

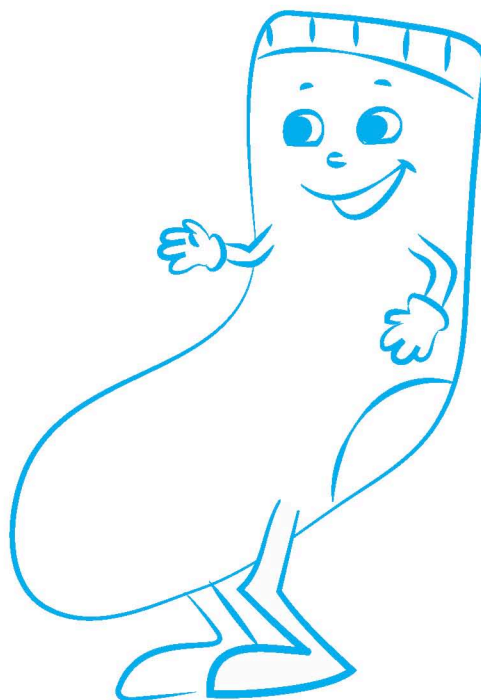
Aventuri de vacanță



**caiet
transcurricular**
Flora Abrudan
Monica Sălăjan



Dragă școlarulule,



Salut!

Îți mai aduci aminte de mine?

Sunt Ciorăpel!

Ne-am întâlnit în clasa I și m-ai însoțit într-o frumoasă aventură.

De atunci a trecut un an. Eu am rămas la fel. Tu, văd că ai mai crescut. Bănuiesc că ai învățat mult mai multe lucruri care îți vor fi utile în noua aventură ce te așteaptă.

Ești pregătit?

Atunci...

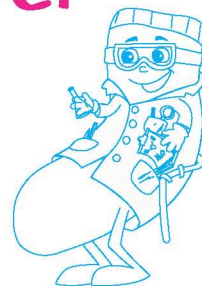
SĂ ÎNCEAPĂ AVENTURA!

Numele tău _____

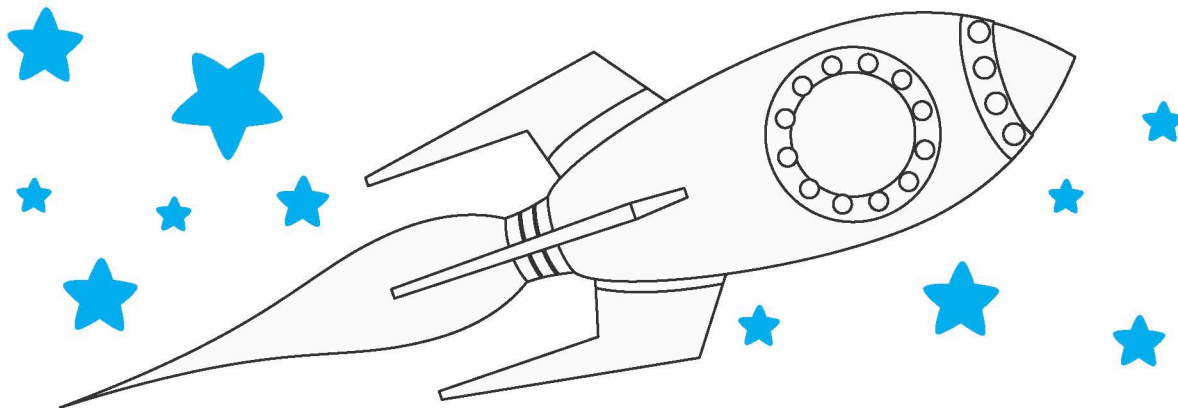
Laboratorul lui Ciorăpel

Anul acesta te-am urmărit cu atenție în timp ce învățai despre medii de viață, forme de relief, planete, electricitate și câte și mai câte.

Toate acestea mi s-au părut atât de fascinante, încât m-am hotărât să mă fac savant. Am născocit chiar și o mașinărie fenomenală, care mă poate duce unde vreau, așa că mă pregătesc să plec în expediție.



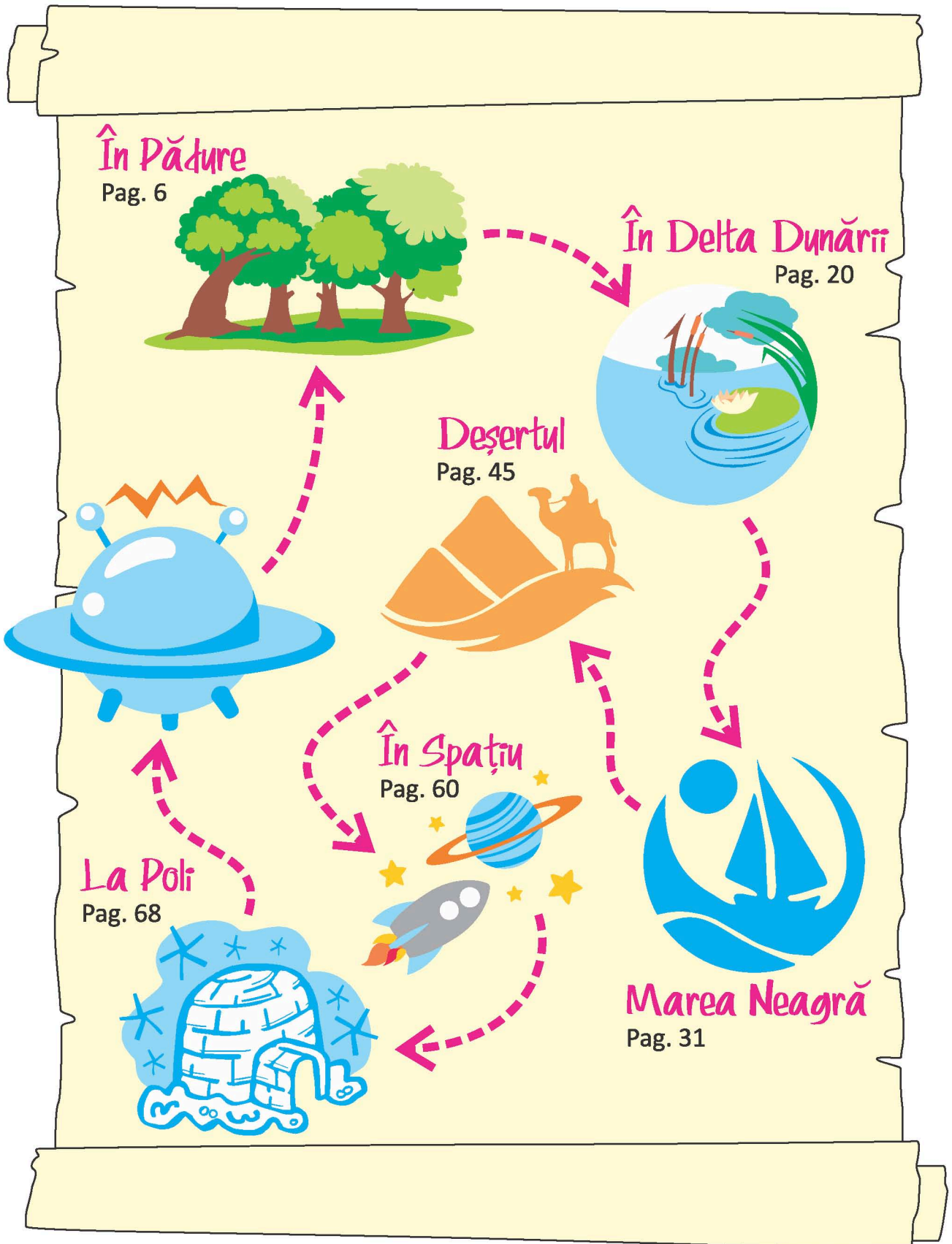
 Colorează naveta și suntem aproape gata de drum. Oare de ce mai avem nevoie?



