

Ana-Maria Cănăvoiu • Mihaela Cârja
Elena Niculae • Corina Daciana Oprețoiu

CALEIDOSCOP DE VACANȚĂ... PRIN EUROPA

O CĂLĂTORIE INTERDISCIPLINARĂ
SPRE GIMNAZIU



Ana-Maria Cănăvoiu • Mihaela Cârja
Elena Niculae • Corina Daciana Oprețoiu

CALEIDOSCOP DE VACANȚĂ... PRIN EUROPA

O CĂLĂTORIE INTERDISCIPLINARĂ
SPRE GIMNAZIU



Drag elev,

Ai în mână mai mult decât un simplu auxiliar, ai biletul tău pentru o aventură fascinantă numită „**CALEIDOSCOP DE VACANȚĂ... prin Europa**”. Această lucrare a fost gândită ca o punte care să te poarte, pas cu pas, într-o călătorie interdisciplinară spre gimnaziu.

Vacanța este timpul marilor descoperiri, iar cele 6 teme propuse te vor purta prin șase țări europene pline de farmec: **România, Italia, Franța, Grecia, Spania și Germania**. Vei vedea că școala nu se termină la ușa clasei, ci prinde viață prin tot ceea ce ne înconjoară.

În rucsacul tău de vacanță am pregătit rubrici fixe care să te ajute să explorezi lumea din mai multe perspective:

- **ATELIERUL DE DESCIFRAT TEXTE:** Vei face cunoștință cu personaje celebre și povești nemuritoare.
- **MATEMATICĂ:** Cifrele devin ghizi turistici! Rezolvând exercițiile, vei afla curiozități uimitoare despre fiecare țară vizitată și despre legăturile strânse pe care acestea le au cu România.
- **CĂLĂTORIE ÎN LUMEA ȘTIINȚEI:** Vei înțelege fenomenele naturii care fac lumea atât de diversă și frumoasă.
- **LECȚIA DE VIAȚĂ:** O fereastră către educația civică, unde vei învăța cum să fii un cetățean european responsabil și empatic.
- **CĂLĂTORI ÎN TIMP:** O incursiune în istorie și geografie pentru a înțelege cum a fost modelat continentul nostru.
- **MOMENTUL DE CREATIVITATE:** Spațiul în care artele vizuale și abilitățile practice se împletesc pentru a-ți exprima propria viziune asupra călătoriei.

Această punte te va ajuta să îți consolidezi cunoștințele într-un mod relaxat, pregătindu-te pentru provocările gimnaziului, în timp ce te bucuri de soare și de frumos.

Ești gata de plecare? Europa te așteaptă să o descoperi! Vacanță creativă și drum bun prin acest Caleidoscop al cunoașterii!



AUTOARELE

Rezolvă următoarele exerciții și vei afla câteva lucruri interesante despre România.

1 Știi că a doua clădire administrativă ca mărime din lume este la noi în țară?

Selectează numărul natural scris corect cu litere și vei afla anul în care a început construcția *Palatului Parlamentului* (sau *Casa Poporului*, așa cum era cunoscut înainte de Revoluția din 1989).



- a) omie nouă sute optzeci și patru c) o mie nouă sute optzeci
- b) o mie nouă sute optzeci și patru d) o mie nouă sute optzeci și patru

2 Al doilea ghețar subteran ca mărime din Europa se află în Munții Bihor. Ghețarul din Peștera Scărișoara are o vechime considerabilă, iar peștera este declarată monument al naturii și este considerată rezervatie speologică.

Află termenul necunoscut și descoperă acum câți ani s-a format peștera.

$$149\,750 + 57\,000 - 19\,730 + a - 1\,596 = 188\,924$$

[illegible]

3 Primul castel european care a fost alimentat cu electricitate a fost construit în România la inițiativa lui Carol I, primul rege al României. Soția sa, regina Elisabeta, s-a implicat în construcția castelului din Sinaia, care a fost și prima construcție din țară cu fundația realizată din beton.



