλ. 6939343630 & 6973211051

Συνδιοργάνωση: Φυσιολατρικός Ορειβατικός Σύλλογος Σητεία.

Οι συμμετέχοντες στην εκδρομή θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά σημαντικούς Γεώτοπους και να ενημερωθούν για την γεωλογία και τα οικοσυστήματα του Γεωπάρκου Σητείας. Στόχος η ανάδειξη της Σητείας ως ένας μοναδικός τόπος για δράσεις υπαίθρου, όπως η πεζοπορία.





# 3ο "Sitia Geopark Trail"

Αγώνες Ορεινού Τρεξίματος  
Ανωμάλου Δρόμου  
και Πεζοπορίας



Runningcrete.gr

Κυριακή 13  
Οκτωβρίου 2019



Χορηγός



Με την στήριξη:



Περιφέρεια Κρήτης  
Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου



Πολιτιστικοί σύλλογοι

Ζάκρου, Ζήρου, Σπάνου, Αδραβάστων

Τοπικά Συμβούλια

Ζάκρου - Ζήρου - Καταδωνίου

Δηλώσεις συμμετοχής

<https://results.chronolog.gr/registrationct.aspx?h=d34592d4f82394059373147f0e5defbd>

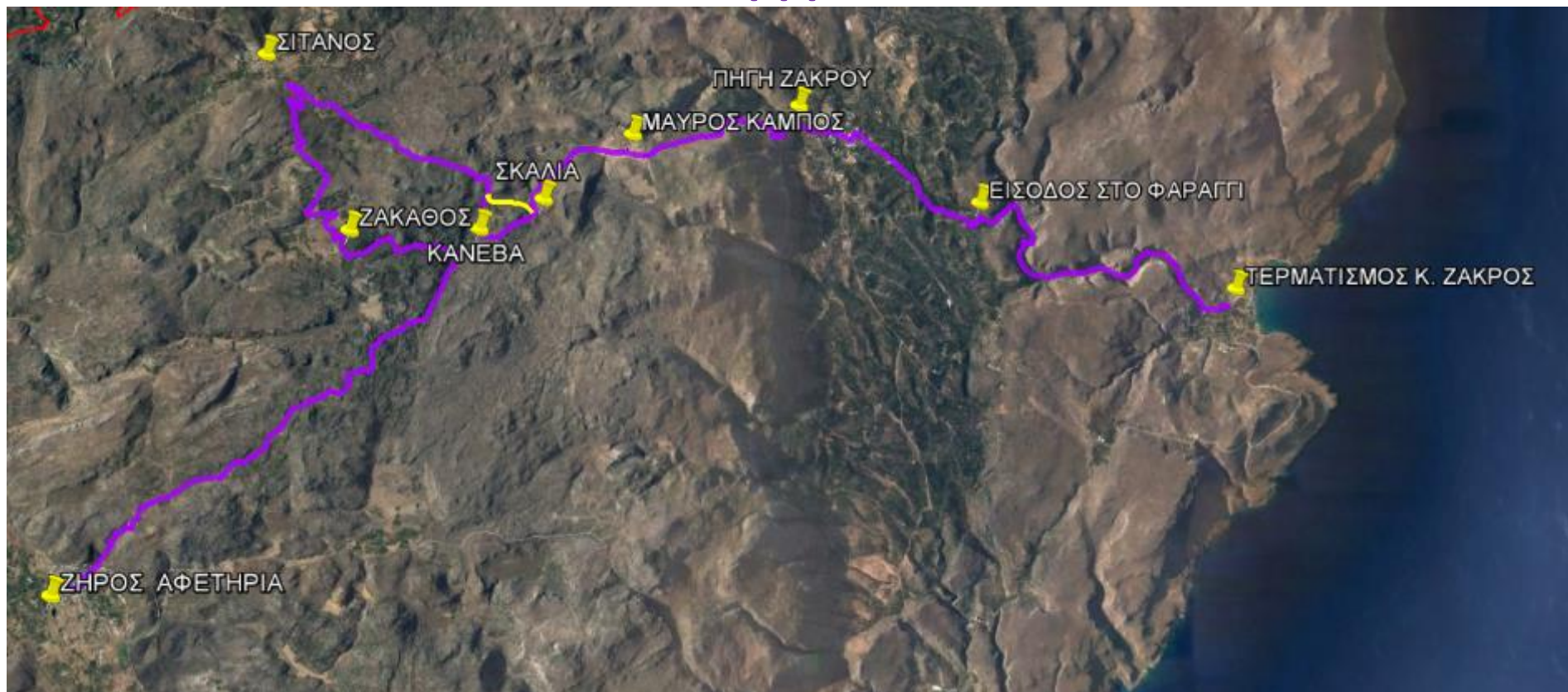
Επίσης και τηλεφωνικά 28430 23775





### 3ο “ Sitia Geopark Trail”

Αγώνες ορεινού τρεξίματος, ανωμάλου δρόμου και πεζοπορίας  
13-Οκτωμβρίου 2019



**Διαδρομή:** Πλατεία Ζήρου – Κάνεβα - Ζάκαθος – Σίτανος – Σκαλιά

Μαύρος Κάμπος - Ζάκρος – Φαράγγι νεκρών - Αρχαιολογικός χώρος Κάτω Ζάκρου **Μήκος διαδρομής :** 24 χιλιόμετρα

**Αγώνας ανωμάλου δρόμου** 6 χιλιομέτρων στην Κάτω Ζάκρο

**Παράλληλες εκδηλώσεις:** Πεζοπορία , αναρρίχηση, αγώνες για παιδιά , πολιτιστικές εκδηλώσεις











## Συναυλία της Γής στον Γεώτοπο της πηγής Ζάκρου

**Το γλέντι της Γής, του Νερού και του Αέρα**

Την Κυριακή 10 Ιουλίου 2016  
στην πηγή της Ζάκρου στις 9.00 το βράδυ

Μέσα στο επιβλητικό τοπίο στον Γεώτοπο της πηγής της Ζάκρου, ο Στέλιος Πετράκης και οι συνεργάτες του, Αντώνης και Γιώργος Σταυρακάκης, θα μας ταξιδέψουν σε γνώριμα αλλά και σε νέα μουσικά μονοπάτια, με μουσική της Κρήτης και νέες συνθέσεις.

**Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Γεωπάρκων  
European Geoparks Week**