 Alege din mulțimea de mai jos, doar lucrurile de care crezi că vom avea nevoie, apoi așază-le în rucsac în ordine alfabetică.



! Dacă tot ai pomenit de hartă, am pregătit una, special pentru această aventură.



În Pădure

? Mașina timpului și-a luat zborul. Completând rebusul, vei descoperi locul în care Ciorăpel face primul popas.

1 ... își schimbă părul, dar năravul ba. ➡

2 Doctorul copacilor. ➡

3 Stăpânea pădurile cu milioane de ani în urmă. ➡

4 A păcălit ursul. ➡

5 O sportivă de renume, Sare în pom după alune. ➡

6 „Ramuri umblătoare“ prin pădure. ➡

! Știi că?

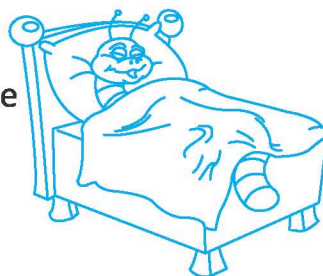
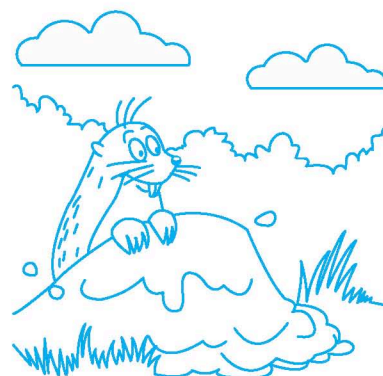
● Într-o singură noapte, cârțița poate săpa un tunel lung de 90 de metri.

● Cea mai „somnoroasă“ vietate este râma, care poate dormi și 3 ani dacă se străduiește.

● Deși e bun înotător, cățărar și alergător, ursul brun nu poate alerga în jos din cauza labelor anterioare mai scurte.

● Lupul își petrece o treime din viață mișcându-se.

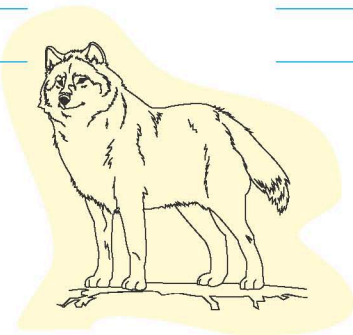
● Lupul este personajul negativ care apare în cele mai multe povești.



 Numește poveștile și autorii lor.

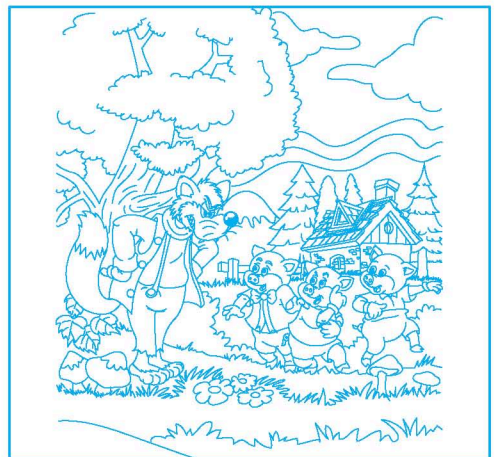






CANIS LUPUS





 Descoperă câteva însușiri ale lupului din povești, punând literele în ordine.

ȘRTIE

LCMAO

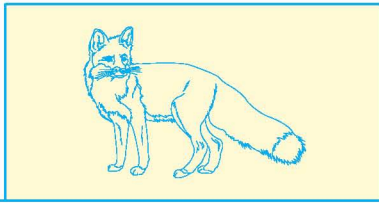
AIHN

PFĂRUCET

LUP: _____



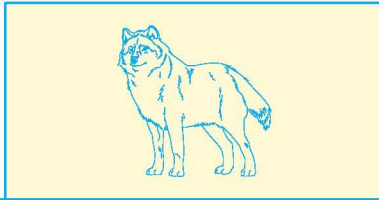
Rezolvă exercițiile de mai jos, pentru a găsi însușirea potrivită fiecărui animal:



$$4 \times 8 + (174 + 249 - 68) \times 0 =$$

ȘIRET

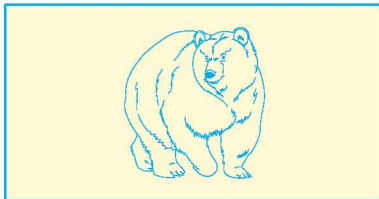
$$(81 : 9) + (7 \times 8 - 6 \times 9) - (301 - 292) =$$



$$(2 \times 3 \times 1 + 72 : 9) : 7 =$$

MARE

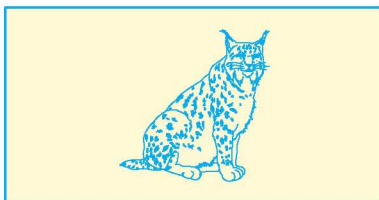
$$200 - 100 : 10 + 1 \times 7 \times 8 \times 0 - (45 + 45) =$$



$$543 - 4 \times 10 - 10 \times 10 - (129 + 174) =$$

HAINĂ

$$100 - (549 - 421 - 9 \times 9 + 3 \times 7) =$$



$$(36 : 4 + 25 : 5 - 7 \times 2) \times 8 \times 9 =$$

AGER

$$(264 - 198 + 367) \times 2 \times 0 \times 5 =$$

lup:

vulpe:

urs:

râs:



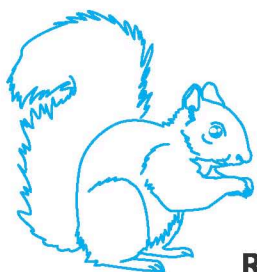
Alcătuiește propoziții, în care cuvintele șiret, haină, mare, râs să aibă și alt înțeles.

