

Nume: _____ Data: _____

FIȘĂ DE LUCRU – EDUCAȚIE MEDIA

Fapte și opinii / De ce migrează păsările?

Citește cu atenție textul.

În fiecare toamnă, berzele pleacă din România spre Africa, iar primăvara se întorc înapoi la cuib. Acest fenomen se numește migrație și este întâlnit la multe specii de păsări din întreaga lume.

Păsările migrează mai ales din cauza hranei. Când vine iarna, insectele dispar și solul îngheață, așa că multe păsări nu ar mai găsi ce să mănânce. Ele zboară spre locuri mai calde, unde hrana este disponibilă tot anul.

Pentru a găsi drumul corect, păsările folosesc mai multe „instrumente” naturale: poziția Soarelui, stelele de pe cer și chiar câmpul magnetic al Pământului, pe care corpul lor îl poate simți.

Unele păsări zboară în grupuri, în formă de V, pentru a economisi energie — cele din spate profită de curenții de aer creați de cele din față. Rândunica arctică deține recordul: parcurge anual peste 70.000 de km, echivalentul a aproape două ocoluri ale Pământului.

Știi că? Cercetătorii au descoperit că unele păsări, precum fregata, pot dormi în timp ce zboară, odihnind pe rând doar o parte a creierului.



Fapt sau opinie – care e diferența?

Un **FAPT** este o împrejurare reală, o acțiune sau un fenomen care poate fi observat sau verificat. Faptele sunt universale, adică apar la fel, indiferent de cine le privește.

O **OPINIE** este o părere personală, cu care putem fi sau nu de acord. Opiniile pot diferi de la o persoană la alta.

*Ca să exprimăm opiniile ne folosim de cuvinte ca **părerea mea este că, eu cred că, mi se pare.***

Exercițiul 1. Fapt sau opinie?

Citește enunțurile de mai jos. Scrie **F** în dreptul faptelor și **O** în dreptul opiniilor.

- ☐ Berzele pleacă din România toamna și se întorc primăvara. _____
- ☐ Migrația păsărilor este cel mai frumos fenomen din natură. _____
- ☐ Rândunica arctică parcurge anual peste 70.000 de km. _____
- ☐ Cred că este uimitor cum găsesc păsările drumul corect. _____
- ☐ Păsările folosesc câmpul magnetic al Pământului pentru orientare. _____
- ☐ Toți copiii ar trebui să observe păsările migratoare din natură. _____
- ☐ Zborul în formă de V ajută păsările să economisească energie. _____
- ☐ Cel mai interesant animal migrator este barza. _____

Exercițiul 2. Completează cu un cuvânt potrivit

Completează spațiile libere cu un cuvânt sau o expresie potrivit(ă), astfel încât enunțul să devină o **opinie** (de exemplu: *cred, mi se pare, cel mai, ar trebui, destul, frumos, din punctul meu de vedere, incredibil, etc.*)

- a) _____, migrația păsărilor este unul dintre cele mai fascinante fenomene din natură.
- b) Zborul în formă de V mi se pare _____.
- c) _____, ar trebui să protejăm locurile unde cuibăresc berzele.
- d) _____ că rândunica arctică este cea mai rezistentă călătoare din lumea păsărilor.

Exercițiul 3. Transformă faptele în opinii

Exemplu

Fapt: Berzele migrează din România spre Africa toamna.

Opinie: Cred că este impresionant cât de departe zboară berzele în fiecare an.

a) Fapt: Rândunica arctică parcurge anual peste 70.000 de km.

Opinie:

b) Fapt: Păsările folosesc câmpul magnetic al Pământului pentru orientare.

Opinie:

Exercițiul 4. Transformă opiniile în fapte

Transformă afirmațiile de mai jos în enunțuri care pot fi verificate.

a) Opinie: Migrația păsărilor este un fenomen uimitor din natură.

Fapt:

b) Opinie: Berzele sunt cele mai deștepte păsări din lume.

Fapt:

Exercițiul 5. Analizează informația

Bifează întrebările pe care ar trebui să ți le pui atunci când citești o informație pe internet.

- ☐ Cine a publicat informația?
- ☐ Există dovezi care o susțin?
- ☐ Pot verifica informația și în alte surse?
- ☐ Îmi place această informație?
- ☐ Autorul prezintă un fapt sau o opinie?
- ☐ Sunt indicate sursele informațiilor?



Exercițiul 6. Gândește critic

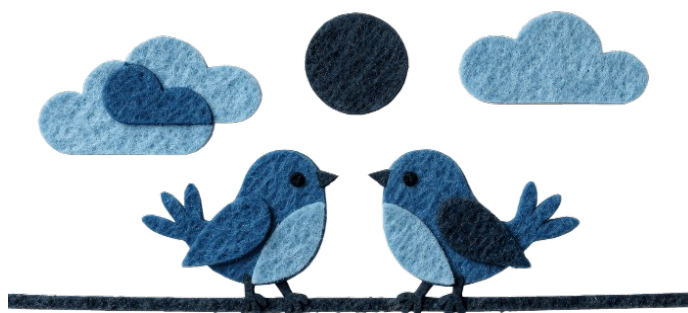
Un coleg îți spune:

„Am citit că unele păsări dorm în timp ce zboară.”

1. Ți se pare o afirmație ușor de crezut sau greu de crezut? De ce?

2. Cum ai putea afla dacă această informație este adevărată?

3. Ce surse ai consulta pentru a verifica o informație surprinzătoare despre animale?



Surse de documentare

- Cornell Lab of Ornithology – All About Bird

Migration: <https://www.birds.cornell.edu>

- National Geographic Kids – Bird Migration: <https://www.natgeokids.com>

- Encyclopaedia Britannica – Bird Migration: <https://www.britannica.com/science/bird-migration>