

● Marius Cristian NEACȘU ● Mihaela FISCUTEAN ● Dorin FISCUTEAN  
● Gelu HANGANU ● Ciprian MIHAI ● Ionela POPA

# GEOGRAFIE

# CAIET DE LUCRU

Clasa a V-a

Nume .....

Prenume .....

Clasa .....

Școala .....

*Acest caiet este realizat în conformitate  
cu Programa școlară aprobată  
prin OMEN nr. 3393 din 28.02.2017*



## Unitatea 1

Terra – o planetă a Sistemului Solar

Universul și Sistemul Solar –

aspecte generale ..... 4

Călătorie virtuală în Univers ..... 5

Acum să-mi testez cunoștințele! ..... 6

## Unitatea 2

Terra – o planetă în mișcare

Globul geografic și harta. Coordonate  
geografice ..... 8

Mișcările Pământului ..... 9

Orizontul local – orientare

și reprezentare grafică și cartografică .... 10

Acum să-mi testez cunoștințele! ..... 12

## Unitatea 3

Terra – o planetă în transformare. Litosfera

Structura internă a Terrei ..... 14

Litosfera: caracteristici

și importanță ..... 15

Relieful: continente

și bazine oceanice ..... 16

Forme majore de relief ..... 17

Vulcanii și cutremurele ..... 18

Relieful orizontului local ..... 19

Acum să-mi testez cunoștințele! ..... 20

Terra – o planetă în transformare. Atmosfera

Atmosfera: caracteristici

generale și importanță ..... 22

Clima, vremea și activitatea umană

în orizontul local ..... 23

Acum să-mi testez cunoștințele! ..... 24

Terra – o planetă în transformare. Hidrosfera

Circuitul apei

în natură ..... 26

Oceanul Planetar. Dinamica

apelor oceanice ..... 27

Elementele unui râu ..... 28

Apele din orizontul local ..... 29

Acum să-mi testez cunoștințele! ..... 30

Terra – o planetă în transformare. Biosfera

Biosfera: caracteristici generale

și importanță ..... 32

Repartiția geografică a plantelor

și animalelor pe Glob ..... 33

Acum să-mi testez cunoștințele! ..... 34

## Unitatea 4

Zonele naturale ale Terrei

Peisajul pădurii

ecuatoriale ..... 36

Peisajul de savană ..... 37

Peisajul deșertic ..... 38

Peisajul mediteranean ..... 39

Peisajul pădurii

de foioase ..... 40

Peisajul de stepă ..... 41

Peisajul pădurii

de conifere ..... 42

Peisajul de tundră ..... 43

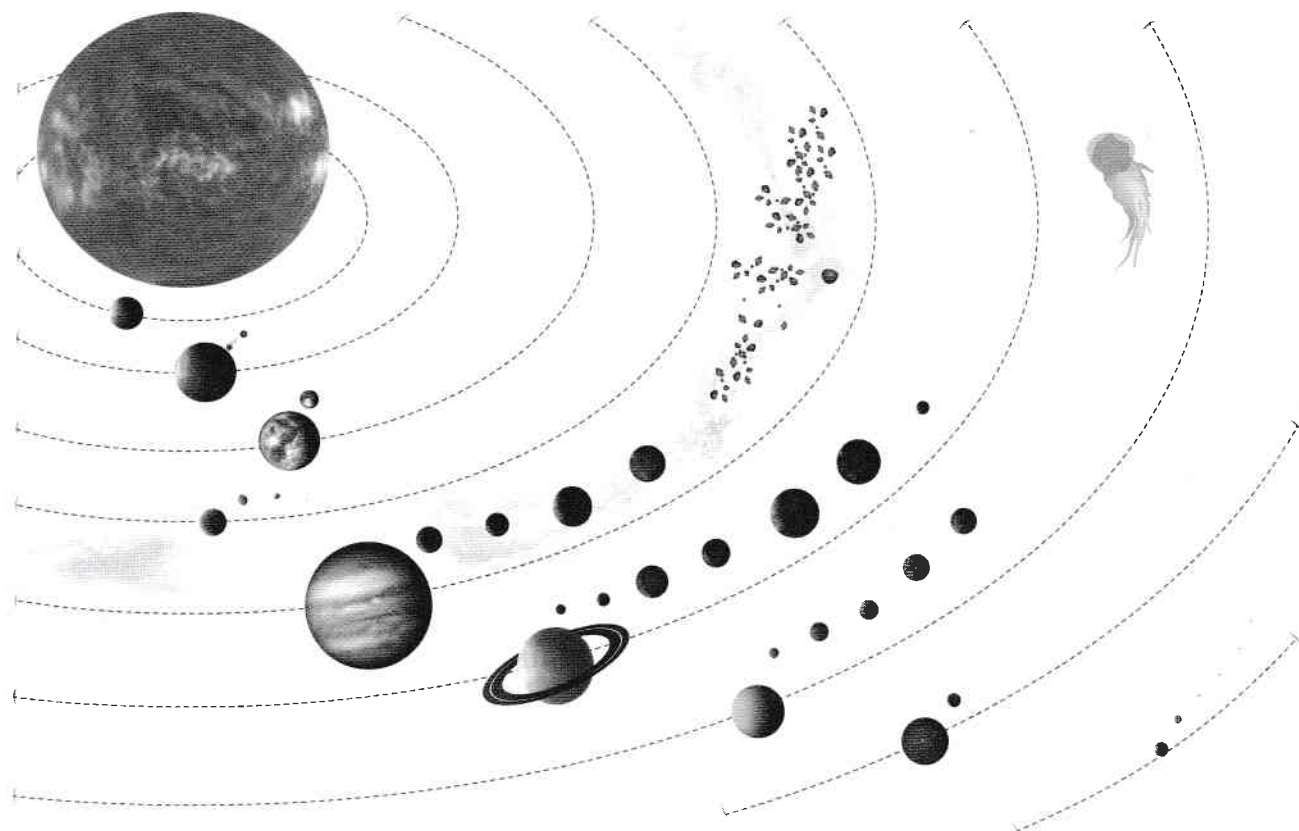
Peisajul ghețurilor polare ..... 44

Acum să-mi testez cunoștințele! ..... 45

Cât de bine cunosc planeta

pe care trăiesc? ..... 47