! O provocare... pentru isteți.

1 Veverița Rița se pregătește pentru iarnă. Ea își adună alune timp de 4 zile. În prima zi a adunat 9 alune. A doua zi, a adunat triplul numărului de alune din prima zi. A treia zi cu 3 alune mai multe decât în a doua zi, iar în a patra zi cât în primele trei zile la un loc.

Câte alune are veverița Rița?

Plan de rezolvare:



R: _____

2 Lupul Wolffy s-a pierdut de haită și a pornit în căutarea ei, umblând toată vara prin pădure. În luna iunie, a străbătut cu 35 km (kilometri) mai mult decât în luna iulie. În luna iulie, a străbătut cu 69 km mai puțin decât în luna august, când a străbătut 178 km.

Câți km a străbătut Wolffy toată vara?

Plan de rezolvare:



R: _____

3 Vulpea a furat de la țăran 382 de pești. Câți pești i-au rămas, știind că a mâncat 36 de pești și i-a dat ursului un sfert din numărul peștilor pe care i-a mâncat ea? Rezolvă printr-o expresie.



Ex: _____

4 Adunând rezultatele obținute la toate problemele, vei afla vârsta celui mai bătrân stejar din țara noastră, care se află în județul Brașov.



_____ ? ani

Monstrul din pădure

Era un adevărat spectacol pe care cei doi nu se mai săturau să-l privească. Pășeau tiptil pe covorul de mușchi ca să nu sperie gureșele făpturi ale pădurii. Deodată s-au oprit mirați în fața unui stejar imens. Printre ramurile sale cele mai de sus se zărea o căsuță de lemn.

- Oare cine o fi construit o căsuță așa sus în mijlocul pădurii? întrebă Matei.
- Nu știu, dar tare mi-ar plăcea să urc acolo, spuse Andrei, dar cum?
- Uite că este o scară! strigă Matei care înconjură stejarul și găsi o scară de funie ce atârna de la căsuță până jos.

Andrei își luă inima în dinți și urcă pe funia zdrențuită.

- Vino Matei să vedem ce este sus!

Matei își urmă prietenul, deși funia pârâia la fiecare pas, gata gata să se rupă.

Ajunși în vârf au pășit cu teamă înăuntru. Se vede că trecuse mult timp peste căsuță, căci podelele acesteia erau pline de spărturi și scârțâiau înfiorător.

- Uite o masă și două scaune, Andrei!
- Da și o etajeră!
- Ce prăfuite sunt toate! exclamă Matei explorând spațiul.

Andrei și-a scos lanterna să vadă mai bine în ungherele întunecate.

- Vino repede, Matei! Uite! O comoară!

Găsiră un cufăr prăfuit ca cele pe care le văzuseră desenate în cărțile cu pirați.

- Oare ce e înăuntru?

Au deschis cu emoții capacul greu și au dat peste un morman mare de cărți vechi.

Andrei luă cu grijă o carte cu coperti groase. Îi atrase atenția pentru că avea o strălucire aparte. Parcă îl chema să o deschidă. Era o carte despre dinozauri. O deschise și dădu peste imaginea unui pteranodon.

- Uau! exclamă Andrei. Ce mult mi-aș fi dorit să văd un pteranodon adevărat! zise el și atinse aripile reptilei zburătoare din carte.

- Andrei! strigă Matei în acel moment arătându-i speriat cu degetul fereastra.

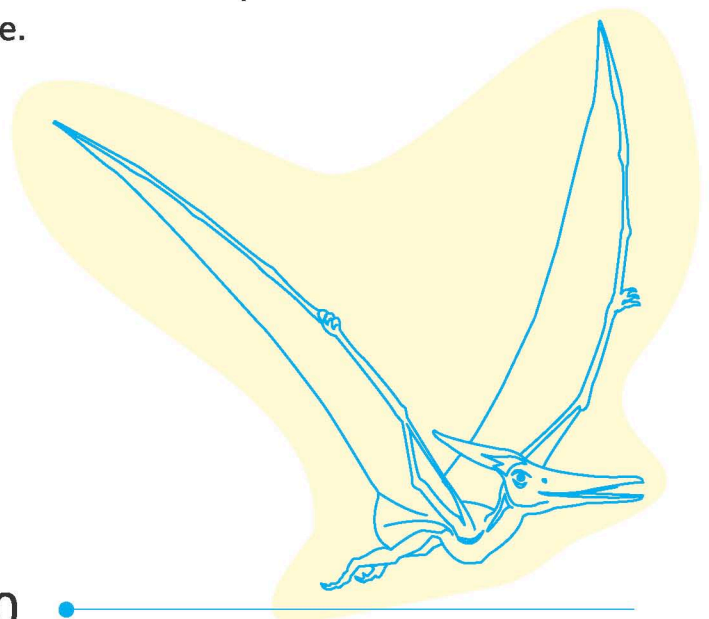
Din depărtare se vedea zburând cu aripile sale imense spre căsuță un... pteranodon adevărat.