Ordonează crescător rezultatele operațiilor și scrie literele asociate acestora pentru a afla numele castelului.

Numele castelului este

§ $437\,294 - 273 \times 149 =$

P $731\,430 : 15 - 39\,403 =$

E $15\,728 + 14\,744 : 97 =$

L $763\,032 : 12 : 2 - 15\,912 =$

E $15 \times 435 \times 7 + 257\,835 =$

[illegible]

9 Acropola din Atena este un monument inclus în Patrimoniul Mondial UNESCO și este unul dintre cele mai vizitate situri arheologice din lume.

Cu ce corp geometric seamănă coloanele din imagine?

- a) cub
b) paralelipiped
c) sferă
d) cilindru

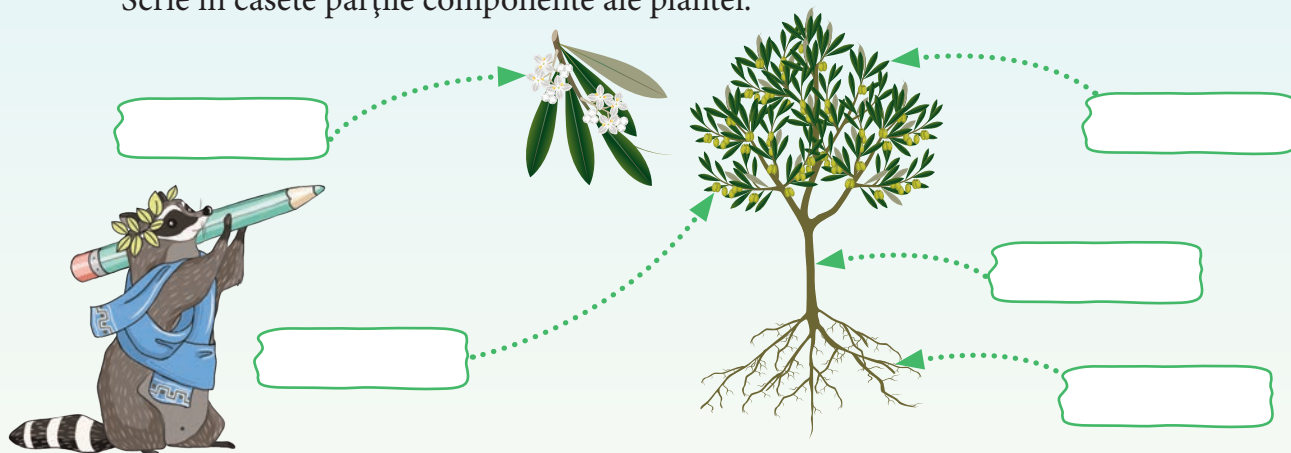


Prin Grecia...



10 Măslinul este un arbore foarte răspândit în Grecia datorită iernilor blânde și verilor călduroase. În timp, a devenit simbolul abundenței, păcii și renașterii.

Scrie în casete părțile componente ale plantei.



23

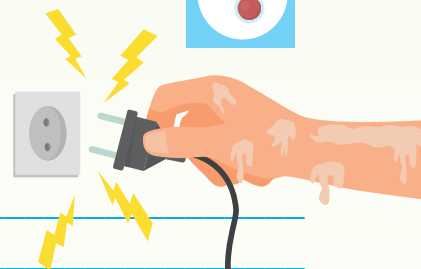
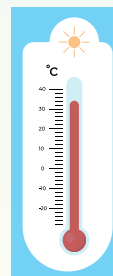
11 • Mulți români aleg în fiecare an Grecia pentru a-și petrece vacanța. Ștefan și familia lui vor petrece o săptămână în luna august pe insula Thassos.

Încercuiește care crezi că va fi temperatura aerului în acea perioadă.

