

VREAU SĂ ȘTIU

LITERA

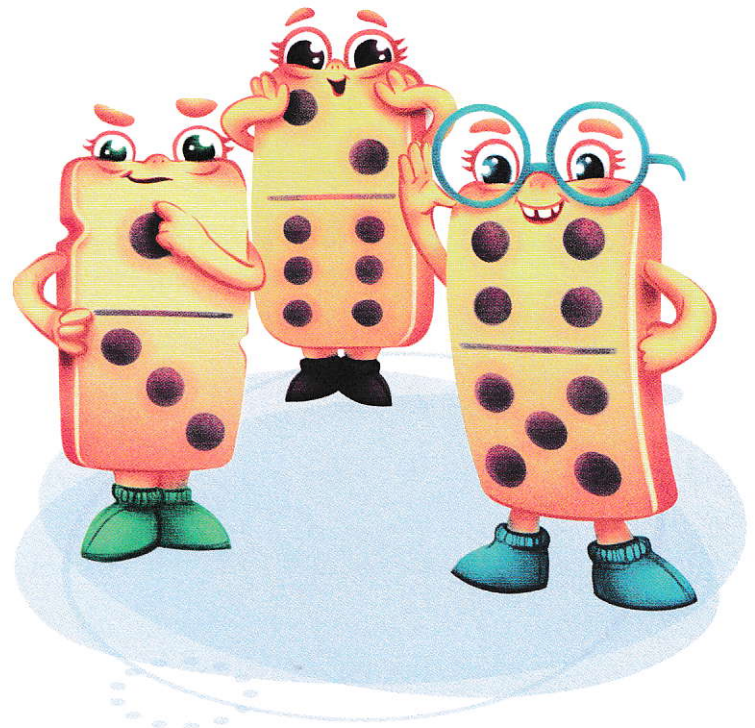
LIBRIS We know books

VACANȚĂ cu DOMINO

Caiet de activități

CLASA A IV-A

Olguța Șchiopu
Daniela Orășanu
Ioana Orășanu-Cnej





Cuprins

Începe aventura / 3

Mercur, prima planetă de la Soare / 4

Venus, planeta luceafăr / 12

Marte, planeta roșie / 18

Jupiter, cea mai mare planetă / 26

Saturn, planeta cu inele / 34

Uranus, planeta răsturnată / 40

Neptun, planeta îndepărtată / 46

Terra, planeta albastră / 52



MULT SUCCES
ÎN CLASA
A V-A!



We know
books

Începe aventura



DO, **MI** și **NO** se bucurau de primele zile de vacanță. Erau mulțumiți că pot lua o binemeritată pauză, dar curiozitatea și spiritul de aventură nu le dădeau pace.

— Ce vom face toată vara? V-ați gândit la vreun plan pentru vacanță? Întrebă **DO**.

— Eu am o idee mai... năzdrăvană, râse **MI**.

— Sper că nu ne pui iarăși să călătorim pe tot felul de drumuri încâlcite, zise **NO**.

— Nu chiar, dar ești pe aproape. Ce ziceți de o călătorie spațială?

— Suntem cumva astronauți și nu știam eu? Întrebă **DO** cu ironie.

— Am putea fi, cu puterea imaginației. Nu v-ar plăcea să călătorim printre planete, asteroizi, stele, să ne ferim de găurile negre sau să așteptăm cu nerăbdare navele care vin să exploreze spațiul? Am învăța atât de multe și ne-am aventura în lumi neștiute.

— Mie îmi place să aflu mereu lucruri noi, curiozitatea mea nu are limite! exclamă **NO**.

Eu sunt de acord.

— Of, doar nu o să vă las singuri, bombăni **DO**. Merg și eu.

— Mă bucur mult că vom avea o nouă aventură împreună! se entuziasmă **MI**. De fapt, am planul deja făcut, cine vrea să afle ce urmează să facem?

Pornește în aventura vacanței alături de **DO MI NO**



Eu sunt **DO**,
ai vreo dorință?
Rezolvăm cu ușurință!



Eu sunt **MI**,
vrei o minune?
O găsim în fapte bune!



Eu sunt **NO**,
vrei noutate?
E în lucrurile toate!



Mercur, prima planetă de la Soare

DO, MI, NO sunt pregătiți de prima aventură.

— Știați că Mercur este planeta cea mai apropiată de Soare dintre planetele Sistemului Solar? Întrebă **DO**.

— Desigur, de aceea începem pe Mercur aventura noastră spațială, răspune **MI**.

NO se apropie cu o foaie în mână.