Οργάνωση: Επιτροπή Διαχείρισης Γεωπάρκου & Πολιτιστικός Σύλλογος Ζάκρου

Συνδιοργάνωση: Περιφέρεια Κρήτης  
Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου

Οι άνθρωποι του Γεωπάρκου, από τις 10.00 π.μ. έως τις 8.00 μ.μ. θα περιμένουν τους επισκέπτες στο Μουσείο φυσικής Ιστορίας της Ζάκρου για να τους ενημερώσουν για το Γεωπάρκο της Σηκιάς και τις δράσεις του.

## Παρουσίαση βιβλίου του Γεωλόγου / Ερευνητή Στέλιου Μανωλιούδη

## Γιορτή ανταλλαγής σπόρων







«Ζω και ανακαλύπτω τον τόπο μου, τα τοπία μου: Το Γεωπάρκο Σητείας»

## Έκθεση Ζωγραφικής και Φωτογραφιών

«Ο τόπος μας μέσα από τα μάτια των παιδιών»

Παρασκευή 7 Απριλίου στον Τεχνοχώρο Σητείας

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

17:00 Έναρξη έκθεσης Ζωγραφικής και Φωτογραφιών

18:30 Χαιρετισμοί

18:40 Απονομή βραβείων στους Μαθητές

19:00 Ανασκόπηση Δράσεων του Γεωπάρκου το 2015-2017  
*Λεωνίδα Τερτζή, Πρόεδρος ΔΟΚΑΣ*

19:10 Το Μέλλον του Γεωπάρκου – ακούγοντας την Νέα Γενιά – Σύμβαση αποτελεσμάτων έρευνας του οράματος των νέων για το τοπίο του Γεωπάρκου Σητείας  
*Δρ Καλλιόπη Πεδιαδίτη, Περιβαλλοντολόγος Landscape Research Group*

19:20 Η σημασία της ενεργής συμμετοχής της τοπικής κοινωνίας στην αειφορική ανάπτυξη, ανάδειξη και προστασία ενός τόπου – μεταφέροντας την εμπειρία της Γαλλίας  
*Prof Patrick Moquis, Πρύτανης του Ecole Nationale Supérieure de Paysage, Versailles, Γαλλία*

19:30 Ιδρύοντας τον Ομάδα Φύλων και Υποστηρικτών του Γεωπάρκου Σητείας: η εμπειρία από άλλα Γεωπάρκα  
*Βαγγέλης Παράκης, Συντονιστής Γεωπάρκου Σητείας*

Ανοικτή Συζήτηση για την ίδρυση και τον σκοπό της Ομάδας Φύλων και Υποστηρικτών του Γεωπάρκου Σητείας  
 (Συντονισμός συζήτησης Δρ Πεδιαδίτη και Βαγγέλης Παράκης)

Η έκθεση θα είναι ανοικτή το Σάββατο 8/4 και την Κυριακή 9/4 από τις 11.00 π.μ. έως 18.00 μ.μ.







