

1.1.1. 2^η Θεματική ενότητα: Η γλωρίδα και πανίδα της Ελλάδας, Οικοσύστημα και Βιοποικιλότητα

1^η -3^η διδακτική ώρα: Η γλωρίδα και η πανίδα της Ελλάδας

Ως αφορμή, παρακολουθούμε ένα εκπαιδευτικό βίντεο ενεργοποιώντας τον σύνδεσμο, με τίτλο [Βιοποικιλότητα: Οι θησαυροί της ελληνικής φύσης](#) (πηγή: WWF Greece), όπου παρουσιάζονται οι θησαυροί της ελληνικής φύσης.

Στην συνέχεια, μεταφερόμαστε στο μαθησιακό αντικείμενο με τίτλο [Γνωρίζω μερικά από τα απειλούμενα είδη στην Ελλάδα](#) από τον ιστότοπο του Φωτόδεντρου, έχουμε την δυνατότητα να γνωρίσουμε καλύτερα μερικά από τα απειλούμενα ζώα της χώρας μας και να ευαισθητοποιηθούμε για την προστασία τους. Αμέσως μετά, πραγματοποιούμε ένα εκπαιδευτικό ομαδικό παιχνίδι για τα απειλούμενα είδη ζώων από το Φωτόδεντρο με τίτλο [Απειλούμενα ζώα του ελλαδικού χώρου](#).

Έπειτα, γνωρίζουμε καλύτερα τα σπάνια ενδημικά φυτά της χώρας μας, πατώντας τον σύνδεσμο με τίτλο: [Γνώρισε σπάνια ενδημικά φυτά της χώρας μας! \(συλλογή φωτογραφιών\)](#) από το Φωτόδεντρο, ενώ στην επόμενη δραστηριότητα μεταβαίνουμε στον σύνδεσμο με τίτλο [Φυτά που κινδυνεύουν στην Ελλάδα](#), όπου μέσα από τον χάρτη της Ελλάδας με μία ανοιχτή δραστηριότητα με φωτογραφικό υλικό, μπορούμε να γνωρίσουμε τα απειλούμενα φυτά και να συμβάλλουμε στην προστασία τους.

4^η- 6^η διδακτική ώρα: Οικοσύστημα και Βιοποικιλότητα

Αρχικά, οι μαθητές/-τριες καλούνται να παρακολουθήσουν τα εκπαιδευτικά βίντεο από το YouTube με τίτλο [Οικοσυστήματα της Ελλάδας](#), και [Βιοποικιλότητα](#) από το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καστοριάς. Έπειτα, μεταβαίνουμε στον ιστότοπο με τίτλο [Βρίσκω τις λέξεις - Teaching resource](#), όπου προσπαθούμε να βρούμε και να συμπληρώσουμε τις λέξεις στο παιχνίδι κρυπτολέξου. Στη συνέχεια, μεταβαίνουμε στους

συνδέσμους με τίτλο [Κεφάλαιο 24ο Χαρακτηριστικά οικοσυστήματα της Ελλάδας](#) (πηγή: Wordwall) και [ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ](#) (πηγή: Quizizz) συμπληρώνουμε δύο κουίζ ερωτήσεων.

Σε επόμενη δραστηριότητα, μεταφερόμαστε στον παρακάτω σύνδεσμο με τίτλο [Εθνικοί δρυμοί της Ελλάδας](#), όπου μπορούμε να εντοπίσουμε στον χάρτη τους εθνικούς δρυμούς της Ελλάδας, να αντλήσουμε πληροφορίες για την ταυτότητα, την γεωμορφολογία, την πανίδα και την χλωρίδα των δρυμών αλλά και να αντιληφθούμε την σημασία της βιοποικιλότητας. Ακόμη, θα παρακολουθήσουμε μία ταινία από τις προτεινόμενες για έναν από τους δρυμούς και συγκεκριμένα για τον Εθνικό Δρυμό του Ολύμπου στον παρακάτω σύνδεσμο [Ο ΟΛΥΜΠΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΘΕΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ](#) (πηγή: EPT).

Στην συνέχεια μεταφερόμαστε στον σύνδεσμο [Περιβαλλοντικός χάρτης της Ελλάδας](#) από το Φωτόδεντρο, όπου έχουμε την δυνατότητα να γνωρίσουμε καλύτερα τις περιοχές με ιδιαίτερα οικοσυστήματα και να εξερευνήσουμε το χάρτη της Ελλάδας, μέσα από τον οποίο μπορεί να εμφανιστεί η θέση των σημαντικότερων βιοτόπων, των θαλάσσιων πάρκων, των σπηλαίων και των φαραγγιών, των αισθητικών και των απολιθωμένων δασών καθώς και των εθνικών δρυμών.