Vocabular

grindă = bârnă groasă din lemn

pteranodon = reptilă zburătoare

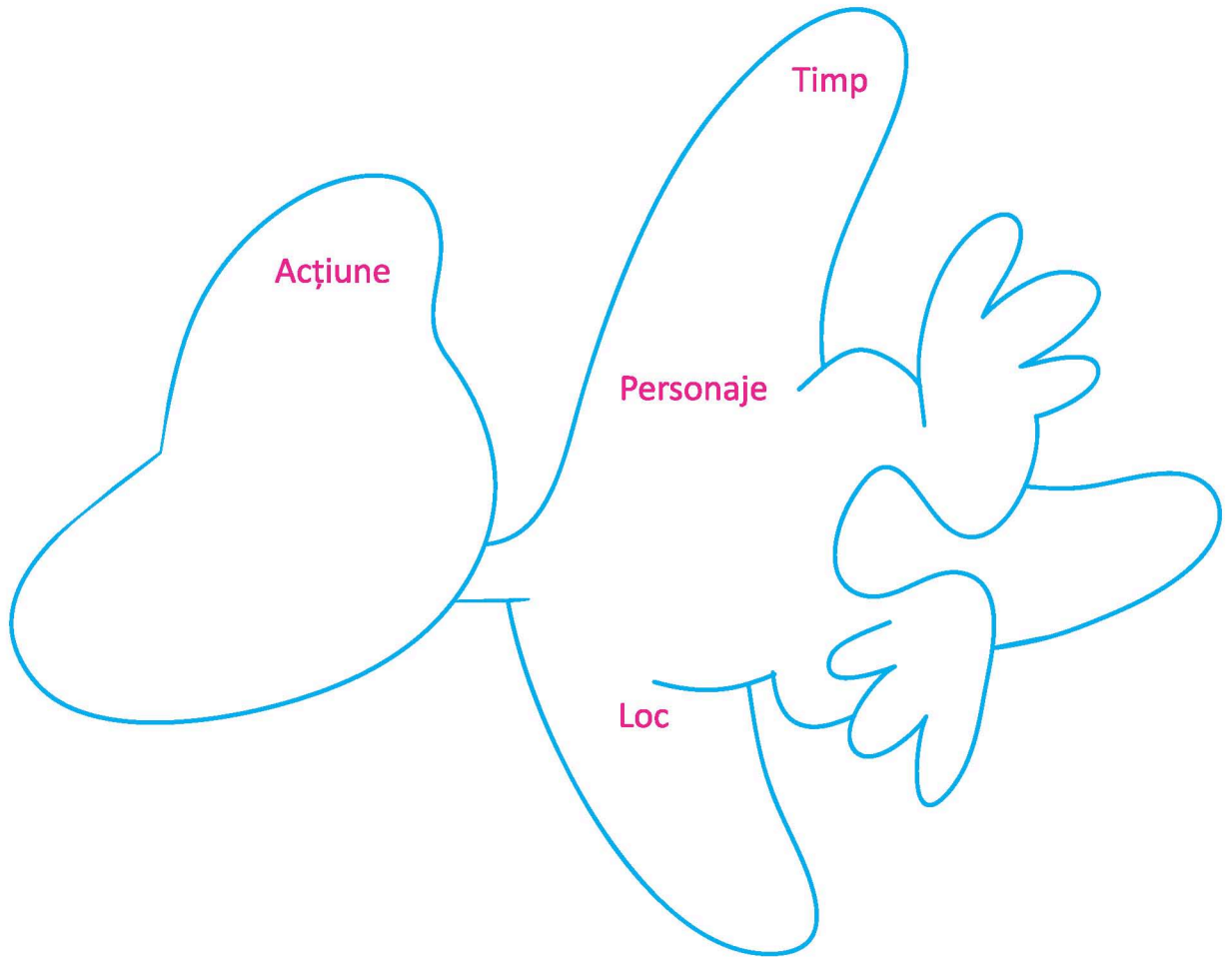


! Continuă povestea, găsind un final spectaculos aventurii celor doi prieteni.



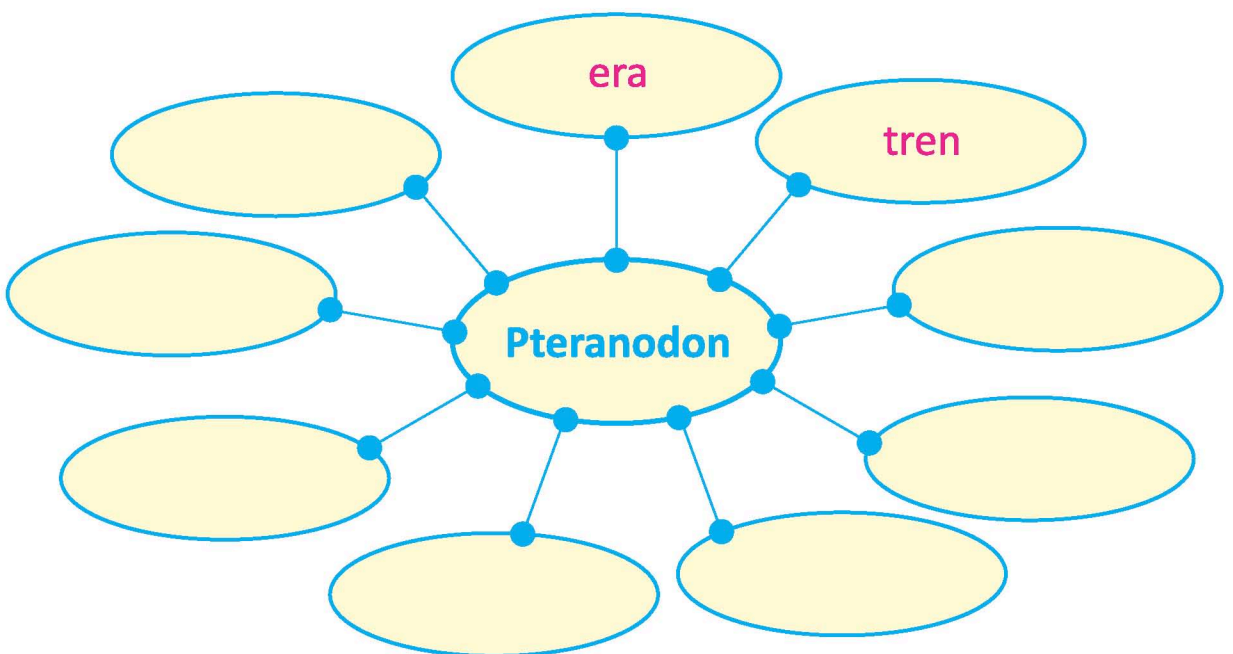


Realizează harta textului.



Cuibul de cartofi

Grupează literele din cuvântul dat, astfel încât să obții cât mai multe cuvinte noi.



Descoperă proverbele.

