

**ANEXĂ LA PRECIZĂRILE PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI NAȚIONAL
DE GEOGRAFIE „TERRA”**

APROBAT CU NR. 69430/20.11.2012

PROGRAMA CONCURSULUI NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”

1. CLASA a V-a: Geografie general

Competențe specifice

- 1.1. Recunoașterea termenilor geografici în texte diferite
- 1.2. Precizarea, în cuvinte proprii, a sensului termenilor geografici de bază
- 1.3. Utilizarea termenilor geografici simpli în contexte cunoscute sau în contexte noi
- 1.4. Elaborarea unui text coerent utilizând termeni geografici
- 2.1. Recunoașterea denumirilor și termenilor geografici în limbi străine
- 3.1. Transferarea elementelor din matematică și științe în domeniul geografiei, pentru înțelegerea și descrierea caracteristicilor planetei ca întreg
- 3.2. Identificarea legăturilor între elemente, fenomene și procese observabile
- 3.3. Explicarea fenomenelor și proceselor specifice mediului la nivelul orizontului local și al planetei
- 3.4. Prezentarea structurată a componentelor naturale ale planetei ca întreg și ale orizontului local
- 3.5. Explicarea legăturilor dintre realitatea observată și fenomene din domeniul științelor naturii
- 3.6. Utilizarea operațiilor și noțiunilor matematice la nivel elementar
- 4.1. Identificarea principalelor elemente naturale și socio-economice reprezentate pe un suport cartografic
- 4.2. Utilizarea semnelor convenționale
- 4.3. Poziționarea corectă a elementelor geografice pe reprezentările cartografice specifice
- 4.4. Utilizarea reprezentărilor grafice simple

- 5.1. Identificarea informațiilor cu caracter geografic în baze de date accesibile prin internet
- 6.1. Explicarea importanței mediului geografic pentru om și societate
- 6.2. Explicarea diversității naturale și umane a lumii realizând corelații cu informațiile dobândite la alte discipline școlare
- 7.1. Aplicarea cunoștințelor și deprinderilor învățate
- 7.2. Utilizarea metodelor simple de investigare (observare, analiză, interpretare)
- 7.3. Identificarea reperelor observabile de timp
- 7.4. Prelucrarea informației: completarea unui tabel cu date extrase din alte surse
- 7.5. Ordonarea elementelor, fenomenelor și proceselor folosind diferite criterii de clasificare: cantitative, calitative și teritoriale
- 7.6. Caracterizarea elementelor, fenomenelor și proceselor după un algoritm dat
- 7.7. Compararea elementelor, fenomenelor și proceselor după caracteristicile geografice solicitate, stabilind asemănări și deosebiri
- 7.8. Descrierea elementelor, fenomenelor și proceselor observate (direct sau indirect)
- 7.9. Reprezentarea prin desen schematic a elementelor și fenomenelor învățate
- 8.1. Identificarea soluțiilor de protecție a mediului geografic din orizontul local sau îndepărtat

Conținuturile asociate competențelor specifice sunt preluate pentru toate etapele, **din programa pentru clasa a V-a, aprobată prin OMEC 5097/2009**. Subiectele vor fi realizate în funcție de parcurgerea tematicii din acest program și în raport cu etapele desfășurării acesteia.

Ele sunt repartizate astfel:

Etapa pe școală/ locală (ianuarie/februarie 2015):

Pământul ca planetă : Pământul – corp cosmic; Reprezentarea suprafeței Pământului; Harta geografică ; Reprezentarea orizontului local; *Globul geografic și planiglobul.*

Relieful Pământului: Relieful – caracteristici generale; Forme majore ale reliefului terestru; Relieful major al continentelor; Relieful orizontului local; *Bazine oceanice și continente; Țărmurile: golfuri, insule și peninsule;*

Atmosfera – caracteristici generale : Temperatura aerului și precipitațiile; Vremea și clima orizontului local și apropiat; Presiunea aerului și vânturile; Zonele climatice ale globului; Fenomene climatice deosebite.

Etapa judeeană /municipiul București (28 martie 2015):

Pământul ca planetă : Pământul – corp cosmic; Reprezentarea suprafeței Pământului; Harta geografică ; Reprezentarea orizontului local; Globul geografic și planiglobul.

Relieful Pământului: Relieful – caracteristici generale; Forme majore ale reliefului terestru; Relieful major al continentelor; Bazine oceanice și continente; Râurile: golfuri, insule și peninsule.

Atmosfera – caracteristici generale : Temperatura aerului și precipitațiile; Vremea și clima orizontului local și apropiat; Presiunea aerului și vânturile; Zonele climatice ale globului ; Fenomene climatice deosebite.

