



Ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι



Φωτοτυπίες του έντυπου, φαλίδια, μπογιές, διπλόκαρφα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ

Κάθε παιδί να αποτυπώσει βασικές πληροφορίες για τον ετήσιο βιολογικό κύκλο του Μαυροπετρίτη όπως η εποχιακή μεταβολή της διαίτας, του βιότοπου και του χώρου τροφοληψίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν θα ήταν υπερβολή να πούμε ότι την πιο συναρπαστική ζωή στον κόσμο των ζώων την κάνουν τα μεταναστευτικά πουλιά που λίγες μέρες μετά τη γέννησή τους, ξεκινούν εκπληκτικά μακρινά και περιπετειώδη ταξίδια σε όλο τον κόσμο, κι όπως στα παραμύθια, περνάνε θάλασσες και ακρογιαλιές, βουνά και πεδιάδες, λίμνες και ποτάμια για να φτάσουν εκεί όπου το βιολογικό τους ρολόι, κουρδισμένο από αιώνες, τα οδηγεί.

Φανταστείτε λοιπόν ότι είστε Πελαργός και γεννηθήκατε σε ένα χωριουδάκι της Ρωσίας. Σε λιγότερο από 5 μήνες από όταν θα ξεκινήσετε το ταξίδι της αποδημίας θα δείτε όχι μόνο ολόκληρη την ανατολική Ευρώπη αλλά και τη Μεσόγειο, την Αραβία, την Ερυθρά θάλασσα, τα βουνά του Κιλιμάντζαρο και τις λίμνες της Τανζανίας, θα φτάσετε μέχρι την άκρη της Αφρικής στα έλη της Μποτσουάνα και βέβαια όλα αυτά θα τα δείτε τη μέρα, γιατί δε φοβάσαστε τα αρπακτικά πουλιά όπως τα μικρόπουλα που αναγκάζονται να ταξιδεύουν μόνο τη νύχτα! Κι από παρέα άλλο τίποτα, αφού θα ταξιδέψετε μαζί με Στεπαστούς από τη Σιβηρία και Κραυγαετούς από την Πολωνία, θα ανταμώσετε τις ιερές Ιβίδες των Αιγυπτίων στα ήρεμα νερά του Νείλου και θα σταθείτε δίπλα σε ελέφαντες, ιπποπόταμους και καμηλοπαρδάλεις... Υπολογίζοντας και την επιστροφή σας στο σπίτι θα καλύψετε την εκπληκτική απόσταση των 21.000 χιλιομέτρων με λίγα λόγια θα δείτε το μισό πλανήτη μέσα σε λιγότερο από ένα χρόνο. Πρωταθλητής της αποδημίας ωστόσο θεωρείται το Αρκτικογλάρονο που φωλιάζει στις βόρειες αρκτικές περιοχές κοντά στις πολικές αρκούδες και τους Εσκίμους και μεταναστεύει για να φτάσει 6 μήνες αργότερα να κάνει παρέα με τους πιγκουίνους της Ανταρκτικής! Έτσι κάνει κάθε χρόνο το γύρο του κόσμου εις διπλούν, διανύοντας συνολικά 34.000 χιλιόμετρα, το μεγαλύτερο μεταναστευτικό ταξίδι στον κόσμο. Θέλετε να μάθετε τώρα τι κάνει ο Μαυροπετρίτης όλον αυτό τον καιρό; Ακολουθήστε τις οδηγίες και ανακαλύψτε πού βρίσκεται κάθε μήνα, πώς μοιάζει το περιβάλλον του κάθε τόπου, τι τρώει, και το κυριότερο: πώς περνάει το χρόνο του!!!

Λίγα λόγια



Κάθε μαθητριά-της χρησιμοποιώντας έτοιμο «πατρόν» (υπόδειγμα) κατασκευάζει έναν ετήσιο χρονοδείκτη των δραστηριοτήτων του Μαυροπετρίτη.



Διαδικασία

Φωτοτυπήστε το έντυπο «Ο γύρος του χρόνου» και μοιράστε το στα παιδιά. Ακολουθήστε τις οδηγίες και κατασκευάστε το ημερολόγιο κόβοντας, χρωματίζοντας και συναρμολογώντας την κατασκευή. Επιλέξτε ένα μήνα και μάθετε που βρίσκεται την εποχή εκείνη ο Μαυροπετρίτης, σε τι κυνηγότοπο βρίσκει την τροφή τους και τι είδους είναι αυτή, καθώς και ποια είναι η κύρια ασχολία του!

Χρησιμοποιήστε τέλος το έντυπο «Ακολουθώντας το Μαυροπετρίτη» σαν άσκηση επανάληψης για να δείτε αν μπορούν οι μαθητές/τριες να βρουν εύκολα που βρίσκεται, τι κάνει και τι τρώει ο Μαυροπετρίτης στην αρχή και στο τέλος του καλοκαιριού καθώς και στην καρδιά του χειμώνα.

ΛΥΣΪΡΙ

- μεταναστεύει = ΜΑΡΤ-ΑΠΡ-ΝΟΕΜΒ
- ξεχειμωνιάζει = ΔΕΚ-ΙΑΝ-ΦΕΒΡ
- περιπλανιέται = ΜΑΗΣ-ΙΟΥΝ
- κλωσά = ΙΟΥΛ-ΑΥΓ
- τρέφει νεοσσούς = ΑΥΓ-ΣΕΠΤ
- ως νεοσσός, πετά για πρώτη φορά = ΟΚΤ

Ο γύρος του χρόνου

ΜΗΝΑΣ

Η χρονιά του Μαυροπετρίτη

Τι κάνει;
Τι τρώει;
Που κυνηγά;

Ενώστε με διπλόκαρφο το κέντρο του μικρού κύκλου με το κέντρο του μεγάλου. Συμπληρώστε στα τρίγωνα του εσωτερικού κύκλου «τι κάνει» τις αντίστοιχες λέξεις:

- μεταναστεύει
- ξεχειμωνιάζει
- περιπλανιέται
- κλωσά
- τρέφει νεοσσούς
- ως νεοσσός, πετά για πρώτη φορά

Γυρνώντας τους δίσκους παρακολουθήστε μια χρονιά από τη ζωή του Μαυροπετρίτη.

