



Αυστραλία

The Land Down Under



Η Αυστραλία βρίσκεται στο νότιο τμήμα του ανατολικού ημισφαιρίου και βρέχεται από θάλασσα. Από το βορρά βρέχεται από την Αραφούρα Θάλασσα και τη Θάλασσα του Τιμόρ, στην ανατολή από τον Ειρηνικό ωκεανό (Θάλασσα της Τασμανίας και Θάλασσα των Κοραλλίων) και στα δυτικά και νότια από τον Ινδικό ωκεανό. Η Αυστραλία είναι η έκτη μεγαλύτερη χώρα με βάση τη συνολική της έκταση και θεωρείται η μικρότερη ήπειρος ή το μεγαλύτερο νησί του κόσμου. Στα νοτιοανατολικά της βρίσκεται η Νέα Ζηλανδία, στα βόρεια της η Ινδονησία, η Παπούα Νέα Γουινέα και το Ανατολικό Τιμόρ.



* Η Κοινοπολιτεία της Αυστραλίας είναι η έκτη μεγαλύτερη χώρα στον κόσμο (γεωγραφικά) και η μεγαλύτερη στην Αυστραλασία και στην Ωκεανία. Αποτελείται από την αυστραλιανή ήπειρο, την Τασμανία και πολυάριθμα νησιά.

* Αν και η έκτασή της είναι 7.692.024 τ.χλμ. (περίπου διπλάσια από την Ευρώπη) και η ακτογραμμή της έχει μήκος 25.760 χλμ, ο πληθυσμός της είναι μόλις 24.511.800 κάτοικοι και είναι μια από τις πιο αραιοκατοικημένες χώρες του κόσμου!

* Εξαιτίας των κλιματολογικών συνθηκών το πιο πυκνοκατοικημένο μέρος της Αυστραλίας είναι το ανατολικό και ιδιαίτερα στα παράλια.

* Πρωτεύουσα είναι η Καμπέρα, με 380.000 κατοίκους.

* Οι κάτοικοι της Αυστραλίας μιλούν την αγγλική γλώσσα, ενώ συνυπάρχουν και οι γλώσσες των ιθαγενών που μοιάζουν μεταξύ τους και διαιρούνται σε δυο μεγάλες ομάδες, την ομάδα του νότου και την ομάδα του βορρά.

* Νόμισμα της χώρας είναι το δολάριο Αυστραλίας.

* Στην πλειοψηφία τους οι Αυστραλοί είναι Χριστιανοί. Το 90% των Αυστραλών ζει στις ακτές.

* Ονομάστηκε αρχικά από τη Λατινική γλώσσα σαν terra incognita australis - "άγνωστη νότια γη" λόγω του ότι πίστευαν ότι δεν έχει χαρτογραφηθεί όλη. Ο εξερευνητής Flinders Ματθαίος (1774-1814), ο οποίος πρώτος έπλευσε γύρω από όλη την Αυστραλία και χαρτογράφησε τις ακτές της, χρησιμοποίησε τον όρο "Αυστραλία". Πολύ πριν ανακαλυφθεί η Αυστραλία, ο Πτολεμαίος φαντάζεται την ύπαρξη μιας χώρας που βρίσκεται "επί τη κατεψυγμένη ζώνη της αντιοικουμένης" ..

Το Πολίτευμα της Αυστραλίας είναι η Ομοσπονδιακή Βασιλευόμενη Κοινοβουλευτική Δημοκρατία. Η Βασίλισσα Ελισάβετ αποτελεί ηγετική φιγούρα όχι μόνο του Ηνωμένου Βασιλείου ,αλλά και όλων των χωρών της Κοινοπολιτείας ,μια από τις οποίες είναι και η Αυστραλία.



Η Καμπέρα επιλέχθηκε ως πρωτεύουσα επειδή το Σίδνευ και η Μελβούρνη ..τσακώνονταν!



Το καγκουρό και το εμού αποτελούν σύμβολα του Οικόσημου/Εθνόσημου της Αυστραλίας .Επειδή δεν μπορούν να περπατήσουν προς τα πίσω συμβολίζουν τον προοδευτικό τρόπο σκέψης και πολιτισμό των Αυστραλών..