Hidrosfera : caracteristici generale; Oceanele și râurile.

Etapa națională (25 aprilie 2015):

Pământul ca planetă : Pământul – corp cosmic; Reprezentarea suprafeței Pământului; Harta geografică ; Reprezentarea orizontului local; *Globul geografic și planiglobul*

Relieful Pământului: Relieful – caracteristici generale; Forme majore ale reliefului terestru; Relieful major al continentelor; Relieful orizontului local ; *Bazine oceanice și continente; Râurile: golfuri, insule și peninsule;*

Atmosfera – caracteristici generale : Temperatura aerului și precipitațiile; Vremea și clima orizontului local și apropiat; *Presiunea aerului și vânturile; Zonele climatice ale globului ; Fenomene climatice deosebite.* **Hidrosfera : caracteristici generale;** Oceanele și râurile; Bazinul Mării Mediterane ; Râuri și lacuri; Ghețurile;

2. CLASA a VI-a: Geografia Europei

Competențe specifice

- 1.1. Recunoașterea termenilor geografici în texte diferite
- 1.2. Precizarea, în cuvinte proprii, a sensului termenilor geografici de bază
- 1.3. Utilizarea termenilor geografici simpli în contexte cunoscute sau în contexte noi
- 1.4. Elaborarea unui text coerent utilizând termeni geografici
- 2.1. Identificarea denumirilor și termenilor din geografia Europei în limbile străine
- 2.2. Citirea corectă a denumirilor și a termenilor geografici din limbile străine europene
- 3.1. Transferarea elementelor din matematică și științe pentru explicarea realității geografice europene
- 3.2. Explicarea fenomenelor și proceselor naturale și umane specifice geografiei Europei
- 3.3. Prezentarea structurată a componentelor geografice ale Europei, ale regiunilor și ale țărilor sale

- 3.4. Analiza comparativ a elementelor din realitatea geografic european dup caracteristicile solicitate, stabilind asem n ri i deosebiri
- 3.5. Utilizarea opera iilor i no iunilor matematice la nivel elementar
- 3.6. Identificarea influen elor tehnologiilor asupra caracteristicilor geografice ale mediului european
- 4.1. Identificarea principalelor elemente naturale i socio-economice reprezentate pe un suport cartografic
- 4.2. Citirea h r ii i utilizarea corect a semnelor conven ionale
- 4.3. Pozi ionarea corect a elementelor geografice pe reprezent rile cartografice ale Europei
- 4.4. Utilizarea reprezent rilor grafice simple pentru ilustrarea elementelor de geografie a Europei
- 4.5. Utilizarea sistemului de coordonate geografice n localizarea elementelor i fenomenelor pe continentul european
- 5.1. Identificarea informa iilor cu caracter geografic referitoare la Europa, n baze de date accesibile prin internet
- 5.2. Prezentarea caracteristicilor geografice ale rilor pe baza unor date accesate prin internet
- 6.1. Explicarea importan ei mediului geografic european pentru om i societatea continentului nostru
- 6.2. Explicarea diversit ii naturale, umane i culturale a Europei realizând corela ii cu informa iile dobândite la alte discipline colare
- 7.1. Aplicarea cuno tin elor i deprinderilor n nv ate
- 7.2. Utilizarea metodelor simple de investigare (observare, analiz , interpretare)
- 7.3. Utilizarea reperelor conven ionale de timp
- 7.4. Prelucrarea informa iei: completarea unui tabel cu date extrase din alte surse, analizarea datelor din tabele, interpretarea unei diagrame simple etc.
- 7.5. Ordonarea elementelor, fenomenelor i proceselor folosind diferite criterii de clasificare: cantitative, calitative, cronologice i teritoriale
- 7.6. Caracterizarea elementelor, fenomenelor i proceselor dup un algoritm dat
- 7.7. Explicarea rela iilor ntre grupuri de elemente, fenomene i procese ale mediului geografic
- 7.8. Analizarea elementelor din realitatea european observat (direct sau indirect)
- 8.1. Identificarea solu iilor de protec ie a mediului geografic european

Con inuturile asociate competen elor specifice sunt preluate pentru toate etapele, **din programa pentru clasa a VI-a, aprobat prin OMEC 5097/2009**. Subiectele vor fi realizate n func ie de parcurgerea tematicii din aceast program i n raport cu etapele desf ur rii acesteia.

Ele sunt repartizate astfel:

Etapa pe coal / local (ianuarie/februarie 2015)

Europa – caracterizare general : Poziția geografică, limitele, țărmurile, întinderea; Relief – caracteristici generale, unități majore; Climă; Ape; Vegetație, faună, soluri; Populație; Activități umane.