- a) 0 ° Celsius; b) 10 ° Celsius; c) 35 ° Celsius; d) 100 ° Celsius

• În camera de hotel, Ștefan îl vede pe fratele lui lângă priză, cu mâinile ude, ca în imaginea alăturată.

La ce pericol se expune fratele lui Ștefan?





Croitorașul cel viteaz

după Frații Grimm

Drumul pe care-l apucase ducea peste un munte. În creștetul lui, croitorașul dădu peste un uriaș care privea liniștit în zare. Croitorașul se apropie de dânsul, fără teamă, și-i zise:

— Bună ziua, frate! După cum văd, stai aici la viață tihnită și te mulțumești să măsoari lumea doar cu ochii! Păi, asta-i treabă pentru un voinic ca tine? Se cade oare să te lași așa, în dorul lelii? Eu nu mă mulțumesc doar cu atât și am pornit să colind lumea largă, ca să-mi încerc norocul... N-ai vrea să vii și tu cu mine?

Uriașul se întoarse cu dispreț spre croitoraș și n-avu decât un singur răspuns:

— Ți-ai și găsit cu cine să mă-nsoțesc! Cu un coate-goale ca tine!

— Ce-ai spus? Na, citește aici, mesajul, ca să-ți dai seama cu cine ai de-a face și pe urmă să vorbim, se grozăvi croitorașul nostru și-și descheie haina, arătându-i uriașului brâul.

Namila citi: „Șapte dintr-o lovitură!” și, crezând că-i vorba de șapte oameni doborâți de croitoraș dintr-o dată, începu să se uite altfel la fărâma de om ce-i stătea în față. Dar în sinea lui tot nu-l crezu în stare de asemenea faptă și socoti de cuviință să-l pună la încercare.

Luă de jos un pietroi și-l strânse în pumn, până ce începu să picure apa din el.

— Hai, fă și tu ca mine, de ești chiar atât de voinic pe cât spui! îl îndemnă uriașul.

— Numai atât? păru să se mire croitorașul. Păi asta-i o joacă de copil pentru unul ca mine!

Nici nu-și termină bine vorbele că, vârându-și mâna-n buzunar, scoase de acolo bucata de brânză și-o strânse-n pumn până țâșni tot zerul din ea.

Uriașul tăcu încurcat, dar parcă tot nu-i venea să creadă. Și ca să-l mai încerce încă o dată, ridică un alt pietroi și-l zvârli atât de sus, că abia îl mai puteai zări.

— Ei, piticanie, ia să te văd și pe tine de ce ești în stare!



Frații Grimm,
cunoscuți în întreaga lume prin poveștile
pentru copii, s-au născut în Germania la
Hanau, în apropiere de Frankfurt.

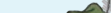


Rezolvă exercițiile de mai jos și vei afla câteva lucruri interesante despre Germania.

1 Sistemul de învățământ din Germania i-a atras de multă vreme pe români să studieze în această țară. Mihai Eminescu a fost unul dintre românii care a studiat la Universitatea din Berlin. A doua cea mai numeroasă minoritate din această țară este cea a românilor.

În anul 2025, pe teritoriul Germaniei se aflau stabiliți 909 539 de români.

Rotunjește numărul natural 909 539 la:

- Rotunjește numărul natural 909 539 la:**
- zeci de mii: _____
 - sute de mii: _____
 - mii: _____
 - sute: _____
 - zeci: _____
- 

2 Berlin, capitala Germaniei, are un obiectiv turistic și istoric foarte cunoscut, Zidul Berlinului.

Pentru a afla anul construcției acestui zid, află numărul natural care îndeplinește simultan condițiile:

- este de forma $\overline{abca}$
- $a + b = 10$
- $b + c = 15$
- $a + c = 7$

Zidul Berlinului a fost construit în anul _____



3 Capitala Germaniei mai este cunoscută și pentru Insula Muzeelor. Aceasta este locul unde se află cinci muzee de artă și istorie, ridicate între anii 1824 și 1930.

a) Câți ani a durat construcția celor 5 muzee din Insula Muzeelor?

b) Câte numere sunt de la 1824 până la 1930?

c) Care este numărul de cifre folosite pentru scrierea numerelor de la 1824 până la 1930?



