

# **ΠΟΤΑΜΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΝΕΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ**



# AMAZONIOS!

Βρίσκεται στη Νότιο Αμερική. Το μήκος του φτάνει μέχρι τα 7.000χλμ κ κ είναι ο μακρύτερος ποταμός στη Γη.





# Το όνομα «Αμαζόνιος» το έδωσε ο Ισπανός κατακτητής Φρανθίσκο ντε Ορεγιάνα το 1541-1542

Όταν ο Ορεγιάνα κατέβηκε τον ποταμό αναζητώντας χρυσό, ο ποταμός λεγόταν ακόμα Ρίο ντε Κανέλα, λόγω των μεγάλων δέντρων κανέλας που βρίσκονταν εκεί. Όμως μία λυσσαλέα ομάδα από γυναικες-πολεμιστές σχεδόν αποδεκάτισαν την ισπανική αποστολή. Τότε λοιπόν εμπνευσμένος από τον ελληνικό μύθο των Αμαζόνων, ονόμασε τον ποταμό AMAZONIO.



Ο Αμαζόνιος είναι πολύ γνωστός

για την τεράστια ζούγκλα που τον περιβάλλει.

Το τροπικό δάσος του Αμαζονίου αποτελεί  
ένα από τα μεγαλύτερα δάση του πλανήτη.



Στους κάμπους και τις ανυψωμένες  
περιοχές ανάμεσα στους ποταμούς  
και τις πεδιάδες, κατοικούσαν  
και εξακολουθούν να  
κατοικούν διάσπαρτες  
φυλές Ινδιάνων!



Το μεγαλύτερο ποτάμι-σπήλαιο του  
κόσμου βρίσκεται στην Ελλάδα!



Είναι το **σπήλαιο πηγών Αγγίτη** με μήκος 21 χιλιόμετρα. Βρίσκεται στην Προσοτσάνη του νομού Δράμας. Περιβάλλεται από τεράστιους σταλακτίτες και στο δάπεδό του κυλάει ο ποταμός Αγγίτης.



Στην περιοχή έχουν βρεθεί πολλά αρχαιολογικά ευρήματα καθώς και ένας χαυλιόδοντας από μαμούθ.

Στο σπήλαιο έχουν βρεθεί επίσης μοναδικά είδη ψαριών, όπως η μπριάνα και το τυλινάρι σε βάθη 6.500 μέτρων, καθώς και ένα είδος ημιδιάφανης πετροκαραβίδας σε βάθος 7.100 μέτρων από την επιφάνεια του σπηλαίου.



Ο μεγαλύτερος ποταμός της  
Ευρώπης.



Ο Βόλγας, είναι ο μεγαλύτερος ποταμός της Ευρώπης τόσο σε μήκος όσο και σε παροχή νερού. Διαρρέει την κεντρική Ρωσία και εκβάλλει στην Κασπία θάλασσα.



Θεωρείται ως ο εθνικός ποταμός της Ρωσίας.

Ο ποταμός έχει συμβολική σημασία στη Ρωσική κουλτούρα και συχνά αναφέρεται ως *Βόλγας-Μητέρα* στη Ρωσική λογοτεχνία και λαϊκή παράδοση.