Harta politică; Resurse naturale; Activități economice (agricultură, industrie, transporturi, turism)

Europa – regiuni importante (caracteristici generale): Diferențieri geografice regionale.

UE- Diferențieri naturale și socio - economice

Etapa judeeană /municipiul București (28 martie 2015):

Europa – caracterizare general : Poziția geografică, limitele, țărmurile, întinderea; Relief – caracteristici generale, unități majore; Climă; Ape; Vegetație, faună, soluri; Populație; Activități umane.

Harta politică; Resurse naturale; Activități economice (agricultură, industrie, transporturi, turism)

Europa – regiuni importante (caracteristici generale): Diferențieri geografice regionale. UE - Diferențieri naturale și socio-economice

Europa central : specificul geografic în statele: Germania, Ungaria, România, Republica Moldova

alte state: Austria, Elveția, Polonia, Cehia, Slovacia

Etapa națională (25 aprilie 2015):

Europa – caracterizare general : Poziția geografică, limitele, țărmurile, întinderea; Relief – caracteristici generale, unități majore; Climă; Ape; Vegetație, faună, soluri; Populație; Activități umane.

Harta politică; Resurse naturale; Activități economice (agricultură, industrie, transporturi, turism)

Europa – regiuni importante (caracteristici generale): Diferențieri geografice regionale. UE - Diferențieri naturale și socio - economice

Europa central : specificul geografic în statele: Germania, Ungaria, România, Republica Moldova; alte state: Austria, Elveția, Polonia, Cehia, Slovacia

Europa de sud (mediteranean): specificul geografic în statele: Italia, Spania, Portugalia, Grecia; *alte state: Bulgaria, Serbia, Albania, Macedonia, Bosnia-Herțegovina, Muntenegru, Croația, Slovenia*

3. CLASA a VII-a: Geografia continentelor extraeuropene

Competențe specifice

- 1.1. Recunoașterea termenilor geografici în texte diferite
- 1.2. Precizarea, în cuvinte proprii, a sensului termenilor geografici de bază
- 1.3. Utilizarea termenilor geografici simpli în contexte cunoscute sau în contexte noi
- 1.4. Construirea unui text coerent utilizând termeni geografici
- 2.1. Recunoașterea denumirilor și termenilor din geografia țărilor extraeuropene în limbi străine
- 2.2. Citirea corectă a denumirilor și termenilor geografici din limbi străine
- 3.1. Transferarea elementelor din matematică și științe pentru explicarea realității geografice a continentelor extraeuropene
- 3.2. Explicarea fenomenelor și proceselor specifice geografiei continentelor extraeuropene
- 3.3. Prezentarea structurată a componentelor geografice ale continentelor extraeuropene, a regiunilor și țărilor acestora
- 3.4. Analiza comparativă a elementelor din realitatea geografică europeană după caracteristicile solicitate, stabilind asemănări și deosebiri
- 3.5. Utilizarea operațiilor și noțiunilor matematice la nivel elementar
- 3.6. Identificarea influențelor tehnologiilor asupra caracteristicilor geografice ale continentelor și țărilor extraeuropene
- 4.1. Identificarea principalelor elemente naturale și socio-economice reprezentate pe hărțile continentelor extraeuropene
- 4.2. Citirea hărții și utilizarea semnelor convenționale
- 4.3. Poziționarea corectă a elementelor geografice pe reprezentările cartografice ale continentelor extraeuropene
- 4.4. Utilizarea reprezentărilor grafice simple pentru ilustrarea elementelor de geografie a continentelor extraeuropene
- 4.5. Utilizarea sistemului de coordonate geografice în localizarea elementelor și fenomenelor pe continentele extraeuropene
- 4.6. Realizarea reprezentărilor grafice simple, pe baza unor date oferite
- 5.1. Utilizarea informațiilor cu caracter geografic referitoare la continentele extraeuropene, la regiunile și țăările acestora, din baze de date accesibile prin internet
- 5.2. Prezentarea caracteristicilor geografice ale țărilor pe baza unor date accesate prin internet
- 6.1. Explicarea importanței mediului geografic din continentele extraeuropene pentru omul din societate
- 6.2. Explicarea diversității naturale, umane și culturale a continentelor extraeuropene realizând corelații cu informațiile dobândite la alte discipline școlare