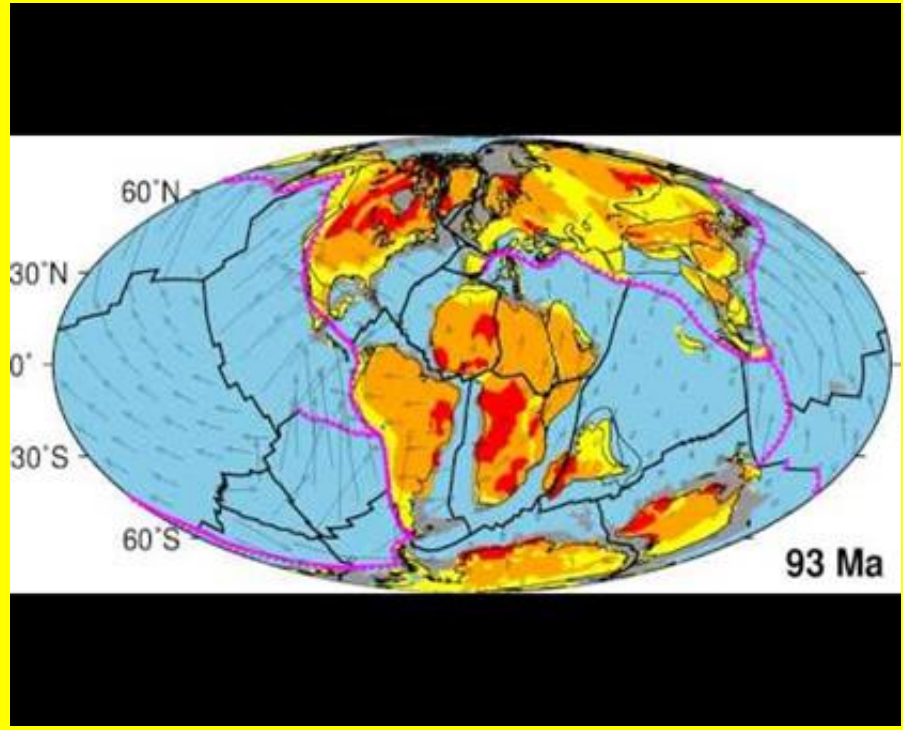
Το εθνικό φυτό της Αυστραλίας είναι η Ακακία. Τα Εθνικά χρώματα της Αυστραλίας είναι εμπνευσμένα από αυτήν. Η Ημέρα της Ακακίας (Wattle Day) γιορτάζεται την 1η Σεπτέμβρη. Η σημαία της Αυστραλίας αποτελείται από τρία κύρια σύμβολα, την Union Flag (γνωστότερο ως Union Jack), το Αστέρι της Κοινοπολιτείας και το Σταυρό του Νότου (Southern Cross). Το Union Flag θεωρείται γενικά ότι συμβολίζει την ιστορία της Αυστραλίας, ως συλλογή βρετανικών αποικιών, ενώ δείχνει και πίστη στη Βρετανική Αυτοκρατορία. Το Σταυρό του Νότου εκπροσωπούν τα πέντε άσπρα αστέρια. Ο Σταυρός του Νότου (ή Crux) είναι ο λαμπρότερος αστερισμός, ορατός από το Νότιο Ημισφαίριο. Καθένα από αυτά τα αστέρια έχει επτά ακτίνες, εκτός από το μικρότερο, που είναι πεντάκτινο. Κάθε ακτίνα στο μεγάλο αστέρι συμβολίζει τις 6 αρχικές πολιτείες και ένα ακόμα συμβολίζει τα εξωτερικά εδάφη. Το μπλε χρώμα αντιπροσωπεύει την Αυστραλία ως ήπειρο, σύμβολο του ταξιδιού που κάνουν οι άνθρωποι για να φτάσουν στη χώρα. Υιοθετήθηκε στις 19 Δεκεμβρίου 1908.



Η Ακακία στο Αυστραλιανό Οικόσημο



Η θέση της Αυστραλίας από τα προϊστορικά χρόνια μέχρι τη σημερινή εποχή έχει αλλάξει πολύ!! Το μεγαλύτερο αποτύπωμα δεινοσαύρου, μήκους 1,75 μ. βρέθηκε στην Αυστραλία! Στο Μουσείο της Μελβούρνης εκτίθενται σκελετοί δεινοσαύρων.



*Οι πρώτοι ιθαγενείς πληθυσμοί της Αυστραλίας, γνωστοί σήμερα ως Αβορίγινες, κατάγονται από τους ίδιους πληθυσμούς της Αφρικής, που εγκατέλειψαν τη «μαύρη ήπειρο» πριν από περίπου 72.000 χρόνια για να εξαπλωθούν σε όλη την Ευρώπη και στην Ασία

*Οι Αβορίγινες είναι οι εφευρέτες του μπούμερανγκ. Το χρησιμοποιούν στο κυνήγι αλλά και ως παιχνίδι.

* Άλλο στοιχείο του πολιτισμού των ιθαγενών ήταν το ντιτζεριντού. Είναι ένα μουσικό όργανο, ένας μεγάλος ξύλινος σωλήνας από τον οποίο με ένα φύσημα παράγεται ένας παράξενος ήχος σαν βούισμα. Το ντιτζεριντού χρησιμοποιείται ακόμα στις θρησκευτικές γιορτές των Αβορίγινων. Στις γυναίκες δεν επιτρέπεται να παίζουν didgeridoo



Οι Αβορίγινες ζούσαν ως νομάδες γύρω από τον βραχο Αϊερς- Ayers Rock ,γνωστό και ως Ουλουρού στη γλώσσα τους.Είναι ο μεγαλύτερος μονολιθος που υπάρχει με ύψος 348 μέτρων και περιφέρεια 9,4 χιλιομέτρων!Είναι ιερός τόπος για τους Ανανγκού,τους Αβορίγινες της περιοχής και έχει πολλα σπήλαια με αρχαίες ζωγραφίες .Αποτελει Μνημείο Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς απο το 1987.