This is a black and white reproduction of Pablo Picasso's painting 'Les Femmes d'Alger (O Version O)'. The painting is a complex, multi-figured scene depicting a group of people in a domestic interior. In the center, a woman is seated, looking towards the right. To her left, another woman is seated, and a child is visible in the foreground. On the right, a man is seated, looking towards the center. In the background, a woman is standing, and a child is visible. The painting is characterized by its bold, expressive lines and a rich, varied color palette. The composition is dynamic, with figures arranged in a way that suggests a narrative or a moment of daily life. The overall style is a blend of Cubism and Impressionism, with a focus on light and color.

Câte bilete a scos galeria pentru acest eveniment?

[illegible]

43

- Ei pleacă duminică din București, cu avionul, la ora 06:15. Zborul durează 2 ore și 25 de minute. De la aeroport la Sagrada Familia au de mers încă 20 de minute cu taxiul.

Vor reuși ei să ajungă la ora 09:00?

[illegible]

● **Prețul unui bilet de avion este de 32 de euro. Câți euro plătesc în total cei cinci prieteni?**

- **Prețul unui bilet pentru vizitarea acestui obiectiv turistic este de 184 de lei, dar obțin o reducere de 25% pentru cele cinci bilete.**

Câți lei au costat biletele în total după aplicarea reducerii?

[illegible]

2 Scribe câte un cuvânt cu înțeles asemănător pentru fiecare expresie:

- să țină minte _____; ● la voia întâmplării _____;
- nu are în lume seamăn _____; ● să dea uitării _____;
- să pătrundă miezul lucrurilor _____.

3 Explică rolul semnelor de punctuație în enunțul:

„— Iată care-i taina mea. E foarte simplă: limpede nu vezi decât cu inima.”

4 Identifică în text și transcrie:

- trei pronume personale: _____, _____, _____
- un verb la timpul prezent: _____
- un verb la timpul trecut: _____
- un verb la timpul viitor: _____
- un verb la forma negativă: _____



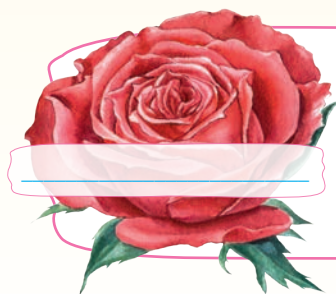
5 Subliniază în text:

- cu : o afirmație; ● cu : o întrebare; ● cu : un îndemn.

6 Imaginează-ți că ești Micul Prinț. După ce ai citit textul anterior, alege **un singur cuvânt** care crezi că reprezintă cea mai importantă lecție primită de acesta de la vulpe:

răbdare , înțelegere , timp , prietenie , responsabilitate .

Scribe acest cuvânt în mijlocul florii și explică alegerea făcută.





*Rezolvă următoarele exerciții și vei afla
câteva lucruri interesante despre Italia.*

1 Suprafața Italiei, exprimată în kilometri pătrați, este egală cu succesorul numărului 302 072, iar suprafața României, exprimată în kilometri pătrați, este egală cu predecesorul numărului 238 398.

Compară suprafețele celor două țări, utilizând semnul de relație $<$, $>$ sau $=$.

A blank sheet of graph paper with a light blue grid pattern. The grid consists of small squares, typical of standard graph paper used for mathematics or engineering. There are no markings, text, or drawings on the page.

2 În anul 2024, România a fost vizitată de 213 480 de turiști italieni.
Folosind doar cifrele numărului 213 480, scrie:

- cel mai mare număr _____
 - cel mai mic număr _____
 - cel mai mare număr cu cifra unităților de mii 0 _____
 - cel mai mic număr cu cifra zecilor de mii 8 _____
- 



65

3 Italia are multe orașe frumoase, recunoscute pentru importanța lor istorică și culturală, vizitate de milioane de turiști din întreaga lume.