- 7.1. Aplicarea cunoștințelor și deprinderilor învățate
- 7.2. Utilizarea metodelor simple de investigare (observare, analiză, interpretare)
- 7.3. Prelucrarea informației: analizarea datelor din tabele, interpretarea unei diagrame simple.
- 7.4. Ordonarea elementelor, fenomenelor și proceselor folosind diferite criterii de clasificare: cantitative, calitative, cronologice și teritoriale
- 7.5. Caracterizarea unor elemente, fenomene și procese după un algoritm dat
- 7.6. Explicarea unor elemente, fenomene și procese observate (direct sau indirect)
- 7.7. Explicarea relațiilor între grupuri de elemente fenomene și procese ale mediului geografic
- 7.8. Analizarea unor elemente din realitatea continentelor și țărilor extraeuropene observate (direct sau indirect)
- 8.1. Identificarea unor soluții de protecție a mediului geografic extraeuropean

Conținuturile asociate competențelor specifice sunt preluate pentru toate etapele, **din programa pentru clasa a VII-a, aprobat prin OMEC 5097/2009**. Subiectele vor fi realizate în funcție de parcurgerea tematicii din acest program și în raport cu etapele desfășurării acesteia.

Ele sunt repartizate astfel:

Etapa pe coal / local (ianuarie/februarie 2015)

ASIA - Caracteristici generale: Poziția geografică, limitele, întinderea; Relief; Climă; Ape; Vegetație, faună, soluri; Populație și așezări umane; Harta politică; Resursele naturale și economice; *rmuri, insule și peninsule, golfuri;*

Unități majore de relief; Zone și tipuri de climă; Lacuri și mări; Zone biogeografice;

Așezări rurale și urbane; Tipuri de state; Resursele energetice

Regiuni și țări

Asia de Vest și Sud-Vest (Orientul Apropiat și Mijlociu): elemente specifice

- statele: Israel, Turcia.
- *alte state: Arabia Saudită, Iran*

Asia de Sud – caracteristici

- India

Asia de Est și de Sud-Est – caracteristici generale

- China, Japonia
- *Indonezia*

Etapa județeană /municipiul București (28 martie 2015)

ASIA - Caracteristici generale: Poziția geografică, limitele, întinderea; Relief; Climă; Ape; Vegetație, faună, soluri; Populație și așezări umane; Harta politică; Resursele naturale și economice; *rmuri, insule și peninsule, golfuri; Unități majore de relief;*

Zone și tipuri de climă; Lacuri și mări; Zone biogeografice;

Așezări rurale și urbane; Tipuri de state; Resursele energetice.

Regiuni i ri

Asia de Vest i Sud-Vest (Orientul Apropiat i Mijlociu): elemente specifice

- statele: Israel, Turcia.
- *alte state: Arabia Saudit , Iran*

Asia de Sud – caracteristici

- India

Asia de Est i de Sud-Est – caracteristici generale

- China, Japonia
- *Indonezia*

AFRICA- Caracteristici generale: Pozi ie geografic , limite i întindere;Caracteristici fizico-geografice (relief, clim , ape, vegeta ie, faun); Popula ie. A ez ri umane;Resurse naturale. Economia; Harta politic ; rmuri, insule, peninsule, golfuri; Diferen ieri fizico - geografice; Deosebiri teritoriale demografice i economice; Republica Africa de Sud i Egipt.

Etapa na ional (25 aprilie 2015):

ASIA - Caracteristici generale: Pozi ia geografic , limitele, întinderea; Relief;Clim ;Ape ; Vegeta ie, faun , soluri; Popula ie i a ez ri umane; Harta politic ; Resursele naturale i economice; rmuri, insule i peninsule, golfuri;Unit i majore de relief;Zone i tipuri de clim ; Lacuri i m ri;Zone biogeografice;

A ez ri rurale i urbane;Tipuri de state; Resursele energetice.

Regiuni i ri

Asia de Vest i Sud-Vest (Orientul Apropiat i Mijlociu): elemente specifice

- statele: Israel, Turcia.
- *alte state: Arabia Saudit , Iran*

Asia de Sud – caracteristici

- India

Asia de Est i de Sud-Est – caracteristici generale

- China, Japonia
- *Indonezia*

AFRICA - Caracteristici generale: Pozi ie geografic , limite i întindere;Caracteristici fizico-geografice (relief, clim , ape, vegeta ie, faun); Popula ie. A ez ri umane;Resurse naturale. Economia; *Harta politic ; rmuri, insule, peninsule, golfuri;Diferen ieri fizico - geografice; Deosebiri teritoriale demografice i economice;Republica Africa de Sud i Egipt.*

AMERICA: Pozi ie geografic , limite i întindere; rmuri, insule, peninsule, golfuri; Caracteristici fizico-geografice (relief, clim , ape, vegeta ie, faun); Popula ie i a ez rile umane; Harta politic ; Resurse naturale. Economia. *Deosebiri demografice i economice teritoriale.*