



## Ένα Κουίζ για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας με βάση το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας

1. Ποιος ήταν ο πρώτος Έλληνας που περιέγραψε τα ζώα της Ελλάδας;  
(α) Ο Θεόφραστος  
(β) Ο Πλάτωνας  
(γ) Ο Αριστοτέλης.
2. Γράψτε 10 άγρια ζώα που γνωρίζετε ότι ζούνε στην Ελλάδα και προσπαθήστε να τα οργανώστε σε ομάδες. Με ποια κριτήρια θα τα οργανώσετε;  
(Χαρτί και μολύβι, ατομικά ή σε ζευγάρια ή σε μικρές ομάδες).
  1. ...
  2. ...
  3. ...
  4. ...
  5. ...
  6. ...
  7. ...
  8. ...
  9. ...
  10. ...
3. Πόσα είδη ζώων της ξηράς και των γλυκών νερών περιλαμβάνει η πανίδα της Ελλάδας;  
(α) 1.020  
(β) 23.130  
(γ) 5.543
4. Που οφείλεται, κατά τη γνώμη σας, η τόσο μεγάλη ποικιλία ειδών της πατρίδας μας;  
.....  
.....
5. Πόσα είδη ζώων και οργανισμών ζούνε στις θάλασσες της Ελλάδας;  
.....
6. Αναφέρετε ένα σπονδυλόζωο και ένα ασπόνδυλο ζώο. Ποια από τις δυο ομάδες φαντάζεστε ότι είναι καλύτερα μελετημένη;  
.....  
.....  
.....
7. Η πλειονότητα των ζωικών ειδών ανήκει στα αρθρόποδα. Μπορείτε να φανταστείτε τι είναι τα αρθρόποδα; Αναφέρετε ένα αρθρόποδο.  
.....  
.....



8. Η πανίδα της Ελλάδας έχει περισσότερες συγγένειες με την πανίδα της ανατολικής Μεσογείου, μιας περιοχής που επηρεάζεται από την Ευρώπη, την κεντρική Ασία, την Ανατολία, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική.

Σωστό

Λάθος

Γιατί φαντάζεστε ότι συμβαίνει αυτό;

.....  
.....  
.....

9. Ποιοι οικολογικοί παράγοντες επηρεάζουν το είδος πανίδας που υπάρχει σε μια περιοχή;

.....  
.....  
.....

10. Τι σημαίνει κατά τη γνώμη σας ενδημικό είδος;

(α) Ένα είδος που είναι υπό εξαφάνιση.

(β) Ένα είδος που δεν είναι αυτόχθονο, της πατρίδας μας, αλλά έχει έρθει από άλλο τόπο.

(γ) Ένα αυτόχθονο είδος που δεν το συναντάμε σε κανένα άλλο μέρος.

11. Ορισμένες περιοχές της Ελλάδας έχουν ιδιαίτερα υψηλό αριθμό ειδών και ειδικά ενδημικών ειδών. Γιατί φαντάζεστε ότι συμβαίνει αυτό;

.....  
.....  
.....

12. Σημασία έχει όχι μόνο πόσα είδη ζώων έχουμε αλλά και σε τι κατάσταση βρίσκονται οι πληθυσμοί τους. Τι μπορεί να σημαίνει «κατάσταση πληθυσμού»;

.....  
.....  
.....

13. Τι φαντάζεστε ότι σημαίνει η φράση «τα ζώα ως δείκτης υγείας του περιβάλλοντος»;

.....  
.....  
.....



14. Τι σημαίνει, κατά τη γνώμη σας, προστατευόμενα είδη; Ποιος τα προστατεύει και με τι τρόπο;

.....  
.....  
.....

15. Πόσο αποτελεσματικά προστατεύουμε τα προστατευόμενα είδη της ελληνικής πανίδας, κατά τη γνώμη σας;

- (α) Άριστα
- (β) Μέτρια
- (γ) Ανεπαρκώς

16. Για ποιο λόγο φαντάζεστε ότι τα θαλάσσια είδη δεν προστατεύονται σχεδόν καθόλου;

.....  
.....

17. Ποιες πιστεύετε ότι είναι οι κυριότερες αιτίες που πολλά ζώα απειλούνται με εξαφάνιση;

.....  
.....  
.....

18. Τι πιστεύετε ότι θα έπρεπε να κάνουμε για να προστατεύσουμε καλύτερα τα προστατευόμενα είδη (α) στη θάλασσα (β) στη στεριά;

Χωριστείτε σε ομάδες και προτείνετε μέτρα.

Τι μπορεί να γίνει από την Πολιτεία και τι από τον καθένα από μας;

.....  
.....  
.....

19. Τι σημαίνει προστατευόμενη περιοχή κατά τη γνώμη σας; Ξέρετε κάποια στην Ελλάδα; Ποια προστατευόμενα είδη προστατεύονται εκεί;

.....  
.....

20. Μπορεί ένα είδος να ζήσει αν διασπαστεί ο βιότοπός του; Αν ας πούμε διατηρήσουμε διάσπαρτες νησίδες δάσους για την καφέ αρκούδα. Ανάμεσά τους να υπάρχουν πολλοί δρόμοι. Τι πρόβλημα θα είχε η αρκούδα τότε;

.....  
.....  
.....

21. Οι ζωολογικοί κήποι συμβάλλουν στη διατήρηση των ειδών; Με ποιες προϋποθέσεις; Τι άλλους τρόπους (εκτός των προστατευόμενων περιοχών) θα μπορούσαμε να σκεφτούμε για να βοηθήσουμε στη διατήρηση ενός είδους;

.....  
.....  
.....





22. Υπάρχουν οικόσιτα, αγροτικά ζώα που απειλούνται με εξαφάνιση; Γιατί φαντάζεστε ότι συμβαίνει αυτό; Γιατί είναι σημαντικό να μη χαθεί η ποικιλία αγροτικών ζώων;

.....  
.....  
.....

23. Τι φαντάζεστε ότι σημαίνει είδος-εισβολέας; Τι επιπτώσεις μπορεί να έχει στους αυτόχθονες πληθυσμούς;

.....  
.....

24. Τι φαντάζεστε ότι είναι ένα Κόκκινο Βιβλίο Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας; Τι μας χρησιμεύει;

.....  
.....  
.....

25. Πως εμπνεύστηκαν οι άνθρωποι από τα ζώα για να πλάσουν μύθους, παραμύθια και παραδόσεις; Αναφέρετε μυθικά ζώα και ζώα που εμφανίζονται συχνά σε παραμύθια αλλά και στη λογοτεχνία. Λάτρευαν ποτέ οι άνθρωποι τα ζώα ως θεούς; Για ποιο λόγο φαντάζεστε ότι κάποιες φυλές θεωρούν ότι κατάγονται από ζώα και λατρεύουν τους προγόνους-ζώα;

.....  
.....  
.....