# ΛΙΜΝΕΣ

Η λίμνη της Μελισσάνης



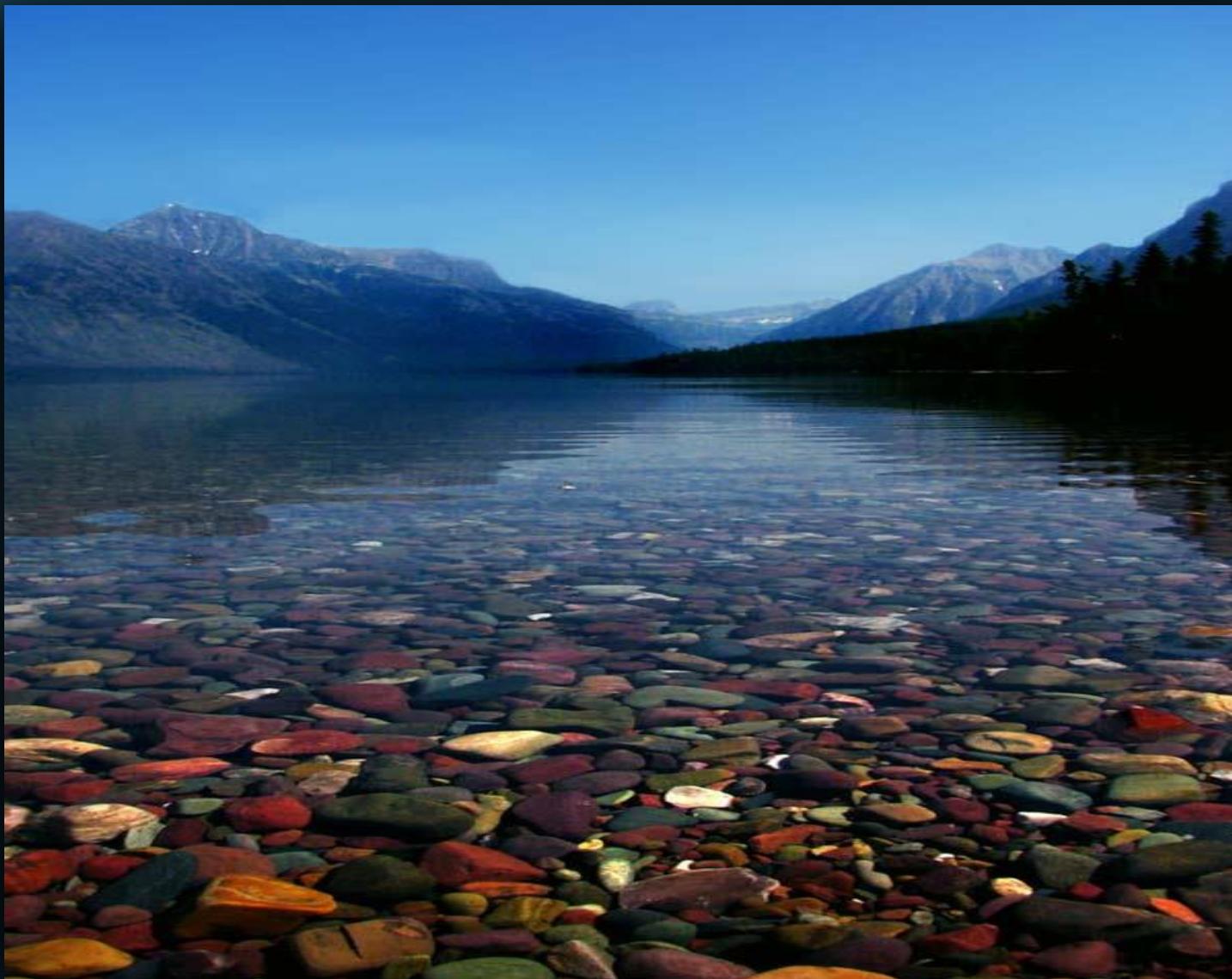
# Η λίμνη της Μελισσάνης είναι μια από τις ομορφότερες λίμνες του κόσμου!

Είναι ελληνική κ βρίσκεται στην Κεφαλονιά.

Πολλοί την χαρακτηρίζουν και ως λιμνοσπήλαιο καθώς βρίσκεται 20 μ. κάτω από την επιφάνεια του εδάφους .Η φυσική είσοδος στη λίμνη είναι κατακόρυφη δημιουργήθηκε από την πτώση ενός τμήματος της οροφής. Υπάρχει τεχνητή είσοδος με σκαλοπάτια και μακρύς υπόγειος διάδρομος που επιτρέπει την επίσκεψη στη λίμνη.



# Λίμνη McDonald



Η λίμνη McDonald βρίσκεται στη Μοντάνα των ΗΠΑ. Είναι γνωστή για την καθαρότητα των νερών της και την εξαιρετική της διαύγεια. Χαρακτηριστικό της καθαρότητάς της είναι το γεγονός ότι τα βότσαλα καθρεφτίζονται στο νερό και οι βάρκες μοιάζουν να αιωρούνται μαγικά στην επιφάνειά της ενώ το βάθος της φτάνει μόλις τα 130 μέτρα.

Η λίμνη είναι το σπίτι για πολλά ενδημικά είδη πέστροφας και άλλα ψάρια, ενώ αρκούδες και ελάφια ζουν σε διάφορα σημεία των ακτών της.