- carte, ai, parte, ai;
-

- cea, de preț, mai, învățătura, este, comoară;
-

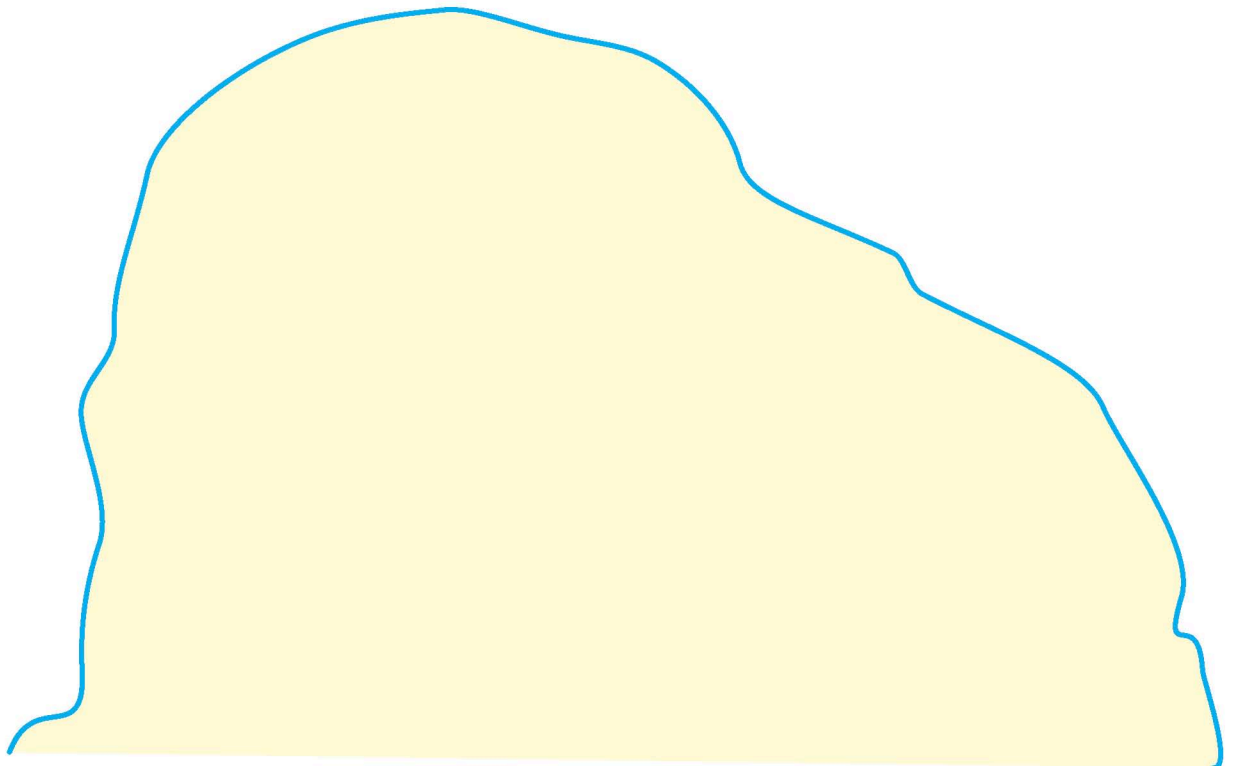
Scrive un proverb despre învățatură.

Știi că?

În vechime, pentru a transmite informații, oamenii foloseau desene sau simboluri în locul literelor și cuvintelor. Primele asemenea „scrieri” au fost descoperite pe pereții peșterilor.



Rescrie și tu următoarea comunicare, folosind desene sau simboluri.



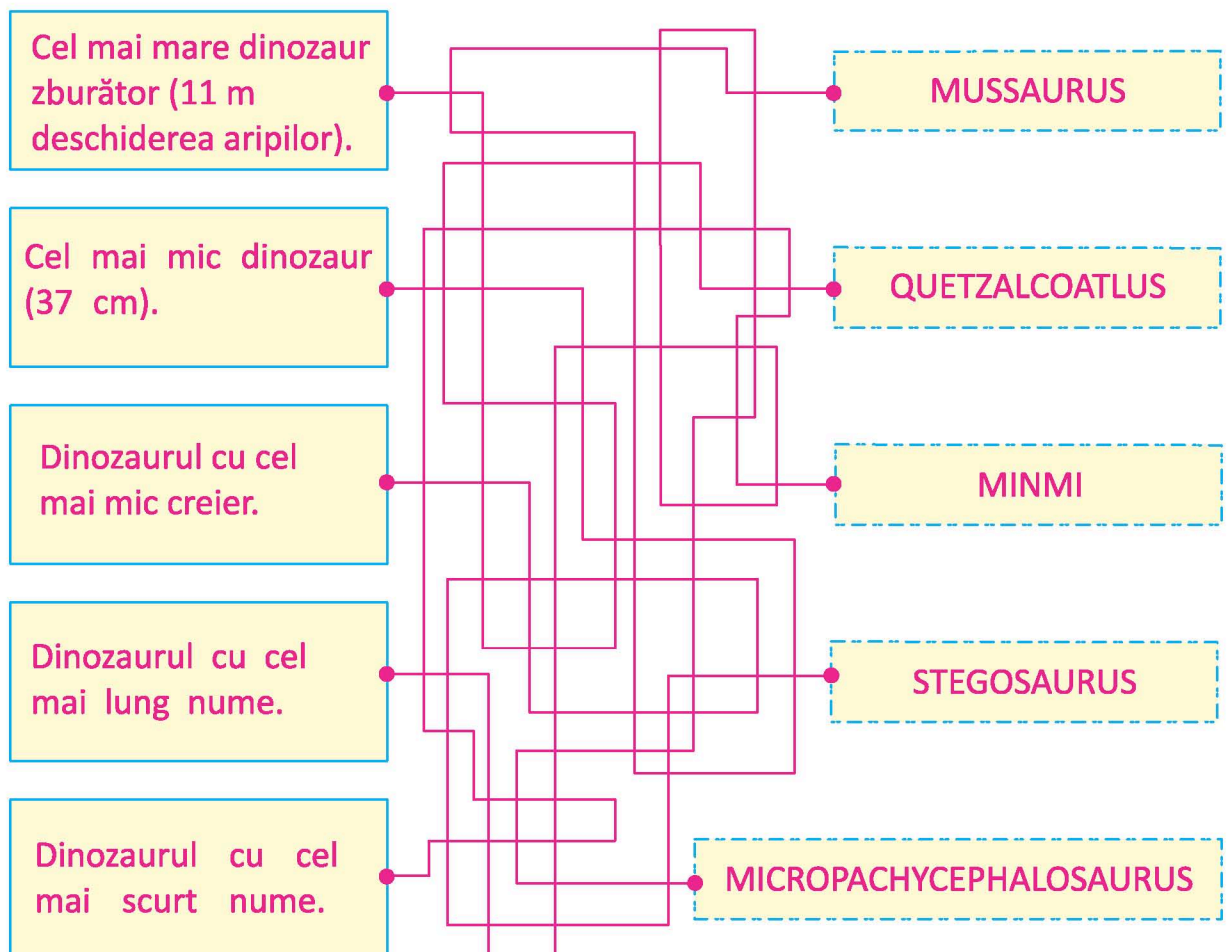
Dinozaurii se plimbă noaptea, iar ziua dorm.