— Am căutat informații despre planeta Mercur și iată ce am aflat:



Numele planetei provine de la Mercur, zeul mesager în mitologia romană. Este cea mai apropiată planetă de Soare, deși nu este cea mai fierbinte. Mercur se rotește în jurul axei sale foarte lent: o zi pe Mercur durează aproximativ 59 de zile pământene. Este cea mai mică planetă din Sistemul Solar. Suprafața sa este stâncoasă, seamănă mult cu cea a Lunii, fiind acoperită cu cratere, câmpii, văi și munți. Unele zone ale planetei Mercur nu primesc niciodată lumină solară.

1. Utilizează notația din metoda SINELG pentru informațiile găsite de **NO**. Scrie în spațiile libere ce parte a textului corespunde fiecărui simbol.

✓ Știu deja această informație.

— Această informație este în contradicție cu ceea ce știu eu.

⊕ Este o informație nouă pentru mine.

? Am nevoie de mai multe informații, este o idee neclară.

2. Formulează întrebări pe baza textului informativ despre Mercur.

Ce _____ ?

Cât _____ ?

Cu ce _____ ?

3. Scrie cea mai interesantă informație descoperită în textul citit.

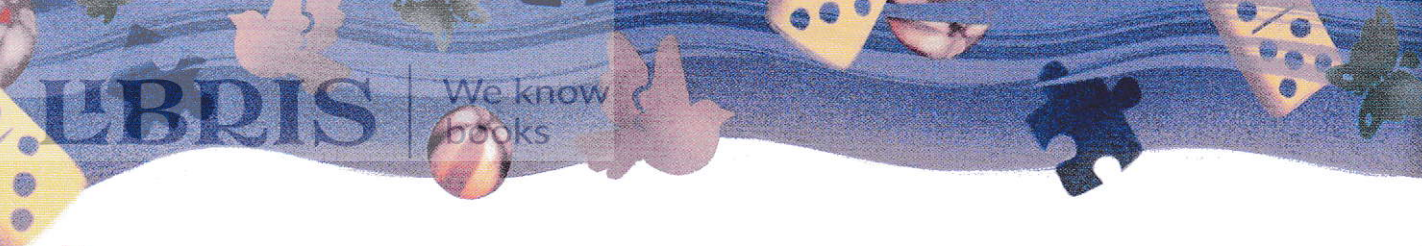


4. Desparte în silabe cuvintele subliniate din textul de la pagina 4.



5. Scrie din text substantive însoțite de adjective, indiferent de poziția lor (substantiv + adjectiv** sau **adjectiv + substantiv**).**

6. Scrie două propoziții despre Mercur pe baza imaginii de la pagina 4.



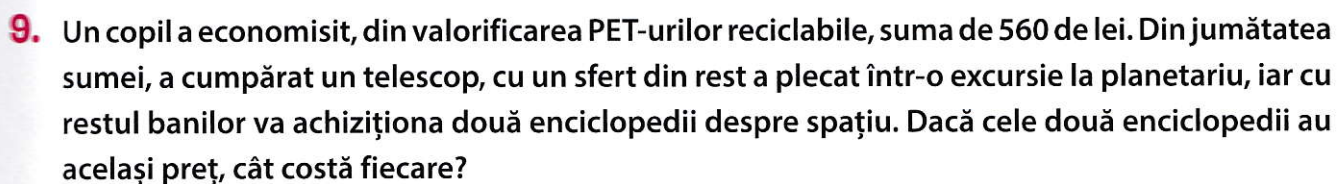
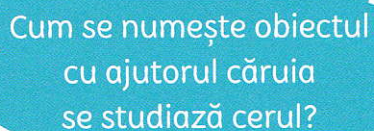
7. Ordonează crescător, apoi descrescător numerele din informațiile de mai jos.

Informații științifice	
Diametrul planetei Mercur este de 4 879 km.	Mantaua (stratul dintre scoarță și nucleu) planetei Mercur are o grosime de aproximativ 600 km.
Sonda spațială Mariner a trecut pe lângă Mercur în 1974.	Nucleul (miezul) planetei are aproximativ 3 600 km în diametru.
Temperatura maximă pe planetă în timpul zilei: 430 de grade Celsius.	Temperaturile în preajma planetei Mercur puteau să ajungă în trecut la 2 200 – 3 200 de grade Celsius.
Se crede că planeta Mercur are o crustă cu o grosime de aproximativ 100-200 km.	E posibil ca temperatura în preajma planetei Mercur să fi ajuns chiar la 9 700 de grade Celsius.

Numere ordonate crescător: _____

Numere ordonate descrescător: _____

8. Scrie cu cifre romane numerele de la exercițiul 7.

[illegible]
$$60 + 300 : a - 19 \times 5 = 25$$

$$6 + 5 \times (60 : 6 + b) = 66$$

[illegible]