# Universul și Sistemul Solar – aspecte generale



**Identifică și caracterizează** principalele componente ale Sistemului Solar.

Steaua centrală \_\_\_\_\_

Planete \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Alte corpuri cerești

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Realizează un **proiect** intitulat *O călătorie virtuală în Univers*, urmând pașii de mai jos (de la **1** la **4**) și rezolvând cerințele.

### 1. UNIVERSUL

Ce știi despre Univers?

- Vârsta

---

- Mod de formare și evoluție

---



---

- Ansambluri și corpuri cosmice

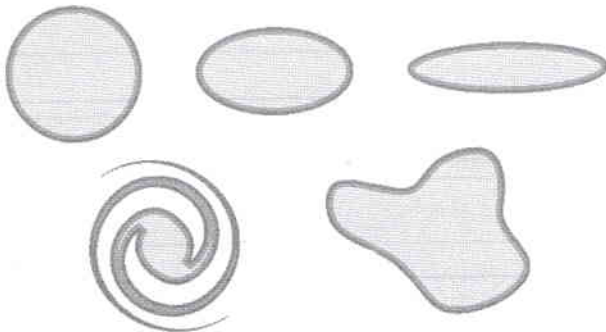
---



---

### 2. GALAXIILE

- Încercuiește forma specifică galaxiei noastre, Calea Lactee.



### 3. CALEA LACTEE

- Urmează stația cosmică: Galaxia Calea Lactee! Ce vei vedea aici?

---



---



---



---

### 4. SISTEMUL SOLAR

Compară planetele din Sistemul Solar.



- Planete terestre

---



---



---



- Giganți gazoși

---



---



---

- Planete pitice

---

- Pe care dintre planetele Sistemului Solar ai vrea să trăiești și de ce?

---



---



---



---



---



---

## Acum să-mi testez cunoștințele!

### I Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect:

- 1 Cea mai apropiată planetă de Soare este:  
 a Terra       b Saturn       c Venus       d Mercur
- 2 Corpurile cerești care au lumină și căldură proprie se numesc:  
 a planete       b stele       c asteroizi       d sateliți
- 3 Cea mai mare planetă a Sistemului Solar este:  
 a Jupiter       b Saturn       c Terra       d Marte
- 4 Luna este:  
 a un meteorit       b o planetă       c un asteroid       d un satelit natural
- 5 Galaxia din care face parte Sistemul Solar are formă:  
 a spiralată       b eliptică       c neregulată       d lenticulară

### II Completează spațiile libere cu răspunsul corect:

- 1 Universul s-a format printr-o explozie denumită \_\_\_\_\_.
- 2 Numele galaxiei din care face parte Sistemul Solar este \_\_\_\_\_.
- 3 Corpurile cerești alcătuite din cap și coadă se numesc \_\_\_\_\_.
- 4 Planetele asemănătoare Pământului se numesc planete \_\_\_\_\_.
- 5 Pământul are o formă \_\_\_\_\_ la Ecuator și turtită la poli.

### III Explică formarea și evoluția Universului, precizând:

– modul de formare:

\_\_\_\_\_

– vârsta:

– etapele de evoluție:

\_\_\_\_\_

– alcătuirea:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