Μετά την αμερικανική επανάσταση του 1776, η Μεγάλη Βρετανία, αφού είχε χάσει πλέον το δικαίωμα να εξάγει τους καταδίκους της στην Αμερική, “θυμήθηκε” τη νέα αποικία της, ανακαλύπτοντας πλέον νέο προορισμό για αυτούς. Έτσι, τον Μάρτιο του 1787, μπαίνει σε εφαρμογή η πρόταση για αποστολή καταδίκων στην Αυστραλία και στις 26 Ιανουαρίου του 1788, μετά από ένα οκτάμηνο ταξίδι, φθάνουν στο Μπόταν Μπέυ, 11 πλοία, με 1.487 άτομα, εκ των οποίων οι 778 ήταν κατάδικοι (192 γυναίκες) και οι υπόλοιποι ήταν φρουροί και στρατιώτες με τις οικογένειες



Όταν έφτασαν, αντιμέτωπισαν λειψυδρία και τρομερή ξηρασία και έτσι ο επικεφαλής της αποστολής κάπταιν Άρθουρ Φίλιπ, τους οδήγησε 12 χιλιόμετρα βορειότερα όπου ανακάλυψαν ένα μεγάλο φιλόξενο λιμάνι και εγκαταστάθηκαν, εκτοπίζοντας σιγά σιγά τους ιθαγενείς στην ενδοχώρα. Ο πρώτος αυτός οικισμός ονομάστηκε Σίδνεϋ, από το όνομα του τότε Υπουργού Στρατιωτικών και Αποικιών της Αγγλίας. Η μέρα που εποίκησαν για πρώτη φορά Ευρωπαίοι την “νέα” αυτή ήπειρο, γιορτάζεται μέχρι σήμερα ως «**Η Ημέρα της Αυστραλίας**». Από το 1788 μέχρι τη λήξη της μεταφοράς καταδίκων το 1868, περίπου 160.000 άνδρες και γυναίκες μεταφέρθηκαν στην Αυστραλία ως κατάδικοι. Η Αυστραλία αναπτύχθηκε με ταχύτατους ρυθμούς, ειδικά μετά το 1851 που ανακαλύφθηκε χρυσός, ο πληθυσμός της τριπλασιάστηκε σε 1,7 εκατομμύρια, καθώς κατέφθαναν πλοία με επίδοξους χρυσοθήρες από όλο τον κόσμο. Το 1901, γίνεται ομοσπονδιακό κράτος..

<http://www.mixanitouxronou.gr/afstralia-i-chora-pou-dimiourgithike-apo-katadikous-ke-tous-filakes-tous-i-sigklonistik-es-peripeties-ton-proton-ellinon-piraton-pou-exoristik-an-stin-afstralia/>

Η Αυστραλιανή Ενδοχώρα - The Outback είναι η αχανής καφε-κίτρινη περιοχή που φαίνεται στον χάρτη. Το κλίμα εκεί ποικίλει : τροπικό, μουσώνες, ήπιο, ξηρό.. Το ίδιο και η βλάστηση ..Οι Αυτόχθονες υπήρξαν οι πρώτοι και κύριοι κάτοικοί της (ακόμα και στις περιοχές με τις πιο ξηρές ερήμους) και μέχρι τώρα θεωρούνται οι βασικοί ιδιοκτήτες πολλών εκτάσεων βασιλείου Νόμου. Η Ενδοχώρα θεωρείται η μεγαλύτερη και 'άθικτη' φυσική περιοχή στον πλανήτη.



Τα Brumbies

είναι τα άγρια άλογα

της Ενδοχώρας



Schools of the Air!

Το School of the Air είναι ένας γενικός όρος για σχολεία αλληλογραφίας που εξυπηρετούν από το 1951 την πρωτοβάθμια και πρώτη δευτεροβάθμια εκπαίδευση παιδιών σε απομακρυσμένες και εσωτερικές περιοχές της Αυστραλίας στην Ενδοχώρα. Εκεί, τα μαθήματα ορισμένων ή όλων των τάξεων διεξάγονταν από παλιά μέσω ραδιοφώνου, τώρα όμως γίνονται μέσω Ιντερνετ.



Ξέρατε ΟΤΙ

...το καγκουρο και το εμου αποτελουν συμβολα του Οικόσημου της Αυστραλίας ;Επειδη δεν μπορούν να περπατήσουν προς τα πισω συμβολίζουν τον προοδευτικό τρόπο σκέψης και πολιτισμό των Αυστραλών..