## Συνάντηση Εργασίας

Κυριακή 2 Ιουλίου ώρα 17:00  
στον Άγιο Σπυρίδωνα  
Πάνω Βρύση (Κανένη)



### ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εάν είστε εκπρόσωπος πολιτιστικού ή παραγωγικού φορέα, σας προσκαλούμε να συμμετέχετε, δηλώνοντας συμμετοχή με email στο [perakisv@sitia.gr](mailto:perakisv@sitia.gr) ή τηλεφωνικά το συντονιστή του Γεωπάρκου, Βαγγέλη Περάκη 28433 41302

Για περισσότερες πληροφορίες:  
[www.sitia-geopark.gr](http://www.sitia-geopark.gr)



### «Το Γεωπάρκο Σητείας ως μοχλός ανάπτυξης»

Συνάντηση εργασίας φορέων για το συμμετοχικό σχεδιασμό και την ανάδειξη της πολιτιστικής και παραγωγικής μας ταυτότητας

Στόχοι της συνάντησης είναι:

- Η καταγραφή των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών πολιτιστικών στοιχείων και προϊόντων της περιοχής τα οποία χρίζουν ανάδειξης ή και προστασίας
- Ο από κοινού καθορισμός της ταυτότητάς μας ως περιοχή καθώς και ο σχεδιασμός ενός κοινού οράματος και σειράς δράσεων για την επίτευξή του
- Η καταγραφή προτάσεων για τη βελτίωση της ενημέρωσης και επικοινωνίας των φορέων του Γεωπάρκου.

**Διοργάνωση:** Φορέας Διαχείρισης Γεωπάρκου Σητείας (ΔΟΚΑΣ) σε συνεργασία με το Ecole National Supérieure de Paysage στην Γαλλία και το Μουσείο Ιστορίας Πολιτιστικής Κληρονομιάς Πραισού







Wednesday 11 December 2019 [globalgeoparksnetwork.org](http://globalgeoparksnetwork.org)



Το Γεωπάρκο της Σητείας σε συνεργασία με το ΔΙΕΚ και το ΣΔΕ Σητείας σας προσκαλούν την  
Τετάρτη 11 Δεκεμβρίου στις 7:30 μ.μ. στο Ξενοδοχείο Ίτανος στην εκδήλωση για την  
**Παγκόσμια ημέρα βουνού 2019**  
Πρόγραμμα

**5:30 μ.μ. Δημοτικός Κήπος Σητείας.** Διαδραστικά εκπαιδευτικά παιχνίδια του Γεωπάρκου, γνωρίζω τα αρωματικά φυτά του Γεωπάρκου, ορειβατικές περιπέτειες με τη φροντίδα του Φυσιολατρικού Ορειβατικού Συλλόγου Σητείας και τους σπουδαστές του τμήματος Συνοδός Βουνού του ΔΙΕΚ Σητείας και τους εκπαιδευόμενους του ΣΔΕ Σητείας.

**7:30 μ.μ Ξενοδοχείο Ίτανος**

**Η δημιουργία των βουνών και το ανάγλυφο του Γεωπάρκου της Σητείας**  
(Αντωνία Δρετάκη, φοιτήτρια Γεωλογίας)

**«Διαδρομές στα σωθικά του βουνού» - Τα σπήλαια και τα υπόγεια ποτάμια του Γεωπάρκου Σητείας.**  
(Νίκος Πασπαλιάρης, ΦΟΡΣΣ)

**Διαδρομές στα ορεινά οικοσυστήματα στα μονοπάτια και τους γεώτοπους του Γεωπάρκου Σητείας.**  
(Βαγγέλης Περάκης - Συντονιστής Γεωπάρκου Σητείας)

**Ο ρόλος των συνοδών βουνού στην αειφόρο τουριστική ανάπτυξη της Σητείας.**  
(Σπουδαστές τμήματος Συνοδός Βουνού ΔΙΕΚ Σητείας)

**Οι ορεινοί αμπελώνες της Σητείας**  
(Σπουδαστές τμήματος Τεχνικός Αμπελουργίας και Οινολογίας ΔΙΕΚ Σητείας)

**Φαράγγια και ορεινή διάσωση**  
(Δασκαλάκης Γιάννης ΕΔΕΑΚ)







Εκπαιδευτικός,  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Σητεία  
Παγκόσμιο  
Γεωπόρκο  
ΟΜΝΕΣΚΟ



Ευχαριστώ