? Știi că?

- Numele de „dinozaur” vine de la cuvintele grecești „deino” și „sauros” și înseamnă „șopârlă teribilă”.
- Motivele dispariției dinozaurilor nu se cunosc cu certitudine. Cea mai răspândită teorie este aceea că au avut loc mai multe evenimente (căderea unui meteorit, erupții vulcanice), care au produs o schimbare a climei. Plantele nu s-au putut dezvolta, pentru că nu au avut condițiile necesare. Primii care au dispărut au fost dinozaurii erbivori, urmași apoi de cei carnivori.
- Există specii de animale care trăiau pe vremea dinozaurilor și mai trăiesc și acum: miriapodul, crocodilul, broasca țestoasă, diverse specii de pești din familia sturionului etc.
- În timpul dinozaurilor nu prea existau iarbă sau plante cu flori, ci mai degrabă arbori și ferigi.

🖋️ Recorduri de dinozauri

Parcurge labirintul pentru a găsi „recordurile” dinozaurilor.

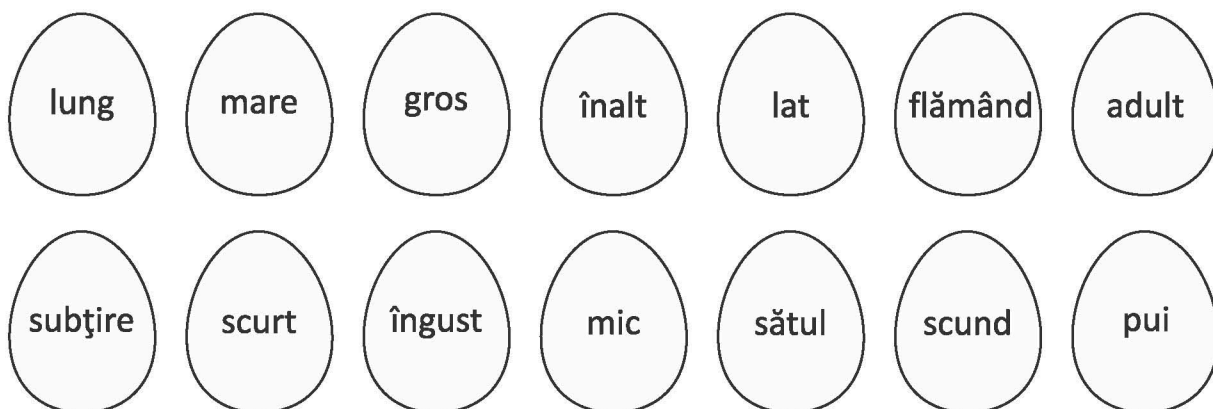


! Aparențele înșală!

MICROPACHYCEPHALOSAURUS este cel mai lung nume de dinozaur și aparține celui mai mic dinozaur erbivor. Pentru a afla câți cm (centimetri) măsoară acesta, completează căsuțele de mai jos și efectuează calculul.

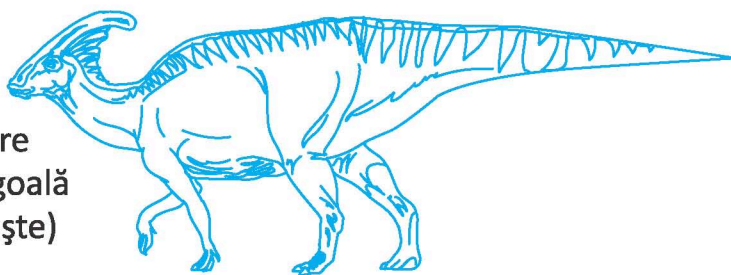
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
numărul de litere al numelui dinozaurului		numărul de vocale		numărul de consoane		numărul de vocale care se repetă		lungimea în cm a lui MICROPACHYCE - PHALOSAURUS

✎ Colorează cu aceeași culoare ouăle de dinozauri, pe care se află perechi de cuvinte cu înțeles opus.

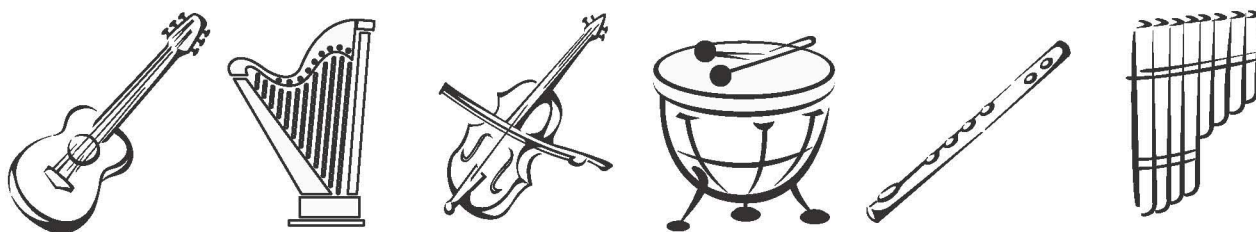


🔍 Dinozauri zgomotoși

Parasaurolopus este ușor de recunoscut datorită crestei bizare aflate pe cap. Această creastă, goală pe dinăuntru, amplifică (= mărește) sunetele produse de dinozaur, acționând ca o cutie de rezonanță.



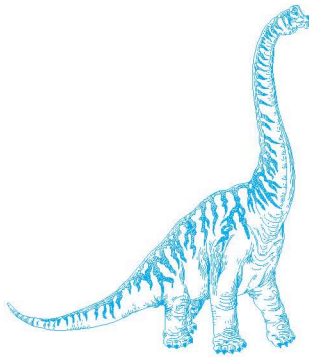
✎ Încercuiește, folosind culori diferite, instrumentele care emit sunete pe bază de coarde, respectiv pe cele de suflat.





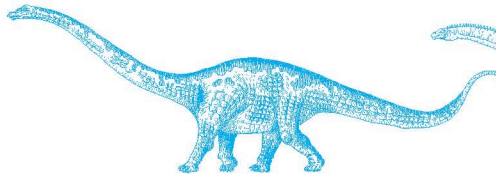
Top 3

Efectuează calculele pentru a găsi câți metri măsoară cei mai înalți dinozauri.