# Η λίμνη που φωσφορίζει



# Η λίμνη Gippslend

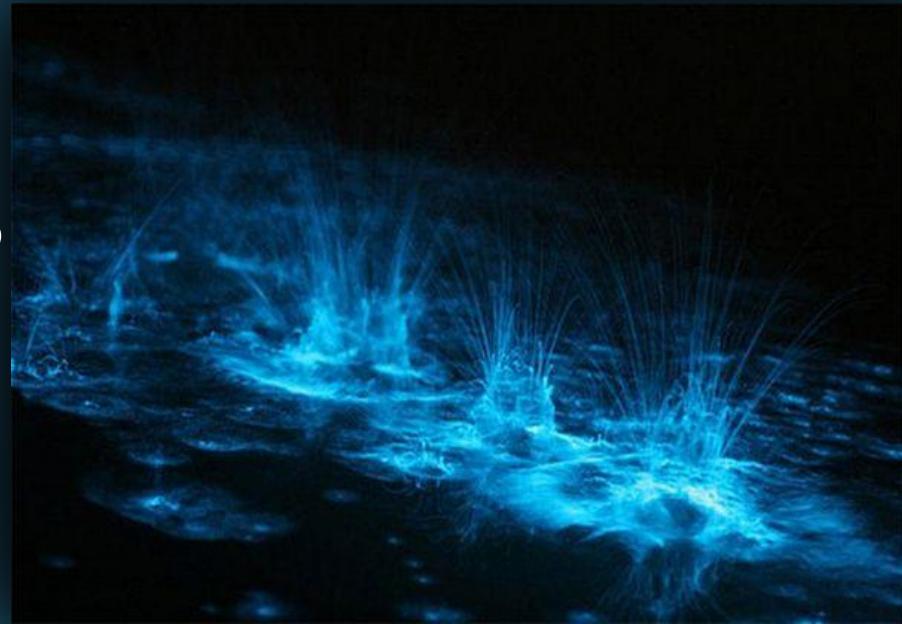
Βρίσκεται στην Αυστραλία το πρωί είναι μια απλή λίμνη. Το βράδυ όμως η ίδια λίμνη μετατρέπεται σε μαγικό θέαμα αφού τα νερά της φωσφορίζουν.



Το φαινόμενο αυτό ονομάζεται φωταύγεια και προκαλείται από την έντονη δραστηριότητα φυτοπλαγκτόν γνωστά ως : δινομαστιγωτές.

Ο Woodland Hastings του πανεπιστημίου του Χάρβαρντ εξήγησε αυτή τη δραστηριότητα.

Στα εν λόγῳ φύκια εντόπισε ένα ειδικό κανάλι στη κυτταρική τους μεμβράνη που ανταποκρίνεται σε ηλεκτρικά σήματα, προσφέροντας ένα δυναμικό μηχανισμό για το πώς τα φύκια δημιουργούν το δικό τους φωτισμό.



# Βιβλιογραφία

- <http://www.clickatlife.gr/taksidi/story/55577>
- <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CE%BC%CE%B1%CE%B6%CF%8C%CE%BD%CE%B9%CE%BF%CF%82>
- <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A6%CF%81%CE%B1%CE%BD%CE%B8%CE%AF%CF%83%CE%BA%CE%BF%CE%BD%CF%84%CE%BA%CE%9F%CF%81%CE%BA%CE%B3%CE%BF%CE%AC%CE%BD%CE%B1>
- <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CE%B3%CE%B3%CE%AF%CF%84%CE%B7%CF%82>
- <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A3%CF%80%CE%AE%CE%BB%CE%B1%CE%B9%CE%BF%CE%91%CE%B3%CE%B3%CE%AF%CF%84%CE%B7>
- [https://translate.google.gr/translate?hl=el&sl=en&u=https://en.wikipedia.org/wiki/Vaadhoo\\_\(Raal\\_Atoll\)&prev=search](https://translate.google.gr/translate?hl=el&sl=en&u=https://en.wikipedia.org/wiki/Vaadhoo_(Raal_Atoll)&prev=search)
- <http://www.metrogreece.gr/ArticleDetails/tabid/82/ArticleID/384591/Default.aspx>
- <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9B%CE%B9%CE%BC%CE%BD%CE%BF%CF%83%CF%80%CE%AE%CE%BB%CE%B1%CE%B9%CE%BF%CE%9C%CE%B5%CE%BB%CE%B9%CF%83%CF%83%CE%AC%CE%BD%CE%B7%CF%82>
- <http://www.real.gr/DefaultArthro.aspx?page=arthro&id=335153&catID=5>
- <http://perierga.gr/2013/02/%CE%BC%CE%B9%CE%B1-%CE%B4%CE%B9%CE%AC%CF%86%CE%B1%CE%BD%CE%B7-%CE%BB%CE%AF%CE%BC%CE%BD%CE%B7-%CF%87%CE%AC%CF%81%CE%BC%CE%B1-%CE%BF%CF%86%CE%B8%CE%B1%CE%BB%CE%BC%CF%8E%CE%BD/>
- <http://www.zouglia.gr/kosmos/article/limnes-me-polixroma-votsala>