..τα βουναλακια -φωλιες των τερμιτών θεωρούνται τα ψηλοτερα οικοδομηματα φτιαγμενα απο ζώα στη Γη; ...το Εμού -το μεγαλύτερο πουλί-που δεν πεταει-μπορει να τρεξει 45 χλμ την ωρα;.. ο Πλατύποδας -που έχει δηλητήριο ικανό να σκοτώσει ενα σκύλο- είναι θηλαστικο αλλα γεννάει αυγά ,οπως και η έχιδνα;...ο Διάβολος της Τασμανίας εχει το δυνατοτερο δάγκωμα απο ολα τα θηλαστικά ;..17 απο τα πι ο δηλητηριώδη φίδια του κόσμου βρίσκονται στην Αυστραλία ,μαζι με 1500 είδη αράχνης , 4.000 είδη μυρμηγκιών και 350 είδη τερμιτών; ...στην Αυστραλιανή Ενδοχώρα υπάρχουν 750.000 αγριες καμηλες ,πολυ περισσότερες,δηλαδή, απο οτι στην Αίγυπτο; Οι καμήλες ,οπως οι γατες,οι σκύλοι,τα αγρια άλογα,οι κατσίκες και τα γουρούνια είναι είδη ζώων που έφεραν μαζι τους οι άποικοι ,όταν πρωτοήρθαν στην Αυστραλία.Η πρωτη καμήλα εφτασε στη χωρα απο τα Κανάρια Νησια το 1840.Αργοτερα, το 1860,οταν οι εξερευνητές Burk και Wills σχεδίαζαν πως θα διασχίσουν την Αυστραλία, εισηγαγαν αλλες 24 καμήλες για να μεταφερουν τον βαρύ εξοπλισμό τους..Οι καμηλιέρηδες ηταν απαραίτητοι στην Ενδοχώρα πριν απο την κατασκευη του σιδηροδρομου.Μετα οι καυήλες αφέθηκαν ελεύθεοες στη φύση..Η Σαουδικη Αραβια εισαγει καυηλες απο την Αυστραλια!



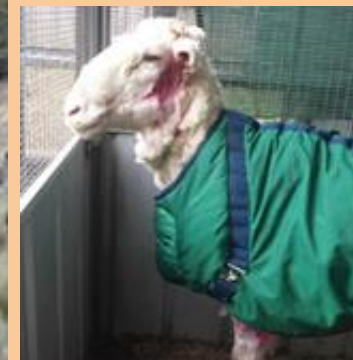
Το Κασσοβάρι είναι το βαρύτερο πουλί -που δεν πετάει -στην Αυστραλία! Η . . κλωτσιά του είναι πολύ επικίνδυνη! Κολυμπάει και τρέχει πολύ γρήγορα! Ο λαιμός και του είναι χρωματιστός. Το χαμηλής συχνότητας κελαηδημα δεν μπορούν να το ακούσουν οι άνθρωποι. Το κουκαμπούρα έχει φωνή που θυμίζει ανθρώπινο γέλιο! Τα Κυβόζωα (Box Jellyfish) ή Μπλε Αυστραλιανες Μέδουσες είναι αναμεσα στα πιο τοξικά ζωα στον κοσμο ! Έχουν σχημα κουτιου και πλοκαμια που φτάνουν τα 3 μετρα και πετουν δηλητηριο οταν τα ακουμπησει κατι. Αυτες οι μεδουσες κολυμπουν , ενω ολες οι υπολοιπες απλά επιπλέουν. Στις ακτές της Αυστραλίας υπαρχουν περιπου 5.500 Λευκοί Καρχαριες. Οταν είναι καλοταισμενοι , μπορούν να περασουν ακόμα και 3 μήνες χωρις φαγητο! Μυρίζονται το αιμα απο αποσταση 5χλμ και μπορούν να φτάσουν τα 7 μετρα σε μηκος , δηλαδη οσο το μισο γηπεδο του μπασκετ!



Τα μαρσιποφόρα Κοάλα , Quokka και καγκουρό τα βρισκουμε μονο στην Αυστραλία. Τα Κοάλα κοιμουνται 20 ώρες την ημερα! Το αλμα -ρεκόρ ενός καγκουρό είναι 9 μετρα! Υπάρχουν περίπου 40 εκατομμυρια καγκουρό στην Αυστραλία. Αν και είναι εθνικό σύμβολο, είναι μεγάλος μπελάς για τις σοδειες.. Το κρέας τους είναι χαμηλό σε λιπαρά και οι Αυστραλοί το προτιμούν. Στα Quokka αρεσουν πολυ οι ..selfie!



Τα πρόβατα στην Αυστραλία είναι τεσσερις φορές περισσότερα από τους ανθρώπους (γύρω στα 100 εκατομμύρια, πρώτη έρχεται η Κίνα) και η παραγωγή μαλλιού είναι μεγάλη. Αυτός είναι ο Κρις, το πιο φουντωτό πρόβατο στον κόσμο! Το 2015, πέντε κούρες έβγαλαν 40 κιλά μαλλί από τον Κρις, ο οποίος στην κυριολεξία ..ανάσανε μετά το κουρέμα και έπαψε πια να είναι ...θεαμα για τα γεμάτα απορίες καγκουρο!!