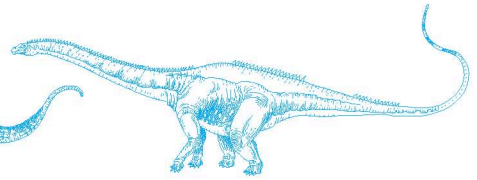
ULTRASAURUS

$$5 \times 6 + 1 \times 1 =$$



SEISMOZAURUS

$$81 : 9 \times (400 - 395) =$$



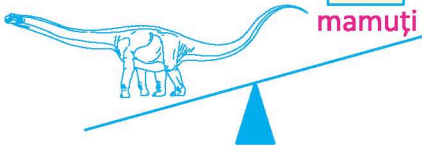
DIPLODOCUS

$$100 : 10 + 5 \times 4 =$$

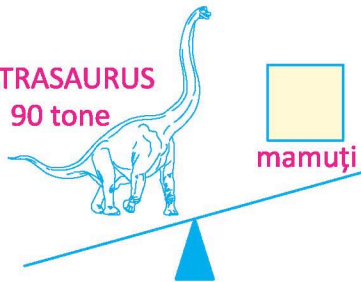


Știind că doi mamuți cântăresc împreună 10 tone, de câți mamuți e nevoie pentru a echilibra balanțele pe care s-au așezat cei mai grei dinozauri? Scrie numărul potrivit în căsuță.

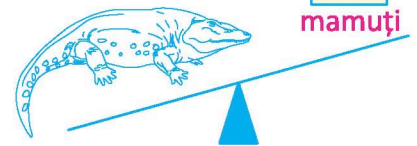
ARGENTINOSAURUS
100 tone



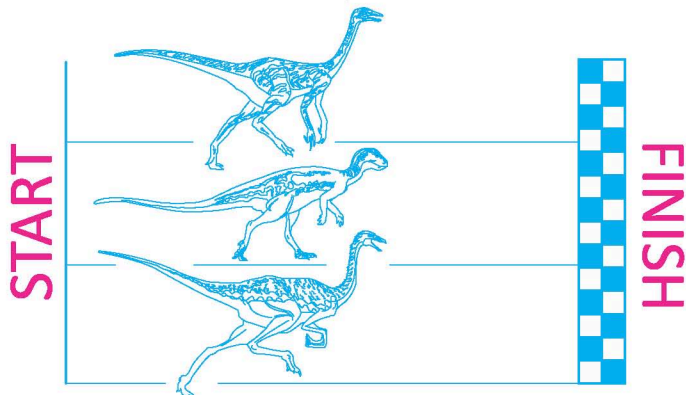
ULTRASAURUS
90 tone



PELOSAURUS
80 tone



Care dinozaur va trece primul linia de sosire?



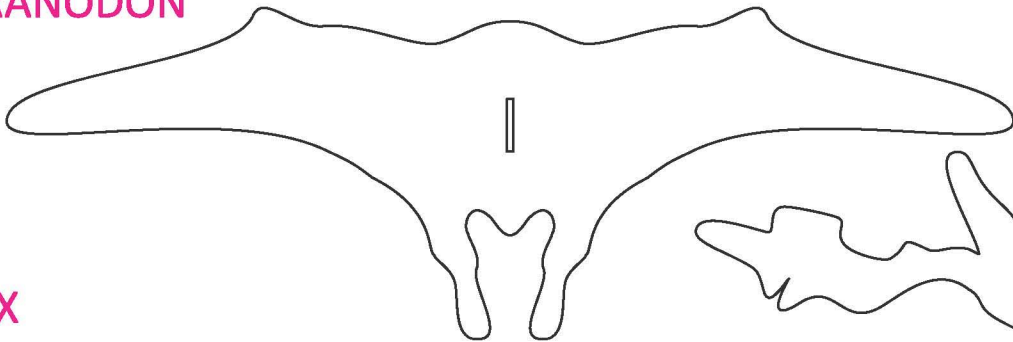
dinozaur	km/oră
STRUTHIOMIMUS	$10 \times 10 - (8 \times 9 - 14 : 7 - 4 \times 5) =$
HYSILOPHODON	$(3 \times 8 - 4 \times 4) \times (50 : 10 : 1) =$
GALIMINUS	$(9 \times 4 + 2 \times 10) : 8 \times (20 - 5 \times 2) =$



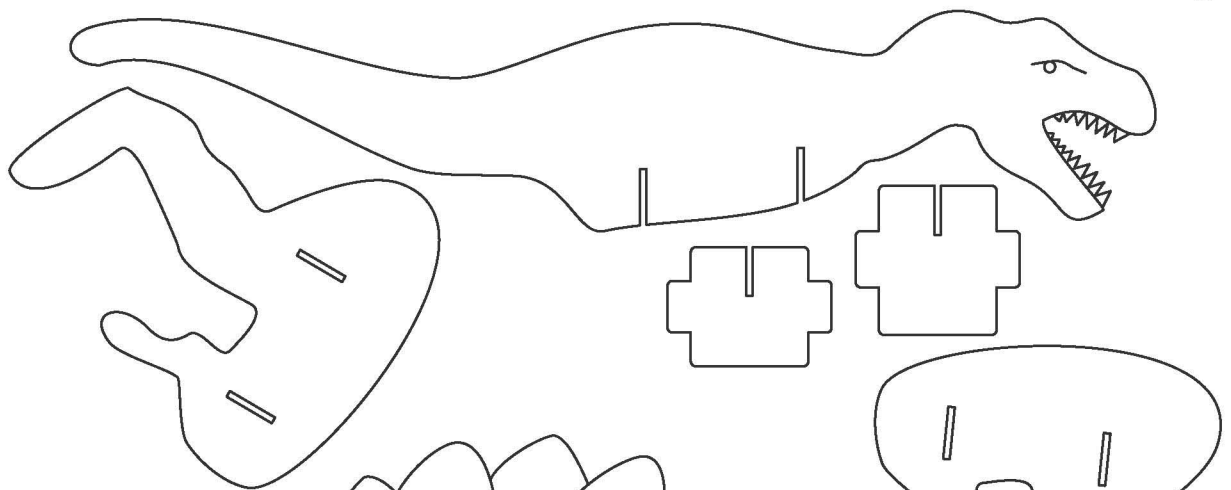
Fabrica de dinozauri

 Colorează elementele și decupează-le. Lipește-le pe o coală de carton, apoi assemblează-le și vei obține propriii dinozauri.