Scrive numele orașelor de mai jos în ordinea apropierii lor de orașul Timișoara din România.

Timișoara – Roma 1 366 km

Timișoara – Milano 1 261 km

Timișoara – Veneția 858 km

Timișoara – Napoli 1 729 km

Timișoara – Florența 1 092 km

Timișoara – Torino 1 395 km

[illegible]

Prin Italia...

9 Italia este o țară în formă de cizmă, înconjurată de ape.

Scrie 3 consecințe ale poluării apelor.



10 Scrie pe hartă punctele cardinale și completează următoarele enunțuri:

- trei orașe din nordul Italiei sunt: _____
- două orașe din sudul Italiei sunt: _____
- Roma, capitala Italiei, se află: _____

Călătorie în timp

11 Italia este un muzeu în aer liber, fiind țara cu cele mai multe situri din patrimoniul mondial UNESCO.

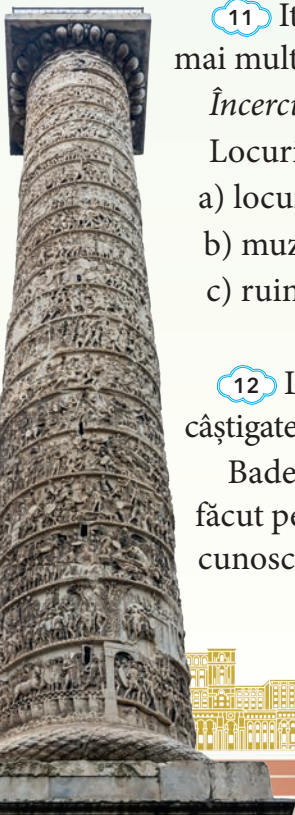
Încercuiește variantele corecte.

Locuri istorice dintr-o comunitate pot fi:

- | | |
|--------------------|---------------------------------------|
| a) locuri de joacă | d) statui ale unor personalități/eroi |
| b) muzee | e) cabinete medicale |
| c) ruine antice | f) cetăți/castele |

12 La Roma a fost ridicată în anul 113 *Columna lui Traian*, în amintirea războaielor câștigate de împăratul Traian împotriva dacilor conduși de regele Decebal.

Badea Cârțan, un țaran român, a rămas în istorie prin călătoriile pe care le-a făcut pentru a vedea locurile unde erau mărturii despre strămoșii noștri. Cea mai cunoscută călătorie a sa a fost la Roma, pentru a vedea *Columna lui Traian*.



Ana-Maria Cănașvoiu • Mihaela Cârja
Elena Niculae • Corina Daciana Oprițoiu

CALEIDOSCOP DE VACANȚĂ... PRIN EUROPA

CAIET DE VACANȚĂ PENTRU CLASA A IV-A

Ai în mână mai mult decât un simplu auxiliar; ai biletul tău pentru o aventură fascinantă prin Europa și, în același timp, pentru o **călătorie interdisciplinară spre gimnaziu**.

Vacanța este timpul marilor descoperiri, iar temele propuse te vor purta prin țări europene pline de farmec: România, Italia, Franța, Grecia, Spania și Germania. Vei vedea că școala nu se termină la ușa clasei, ci prinde viață prin tot ceea ce ne înconjoară.

În rucsacul tău de vacanță am pregătit instrumente cu care să explorezi lumea din mai multe perspective: **Atelierul de descifrat texte, Călătorie în lumea științei, Matematică, Lecția de viață, Călători în timp, Momentul de creativitate**. Cu ajutorul lor îți vei consolida cunoștințele într-un mod relaxat, pregătindu-te pentru provocările gimnaziului, în timp ce te bucuri de soare și de frumos.

Ești gata de plecare? Europa te așteaptă să o descoperi!

