



Κάρτες Επιστήμης

Όπου βλέπεις **Κόκκινες**
λέξεις, δες στο γλωσσάρι.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΕΡ: Γιατί η **πικερμική πανίδα** του Μέσου Μειοκαίνου θεωρείται **ισορροπημένη**;

ΑΠ: Γιατί είχε σαρκοφάγα ζώα

ΕΡ: Τι σημαίνει **μη ισορροπημένη πανίδα** (στο **Πλειστόκαινο**);

ΑΠ: Δες στο γλωσσάρι

ΕΡ: Με την **κίνηση των τεκτονικών πλακών** τί προκαλείται άραγε;

ΑΠ: Δες στο γλωσσάρι

ΕΡ: Πες ένα ζώο **γίγαντα** με 9 γράμματα!

ΑΠ: Ελέφαντας

ΕΡ: Θυμάσαι ονόματα μεγάλων γεωλογικών περιόδων;

ΑΠ: Μειόκαινο, Πλειόκαινο, Πλειστόκαινο, κ.λ.π.

ΕΡ: Μέχρι πότε ήταν ενωμένες η Κρήτη με την Πελοπόννησο;

ΑΠ: Μέχρι το Άνω Μειόκαινο

ΕΡ: Δεινοθήριο και δεινόσαυρος: Ποιο ήταν **θηλαστικό** και ποιο **ερπετό**;

ΑΠ: Το Δεινοθήριο ήταν «θηρίο», δηλαδή θηλαστικό και ο Δεινόσαυρος ήταν «σαύρα», δηλαδή ερπετό

ΕΡ: Μπορείς να φανταστείς τι λένε οι επιστήμονες «**Αιγαϊδα**»;

ΑΠ: Δες στο γλωσσάρι

ΕΡ: Σε ποιο **Μειόκαινο** (Άνω, Μέσο, Κάτω) η Ελλάδα ήταν σχεδόν όλη στεριά;

ΑΠ: Στο κάτω Μειόκαινο

ΕΡ: Φτάσαμε στο σήμερα! Τι νομίζεις ότι δείχνει η εικόνα, **Ελέφαντα** ή **Κύκλωπα**;

ΑΠ: Ελέφαντα, εννοείται!

ΕΡ: Στύψε το μυαλό σου και πες γρήγορα 2 ζώα που δεν υπάρχουν πια στο Αιγαίο

ΑΠ: Δεινοθήριο, νάνος ιπποπόταμος, ελέφαντας, κ.λ.π.

ΕΡ: Γερνάει η Γη;

ΑΠ: Ναι !!! χάνει τη θερμότητά της. Όταν οι πλανήτες γερνούν χάνουν την εσωτερική τους θερμότητα

ΕΡ: Πώς ξέρουμε για τους οργανισμούς που έζησαν στο παρελθόν;

ΑΠ: Από τα **απολιθώματα**

ΕΡ: Αν αλλάζει η Γη, αλλάζει και το **κλίμα**;

ΑΠ: Ναι. Αλλάζει η κατεύθυνση των θαλάσσιων ρευμάτων, άρα αλλάζει και το κλίμα

ΕΡ: Με την **κρίση αλατότητας της Μεσογείου** βρέθηκες δίπλα σε ένα ηφαίστειο. Περίμενε 1 γύρο για να μην καείς!

ΕΡ: **Μη ισορροπημένη πανίδα:** ωχ! χάσαμε τα **σαρκοφάγα** και περιμένουμε 1 γύρο!

ΕΡ: Μπορεί κανείς να προβλέψει πώς θα αλλάξει το Αιγαίο στα επόμενα εκατομμύρια χρόνια; Αν ναι, πώς;

ΑΠ: Παρατηρώντας τις **κινήσεις των τεκτονικών πλακών** και τα διάφορα γεωλογικά φαινόμενα

ΕΡ: **Κλίμα** και **καιρός** είναι το ίδιο;

ΑΠ: Όχι βέβαια (Δες στο Γλωσσάρι)

ΕΡ: Σε ποια εποχή τοποθετείται η διάσημη «Εποχή των Παγετώνων»;

ΑΠ: Στο Πλειστόκαινο (Δες στο Γλωσσάρι)





Κάρτες Τέχνης

Όπου βλέπεις **κόκκινες**
λέξεις, δες στο γλωσσάρι.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΕΡ: Δείξε μας με παντομίμα το **Δεινοθήριο**.

ΕΡ: Δείξε μας με παντομίμα το κολύμπι
των **Σειρηνίων**.

ΕΡ: Αν είχες χαυλιόδοντες τι μπορεί να ήσουν;
Δείξε μας με ένα σκίτσο.

ΑΠ: (**Δεινοθήριο**, **Ελέφαντας**, **Ιπποπόταμος**,
Μαμούθ,...)

ΕΡ: Τώρα που ανεβοκατεβαίνει η στάθμη της
θάλασσας (στο **Πλειστόκαινο**), απομονώθηκες
κι έγινες νάνος **Ιπποπόταμος**! Ζωγράφισε έναν.

ΕΡ: Ζωγράφισε ή δείξε με άλλο τρόπο, την **κίνηση**
των τεκτονικών πλακών, ανάμεσα στην Κρήτη
και την Αφρική.

ΕΡ: Με βρήκαν οι Αρχαίοι Έλληνες και επειδή
δεν ήξεραν τι είμαι, με είπαν
Κύκλωπα. Όμως, τι νομίζεις
ότι είμαι στην πραγματικότητα;

ΑΠ: **Κρανίο Ελέφαντα** (απολιθωμένο).



ΕΡ: Ζωγράφισε στα γρήγορα ένα ζώο **váno** και
ένα ζώο **γίγαντα** του **Πλειστοκαίνου**.

ΕΡ: Από τι μάθαμε για την **δίποδη βάδιση**
στον Κίσσαμο της Κρήτης; Δείξε μας με ένα σκίτσο.

ΕΡ: Ζωγράφισε ένα απολιθωμένο ψάρι
του **Πλειοκαίνου**!

ΕΡ: Απολίθωμα φυτού. Κάνε μας ένα σκίτσο.

ΕΡ: Δείξε με παντομίμα το πέρασμα από την
τετράποδη κίνηση στη **δίποδη βάδιση**.

ΕΡ: Δείξε μας με παντομίμα το **κλίμα** που αλλάζει.

ΕΡ: Ζωγράφισε πώς ήταν η στεριά της σημερινής
Ελλάδας στο Κάτω **Μειόκαινο**.

ΕΡ: Περιέγραψε τη λέξη «χαυλιόδοντας», ΧΩΡΙΣ
να πεις τις λέξεις «δόντι», «**Δεινοθήριο**»,
«**Ελέφαντας**» και «**Μαμούθ**».

ΕΡ: Περιέγραψε τη λέξη «**σαρκοφάφο**», ΧΩΡΙΣ
να πεις τις λέξεις «ζώο», «κρέας», «τρώγω»
και «φαγητό».

ΕΡ: Περιέγραψε τη λέξη «ηφαίστειο», ΧΩΡΙΣ να πεις
τις λέξεις «λάβα», «έκρηξη», «καίει» και «φωτιά».

ΕΡ: Περιέγραψε τη λέξη «λίμνη», ΧΩΡΙΣ να πεις
τις λέξεις «νερό», «στεριά», «γλυκό» και «πισίνα».

ΕΡ: Περιέγραψε τη λέξη «νησί», ΧΩΡΙΣ να πεις
τις λέξεις «στεριά», «θάλασσα», «διακοπές»
και «απομόνωση».