Οι μπότες Uggs 'κατάγονται' από την Αυστραλία! Η μεγαλύτερη φάρμα με βοοειδή έχει

έκταση 30,028τ.χλμ, σχεδόν σαν το Βέλγιο, δηλαδή!

Ο Μεγάλος Κοραλλιογενής Ύφαλος φημίζεται για την μεγάλη βιοποικιλότητα και την ομορφιά του .Βρίσκεται στην ΝΑ ακτή και περιλαμβάνει 400 είδη κοραλλιών και 1.500 είδη ψαριών .Εκεί ζουν και αναπαράγονται η πράσινη χελώνα και το Νηγκονγκ (Θαλάσσια Αγελάδα-Sea Cow),τα οποία απειλούνται με εξαφάνιση..Στο βιντεάκι χιλιάδες πράσινες χελώνες πηγαίνουν να γεννήσουν..



Αποτελεί το μεγαλύτερο οικοσύστημα στη γη και έχει 2.500 υφάλους ορατούς και από τη σελήνη. Είναι ένα από τα Επτά Θαύματα της Φύσης με 2.900 Υφάλους, 900 νησιά και έκταση 2.300 χλμ! Θεωρείται από τους Αβορίγινες πνευματικός και ιερός τόπος, τον οποίο επισκέπτονταν παλιά.. Πρόσφατα οι επιστήμονες έκαναν μια σημαντική ανακάλυψη : εντόπισαν έναν ύφαλο ύψους 500 μ, πιο ψηλό δηλαδή και από το Empire State Building !



Το Τροπικό Δάσος Daintree έχει ηλικία 180.000.000 χρόνων, μεγαλύτερη κι από αυτήν του Δάσους του Αμαζονίου! Το ανακάλυψε ένας από τους πρώτους αποίκους το 1873, όταν εξερευνώντας την περιοχή βρέθηκε μπροστά σε ένα πανεμορφό ποτάμι και του έδωσε το όνομα του γεωλόγου φίλου του. Είναι Μνημείο Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς και το μοναδικό Δάσος Βροχής της Αυστραλίας. Με έκταση 12.000 τ.χλμ φιλοξενεί τον μεγαλύτερο αριθμό σπάνιων ειδών ζώων και φυτών, τα οποία απειλούνται με εξαφάνιση.



Εθνικά Πάρκα : η φύση σε όλο της το μεγαλείο!

Κακαδου National park: Προσφέρεται για croc spotting..

Έχει υπέροχους καταρράκτες!



... και birdwatching!

Blue Mountains National Park

Μήνουρα -Superb Lyrebird : το πουλί -μίμος!



* Ο Μεγάλος Δρόμος του Ωκεανού είναι μια διαδρομή 243χλμ κατά μήκος της Νοτιοανατολικής ακτής της Αυστραλίας. Κατασκευάστηκε από στρατιώτες, οι οποίοι είχαν επιστρέψει στην πατρίδα τους από τον Α΄ Παγκόσμιο Πόλεμο, μεταξύ 1919 και 1932, είναι αφιερωμένος στα θύματα του πολέμου και αποτελεί το μεγαλύτερο μνημείο πολέμου στον κόσμο.

* Ο Δρόμος περνάει από το προστατευόμενο Εθνικό Παρκο Port Campbell με τα εντυπωσιακά απόκρημνα βραχιά, τις νησίδες, τα φαράγγια και τους απίστευτους γεωλογικούς σχηματισμούς.



Το φαράγγι Loch Ard - μια τοποθεσία η οποία είναι ορατό παράδειγμα της διεργασίας της διάβρωσης σε δράση. Το φαράγγι μοιάζει με **κανάλι**, έχει είσοδο μόνο από την πλευρά της θάλασσας και καταλήγει σε μια σπηλιά με **σταλακτίτες**. Πήρε το όνομά του από ένα **πλοίο** που συνετρίβη εκεί την 1η Ιουνίου του 1878, αφού είχε διανύσει όλη την **απόσταση** από την Αγγλία. **Τα Σκαλοπάτια Gibson** - 86 σκαλοπάτια οδηγούν στην παραλία.