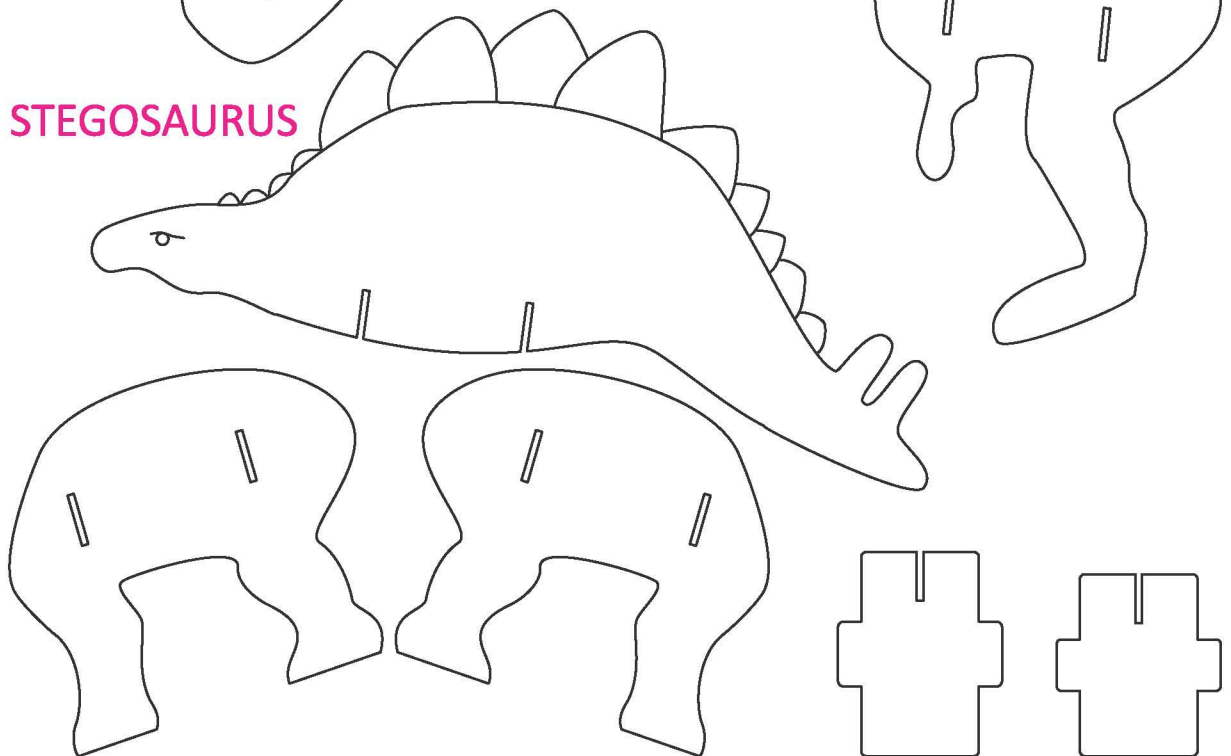
PTERANODON



T-REX



STEGOSAURUS





Caută în careul de mai jos și colorează:

- cu **verde** numele dinozaurilor erbivori: parasaurolopus, brahiosaurus, diplodocus, argentinosauros, notronicus, apatosaurus, stegosaurus;
- cu **maro** dinozaurii carnivori: spinosaurus, oviraptor, velociraptor, galimimus, alioramus, compsognathus.

Z	U	I	P	A	R	A	S	A	U	R	O	L	O	P	U	S	Q	W	E	T	Z
G	H	J	K	F	H	A	P	A	T	O	S	A	U	R	U	S	R	F	N	D	U
D	H	M	B	R	A	H	I	O	S	A	U	R	U	S	R	T	T	T	G	F	J
F	F	N	O	T	R	O	N	I	C	U	S	D	I	P	L	O	D	O	C	U	S
J	K	Z	U	D	J	F	O	V	I	R	A	P	T	O	R	Z	U	G	S	J	L
J	Z	J	C	O	M	P	S	O	G	N	A	T	H	U	S	N	K	D	D	J	G
S	Z	Z	Z	K	J	F	A	R	G	E	N	T	I	N	O	S	A	U	R	U	S
A	L	I	O	R	A	M	U	S	Q	S	P	I	N	O	S	A	U	R	U	S	M
T	V	E	L	O	C	I	R	A	P	T	O	R	Q	W	E	T	K	M	J	J	N
G	A	L	I	M	I	M	U	S	R	T	U	I	K	F	D	J	Z	H	F	J	K
T	Z	U	F	R	E	T	S	T	E	G	O	S	A	U	R	U	S	T	J	G	M



Observă!

Se scrie corect „erbivor“ și nu „ierbivor“; „este“ și nu „ieste“.



Alege forma corectă!

Mica $\frac{\text{este}}{\text{ieste}}$ o femelă pteranodon. $\frac{\text{Ea}}{\text{la}}$ este mama a cinci pui. $\frac{\text{la}}{\text{Ea}}$ $\frac{\text{ia}}{\text{ea}}$ în cioc pești, pentru a-și hrăni puii. $\frac{\text{Sânt}}{\text{Sunt}}$ tare înfometate micuții.

$\frac{\text{Într-o}}{\text{Întro}}$ dimineață $\frac{\text{sau}}{\text{s-au}}$ hotărât să-și ajute mama la vânatoare. Cel mai tânăr pui $\frac{\text{sa}}{\text{s-a}}$ aventurat deasupra mării și a fost prins $\frac{\text{întrun}}{\text{într-un}}$ vârtej. $\frac{\text{Abia}}{\text{Abea}}$ a scăpat cu viață. Mama $\frac{\text{sa}}{\text{s-a}}$ $\frac{\text{sa}}{\text{s-a}}$ îngrijorat și $\frac{\text{i-a}}{\text{ia}}$ sfătuit să nu se mai aventureze în largul $\frac{\text{mări}}{\text{mării}}$.

În Delta Dunării

- Ce bine, totuși, că dinozaurii au trăit mai demult și nu am fost strivit în călătoria mea de niciunul, gândea Ciorăpel savurând răcoarea plăcută a pădurii.

Păsărelele ciripeau, gâzele zburdau vesele printre florile parfumate și iarba moale și catifelată te îndemna la odihnă. Era așa de plăcut! Izvorul clipea printre pietre, invitându-te să te răcorești în apa lui cristalină.

Lui Ciorăpel îi veni o idee:

- Oare unde duce firul apei? O plută și o aventură acvatică ar fi demne de un explorator ca mine!

Zis și făcut. Ciorăpel s-a pus pe treabă și cât ai clipi, pluta a fost gata și curajosul explorator se lăsa purtat de firul apei.

 Colorează pluta lui Ciorăpel și așază accesoriile care crezi că îi sunt utile în această aventură (cârmă, catarg, vele etc.)

