

COMPITO DI SCIENZE 3B PER IL 14/04/2020

Cari bambini,

Vi mandiamo la lezione sugli animali migratori che vi avevamo promesso qualche giorno fa.

Queste schede integrano l'ultima pagina sulle MIGRAZIONI che vi avevamo già inviato la scorsa settimana.

Abbiamo scelto di parlare di alcuni uccelli anche se, gli animali che migrano sono molti: i pinguini, le balene, i caribù, le gru, alcune libellule, le sardine, gli squali, gli elefanti, i salmoni, e molti altri.

Pensate, anche il pettirosso migra!

Vi sarete chiesti come mai i pettirossi si vedono solo d'inverno.

Ebbene, questo uccellino appartiene a una specie di foresta.

Con l'arrivo del freddo migra dai boschi del nord Europa e arriva da noi.

Vola verso la campagna, gli orti, i frutteti, i parchi.

Quando nevicata si avvicina alle nostre case alla ricerca di cibo.

I migratori hanno un ottimo senso di orientamento e sanno sempre trovare la strada di casa.

Qui di seguito vi parliamo di rondini e di sterne artiche; due uccelli che compiono viaggi incredibili. Questa lezione vi scaldi il cuore, ve la mandiamo augurandovi di poter presto tornare liberi come queste creature che volano nei nostri cieli e segnano le stagioni.

COME STUDIARE?

- Leggete tre volte queste pagine sulle migrazioni e l'ultima che vi avevamo allegato la scorsa settimana, sempre sulle migrazioni.
- Osservate lo schema riassuntivo allegato
- Ripetete a voce alta ciò che avete imparato ad un adulto che vi possa ascoltare
- Sul quaderno preparate lo SCHEMA DI STUDIO: il titolo sarà LE MIGRAZIONI DEGLI UCCELLI da cui partiranno quattro caselline.
 - LE RONDINI
 - I PETTIROSSI
 - LA STERNA ARTICA
 - L'ANATRA

Infine per ciascuno di questi quattro uccelli scrivete almeno una caratteristica del suo modo di migrare e fate qualche disegno accanto.

Avrete costruito da soli UNO SCHEMA DI STUDIO SCIENTIFICO!!!

Buon lavoro e un caro abbraccio dalle maestre Antonella e Claudia.

LA RONDINE



Immagina di essere una piccola rondine in autunno.

Hai lasciato il nido per la prima volta appena poche settimane fa. E adesso, a neanche due mesi dalla nascita, devi volare per **migliaia di chilometri**, fino in **Africa**. Sei un **insettivoro** quindi ti nutri solo di insetti. Li ingoi in pieno volo anche a cento chilometri all'ora.

Durante il viaggio verso l'Africa le difficoltà che devi affrontare sono molte. La prossima primavera, quando sarai abbastanza cresciuta per costruirti il nido, dovrai tornare di nuovo in Europa. Ogni anno per il resto della tua vita, rifarai lo stesso **viaggio di andata e ritorno per l'Africa**.

Le rondini non sono gli unici animali che percorrono lunghe distanze. **Molti altri animali affrontano viaggi simili attraverso montagne, deserti e oceani**.

Questi viaggi sono detti **migrazioni** e avvengono in modi diversi. Gli uccelli volano in cielo, gli elefanti camminano sulla terra e le tartarughe volano nel mare.

Gli animali migrano perché cambia la stagione. Raggiungono nuovi luoghi per trovare cibo e riprodursi. Durante il viaggio, devono resistere agli attacchi dei predatori.

Può sembrare faticoso ma se restassero dove sono non potrebbero sopravvivere.



LA STERNA ARTICA

La sterna artica è la specie che ha **la migrazione più lunga** compiuta da un animale.

Vola dal Polo Nord al Polo Sud viaggiando per tutto l'oceano Atlantico fino ad arrivare in Antartide. Nel corso della sua vita, potrebbe fare per ben tre volte il viaggio di andata e ritorno dalla Luna!

Se esistessero le Olimpiadi delle migrazioni, questo straordinario uccello, che **pesa come un cucchiaino da tè**, vincerebbe senza dubbio la medaglia d'oro!

LO SCHEMA