Οι βράχοι των Δώδεκα Αποστόλων στη Βικτώρια της Αυστραλίας

275 χιλιόμετρα δυτικά της Μελβούρνης και οδηγώντας κατά μήκος του Μεγάλου Δρόμου του Ωκεανού, του μεγαλύτερου μνημείου πολέμου παγκοσμίως, συναντάμε βράχια ύψους 45 μέτρων μέσα στον Νότιο Ωκεανό. Τα κύματα και οι δυνατοί άνεμοι διάβρωσαν τα βράχια από ασβεστόλιθο, δημιούργησαν σπηλιές και αψίδες και, αφού κατέρρευσαν οι «γέφυρες», άφησαν τους Δώδεκα Αποστόλους να μαγεύουν τους χιλιάδες τουρίστες που φτάνουν μέχρι εκεί για να θαυμάσουν τα μυστικά της φύσης! Δημιουργήθηκαν πριν από 10-20 εκατομμύρια χρόνια και σήμερα ξεπροβάλλουν μέσα στον ωκεανό μόνο οκτώ βράχοι, καθώς πριν 13 χρόνια κατέρρευσε ο ένατος, αποδυναμωμένος από τη μανία των φυσικών φαινομένων. Οι Δώδεκα Απόστολοι ανήκουν στο προστατευόμενο Εθνικό Πάρκο Port Campbell. Η Αυστραλία έχει 19 Μνημεία Παγκ. Πολιτιστικής Κληρονομιάς.



Η Μεγάλη Ερημος της Βικτώρια είναι μια από τις πιο άγονες περιοχές της Αυστραλίας ,με έκταση μεγαλύτερη απο αυτήν του Ηνωμένου Βασιλείου! Στην Αυστραλία δεν υπάρχουν καθόλου ενεργά ποάίστεια.



Τα Pinnacles είναι ασβεστολιθικοί σχηματισμοί, στο Εθνικό Πάρκο Nambung , που σμιλευθηκαν απο τον αέρα, τη βροχή ,τον Ήλιο και σχηματίστηκαν 25.000-30.000 χρονια πριν..



Το ανοιχτό ορυχείο χρυσού στο Kalgoorlie ,στη Δυτική Αυστραλία , είναι το μεγαλύτερο της χώρας.Η Αυστραλία είναι ο δεύτερος μεγαλύτερος παραγωγός χρυσού παγκοσμίως.



Η Νήσος Φρέιζερ (Fraser Island) βρίσκεται στα νοτιοανατολικά της Αυστραλίας και συγκαταλέγεται στον κατάλογο των μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO . Θεωρείται από πολλούς το μεγαλύτερο αμμονήσι στον κόσμο ! Η Νήσος Καγκουρό χωρίστηκε από την Αυστραλία εξαιτίας ανόδου της στάθμης της θάλασσας πριν από περίπου 9.000 χρόνια, κατοικήθηκε από τους Αβορίγινες πριν από τουλάχιστον 11.000 χρόνια ,οι οποίοι εξαφανίστηκαν από το νησί γύρω στο 200 π.Χ. είτε λόγω επιδημίας ,είτε λόγω πολέμου , είτε λόγω κλιματικών αλλαγών . Το 1802 ο Άγγλος εξερευνητής Μάθιου Φλίντερς ανακάλυψε το νησί και το ονόμασε "Kangaroo Island".



Η λίμνη Hillier βρίσκεται στην δυτική Αυστραλία και ανακαλύφθηκε για πρώτη φορά το 1802 από τον χαρτογράφο Matthew Flinders. Ο Flinders είναι και ο «νονός» της λίμνης καθώς της έδωσε το όνομά της, στη μνήμη ενός μέλους του πληρώματος, του William Hillier, ο οποίος πέθανε από δυσεντερία όταν αγκυροβόλησαν στο νησί.



Ένα ακόμη αξιοσημείωτο χαρακτηριστικό αυτής της λίμνης είναι η υψηλή περιεκτικότητά της σε αλάτι, γεγονός που σε συνδυασμό με τους μικροοργανισμούς που επιβιώνουν εκεί φαίνεται να της προσδίδει τον ιδιαίτερο χρωματισμό της, αν και τα αίτια αυτού του φαινομένου δεν έχουν αποσαφηνιστεί πλήρως.

Οι περισσότεροι επιστήμονες συμφωνούν ότι πιθανώς σχετίζεται με την παρουσία ενός συγκεκριμένου είδους μικροφυκών - *Dunaliella salina* και των ροζ αρχαίων προκαρυωτικών μικροοργανισμών - *Halobacterium*. Και οι δύο επιβιώνουν σε συγκεντρώσεις αλατότητας έως 35%, είναι δηλαδή ακραία αλατόφιλοι. Οι φωτοσυνθετικοί αυτοί μικροοργανισμοί όταν παράγουν ενέργεια χρησιμοποιούν μόνο πορτοκαλί και κόκκινες συχνότητες στο ορατό φάσμα, το οποίο οδηγεί στην παραγωγή καροτενοειδών χρωστικών ουσιών με έντονο πορτοκαλί χρώμα, όπως το β-καροτένιο, τα οποία τους επιτρέπουν να προστατεύονται από την ηλιακή ακτινοβολία. Ένα άλλο μυστήριο που ξεχωρίζει τη λίμνη Hillier από άλλες ροζ λίμνες ανά τον κόσμο, είναι ότι παραμένει ροζ όλο το χρόνο, ενώ άλλες γνωστές ροζ λίμνες αλλάζουν τακτικά χρώματα ανάλογα με τις αλλαγές της θερμοκρασίας.



Η **Νήσος των Χριστουγέννων** -Christmas Island είναι μια εξωτερική επικράτεια της **Αυστραλίας** που βρίσκεται στον **Ινδικό ωκεανό** με έκταση 135 **τ.χλμ.** και πληθυσμό 1.843 κατοίκων. Το νησί ανακαλύφθηκε την ημέρα των Χριστουγέννων του 1643 αλλά αποικήθηκε στα τέλη του 19ου αιώνα. Αρχηγός του κράτους θεωρείται η Βασίλισσα Ελισάβετ του Ηνωμένου Βασιλείου.



Κάθε χρόνο εκατομμύρια κόκκινα καβούρια 'μεταναστεύουν' από το τροπικό δάσος προς τον ωκεανό για να γεννήσουν ,περνώντας από ρυάκια,βράχους και δρόμους!



Πολλά ρεκόρ..

Η Highway 1 είναι η δεύτερη σε μήκος (14.500χλμ) Εθνική Οδός στον κόσμο! Αρχικά κατασκευάστηκε το 1955, αλλά αναδιαμορφώθηκε το 1959, 1974 και 1998 και σήμερα μεταφέρει περισσότερους από ένα εκατομμύριο ανθρώπους την ημέρα.



Στην Αυστραλία υπάρχουν πάνω από 10.000 παραλίες! Θα χρειάζονταν 27 χρόνια για να τις επισκεφθεί κάποιος όλης! Ο αέρας στην Τασμανία (και το νερό, επίσης) είναι ο πιο καθαρός στον κόσμο! Γι' αυτό και το φρέσκο Τασμανιανό..αεράκι πωλείται σε μπουκαλάκια!!



Καθε χρόνο πεφτει περισσότερο χιόνι στις Αυστραλιανές Άλπεις κι απο αυτο που πεφτει σε ολοκληρη την Ελβετία.Η Αυστραλία είναι γεμάτη αντιθέσεις ,η χώρα των ..άκρων,με την υψηλότερη θερμοκρασία να φτάνει τους 50,7 βαθμους Κελσίου και την χαμηλοτερη να φτάνει τους -23 βαθμούς !!



Ο μακρύτερος φράχτης του κοσμου βρίσκεται στην Αυστραλία και εχει μήκος 5.530 χλμ.Εχει φτιαχτεί για τα Ντίνγκο,που είναι επικινδυνα και ξεπερνάει σε μήκος το Σινικό Τείχος!Ο μεγαλύτερος κρατήρας απο πτωση μετεωρίτη είναι στο Wolf Creek ,στη Δυτικη Αυστραλία,και εχει διαμετρο 853,44 μετρα και βαθος 61 μετρα.Το 1854 βρεθηκε στη Βικτώρια ένας μετεωρίτης που ζύγιζε 5 τουνους!

Στη Χρυσή Ακτή(Gold Coast) υπάρχουν περισσότερα καναλια από αυτά που έχουν η Βενετία και η Ολλανδία μαζί! Τα σπίτια εκεί είναι εντυπωσιακά!



Έλληνες παντού!

Μετά την Αθήνα και την Θεσσαλονίκη ,οι περισσότεροι Έλληνες ζουν στην Πολιτεία της Βικτώριας ,στη Μελβουρνη.Πασίγνωστο είναι πλέον το Ελληνικό Φεστιβάλ της Μελβούρνης.Το 2,8% των κατοίκων της Μελβούρνης δήλωσε ότι μιλάει μόνο ελληνικά στο σπίτι και έτσι η ελληνική γλώσσα συγκαταλέγεται ανάμεσα στις πρώτες θέσεις ως οι πιο δημοφιλέστερες γλώσσες μετά την Αγγλική. Σε όλη την Αυστραλία, ελληνικά μιλούν περισσότερα από 250.000 άτομα.Το 1880 η Μελβούρνη ήταν η πλουσιότερη πόλη στον κόσμο.Υπήρξε η πρωτεύουσα της Αυστραλίας επί 26 χρόνια (1901-1927) .Επειτα πρωτεύουσα έγινε η Καμπέρρα.Ο John Batman ήταν ένας απο τους ιδρυτές της Μελβούρνης ,γι'αυτο η πόλη στην αρχη λεγόταν Batmania!Η Μελβούρνη έχει ακόμη και σήμερα το μεγαλύτερο δίκτυο δρομολογίων με Τραμ.Το τελευταίο τραμ του Σίδνεϊ κυκλοφορησε τον Φεβρουαριο του 1961.



Το 1880 υπήρχαν στην Αυστραλία περίπου 150 Έλληνες. Στην πρώτη επίσημη απογραφή του 1891, βρέθηκε ότι ζούσαν εκεί 482. Αυτοί οι μετανάστες κατάγονταν κυρίως από τα Κύθηρα, την Ιθάκη, το Καστελλόριζο και τη Μακεδονία. Είκοσι χρόνια μετά, το 1911, ο αριθμός τους ξεπερνάει τους 2.500 και μετά τη μικρασιατική καταστροφή καταφθάνουν ορδές μεταναστών στην Αυστραλία. Το μεγαλύτερο μεταναστευτικό κύμα σημειώθηκε την δεκαετία του 50. Η ελληνική κοινότητα Μελβούρνης που ιδρύθηκε τον Αύγουστο του 1897, είναι γηραιότερη και από την Αυστραλιανή Συνομοσπονδία. Σήμερα, ο ελληνισμός της Αυστραλίας ξεπερνά τις 700.000, σύμφωνα με επίσημη απογραφή....



Οι μετανάστες παίρνουν μαθήματα Αγγλικών μέσα στο πλοίο, καθώς ταξιδεύουν για την Αυστραλία.



Χρειαζόταν ένας μήνας για να φτάσει το καράβι απο την Ελλάδα στην Αυστραλία

ΜΑΙΡΗ: Και δε μου λέτε , είναι μακριά η Αυστραλία ;
ΤΖΩΡΤΖΗΣ: Ε, αρκετά !
ΜΑΙΡΗ: Οχι, ξέρετε γιατί ρωτάω; Για να δω πόσους
κεφτέδες θα πάρω μαζί μου ελεσπράδ ελληνική κουζίνα & μουζικά



Κάποια πράγματα γίνονται λίγο..αντίστροφα στην Αυστραλία!

Η οδήγηση γίνεται στα αριστερά,όπως και στο Ηνωμένο Βασίλειο.



Τα Χριστούγεννα εμεις τα γιορτάζουμε χειμώνα ,ενω στην Αυστραλία ,που είναι στο Νοτιο Ημισφαίριο ,τα γιορτάζουν τον καλοκαιρινο Δεκέμβρη στην παραλία !Σύμφωνα με μια έρευνα που έγινε στη Βρετανία,το 10% του πληθυσμου ειχε την εντύπωση οτι η Σελήνη βρισκεται πιο κοντα ,παρα η Αυστραλία!!



What people think Christmas in Australia is like



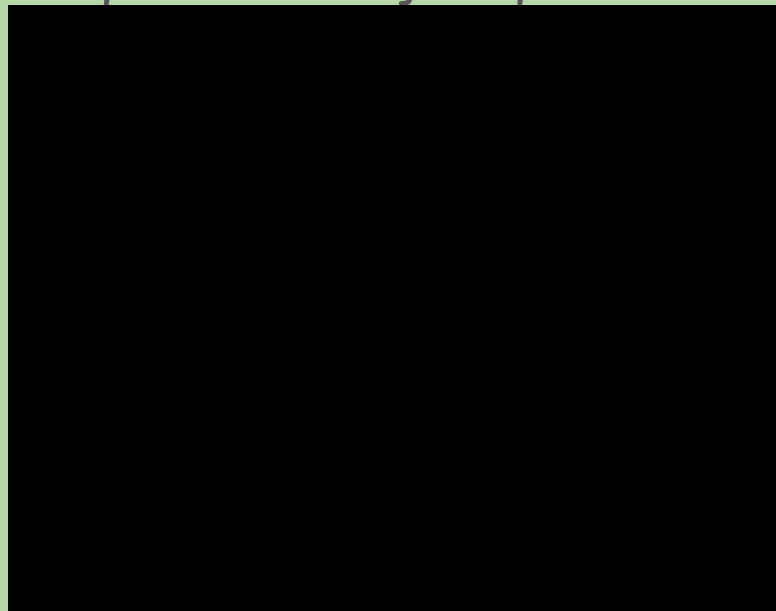
What it really is like

Η Αυστραλία στις ταινίες..

Finding Nemo ..



'Αστραλια' ..όπως 'άστρα' !



Happy to travel!

Επέλεξα την Αυστραλία, επειδή είναι παρα πολύ μακριά από την

Ελλάδα, αλλά έχει δεσμούς από παλιά με τη χώρα μας.

Είναι η χώρα των αντιθέσεων και της ποικιλίας ,με πολλούς τόπους

φυσικής ομορφιάς και μεγάλης αξίας .Στην πορεία ανακάλυψα μερη

και πληροφορίες που δεν γνωρίζα.Θα ήθελα πολύ να ταξιδέψω ως την Αυστραλία

μια μέρα!

<https://happytraveller.gr/ellinikes-geitonies-australias/>

<https://happytraveller.gr/food-australia>

<https://happytraveller.gr/top-food-australia/>

<https://happytraveller.gr/pinnacles-perth/>



Εργασία στην Γεωγραφία -Β΄Γυμνασιου /2020-2021

Καθηγητής : κ.Κουτεντάκης -Μουσικό Γυμνάσιο Ρόδου

