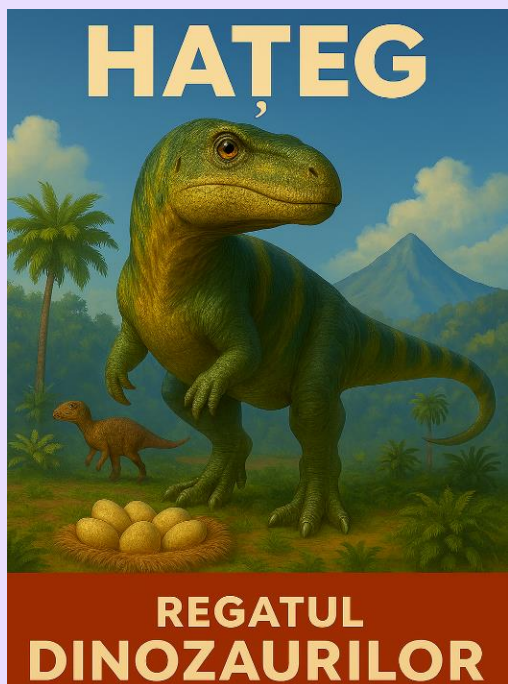




PACHET PROGRAME EDUCATIONALE 2025-2026



Programări: tel.

031.438.17.44

București,

Șos. Kiseleff, nr. 2,

www.geology.ro





Muzeul Geologic Național vă invită să parcurgeți o călătorie fascinantă prin cunoașterea naturii cu ajutorul programelor educaționale:

Preistoria pe înțelesul copiilor.....pag. 02

Fascinantele lumi geologice dispărute..... pag. 04

Terra ne învață!..... pag. 06

Geo Altfel..... pag. 08

Hațeg - Regatul dinozaurilor pitici din România..... pag. 10

- Prețul biletului este de **35 lei**/limba română, 50 lei/limba engleză/franceză; taxa de participare fie prin transfer bancar fie direct la muzeu, în ziua atelierului. Durata unei întâlniri este de 1h.
- Cadrele didactice însoțitoare au intrare gratuită. Prețul biletului de participare la lecție nu include și prețul vizitării muzeului (excepție – aplicație tematică la lecție);
- La cerere (cu programare prealabilă) se pot efectua și lecții unice din programul prezentat, adaptat grupei de vârstă indicată sau pliat pe o anume tematică.
- Programarea la ateliere se face pe bază de înscriere telefonică (de marți până vineri, în intervalul orar 10³⁰- 17⁰⁰), în limita locurilor disponibile la numărul: **0314381744**, cu cel puțin cinci zile lucrătoare înainte de data dorită.
- Participarea copiilor la program presupune faptul că fotografiile cu aceștia precum și cu lucrările realizate pot fi folosite de către Muzeul Geologic Național pentru promovarea programelor educaționale proprii.
- Din motive obiective calendarul întâlnirilor poate suferi modificări.

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI
MUZEUL GEOLOGIC NAȚIONAL



Muzeul Geologic Național

Preistoria pe înțelesul copiilor

program educativ-creativ

octombrie 2025 - mai 2026

tel. 0314 381744

int. 123

*coordonatori
Rugina Visaloni
Lidia Mănăci
Desia Dumitruș*

Preistoria pe înțelesul copiilor

Program educativ – creativ

Muzeul Geologic Național te invită începând cu luna **octombrie 2025** să descoperi prin intermediul imaginilor, culorilor, formelor, fantastica lume preistorică și secretele ei în cadrul programului educațional **Preistoria pe înțelesul copiilor**, adresat celor dornici să-și pună la încercare îndemânarea și creativitatea.

Programul dedicat copiilor între 5 și 7 ani, va reprezenta o frumoasă incursiune prin erele geologice, cei mici fiind invitați să descopere tainele vieții preistorice și ale viețuitoarelor zburătoare, terestre și subacvatice. Vom găsi împreună răspunsurile la întrebările cele mai frecvent auzite legate de viața preistorică: Cum și când a apărut viața pe Pământ? Care au fost cuceritorii uscatului? Cum au dispărut dinozaurii? Unde și cum trăiau strămoșii noștri îndepărtați?

Vor fi susținute lecții teoretice cu conținut științific adaptat vârstei copiilor. Pentru transmiterea noului conținut și captarea atenției sunt folosite metode moderne și interactive de lucru (proiecții video, prezentări Power Point, fișe de lucru originale, exercițiu-joc). Pentru fixarea noilor noțiuni, la finalul fiecărei lecții, copiii vor realiza o lucrare practică.

Calendarului întâlnirilor:

Octombrie 2025

Start viața! Există multe teorii despre apariția vieții pe Pământ. Eu zic una, tu zici alta! Adevărul va ieși la suprafața apei!

Noiembrie 2025

Desprinderea de apă. Animalele au început să se strecoare afară din apă, pentru a se târî prin mlaștini, ca apoi să cucerească uscatul. Desprinderea de apă și rămânerea pe uscat a însemnat adaptare.

Decembrie 2025

Sânge cald, climă rece? Că este reptilă, asta-i știut. Că are sânge cald, cine ar fi crezut?!

Ianuarie 2026

Atac, apărare sau fugă?! Tu ce ai face în situații de criză? Depinde cu ce te-a înzestrat natura...

Februarie 2026

Respirație și înot. Monștrii din adâncuri aveau tot ce le trebuia pentru a domina lumea subacvatică. Doar că nu îi ajuta nasul!

Martie 2026

Aripi cu degete. Nici pasăre, nici dinozaur. A stăpânit văzduhurile alegându-și cea mai bună pradă, cel mai bun loc pentru cuib. A fost fără egal!

Aprilie 2026

Mamiferele domină Pământul. Acum că s-au dus dinozaurii, mai pot și alții să trăiască! Vor crește, se vor înmulți și se vor diversifica nenumărate specii dintre care unele vor lăsa și moștenitori pentru epoca modernă.

Mai 2026

Apariția omului. De unde venim? Și mai ales unde și cum trăiau strămoșii noștri? Fascinante întrebări, la care există mai mult de un singur răspuns.

- **Condiții de participare:** Numărul maxim de participanți este de 20/grupă; părinții nu participă la ateliere; Programarea la numărul: **0314381744, int. 123** cu cel puțin cinci zile lucrătoare înainte de data dorită.

Coordonatorii programului: Ramona Visalom – Muzeograf, Lidia Mănac - Muzeograf, Invitat special - CS I Dr. Delia-Georgeta Dumitraș

Program educațional
Info: 031 438 17 44, int. 131
MGN, Șos. Kiseleff, nr. 2



INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI
MUZEUL GEOLOGIC NAȚIONAL



FASCINANTELE LUMI GEOLOGICE DISPĂRUTE

Fascinantele lumi geologice dispărute

Descoperim împreună, într-o călătorie captivantă, cum s-au adaptat plantele și animalele de-a lungul erelor geologice, cum au evoluat sau au dispărut specii uimitoare, ba chiar întreaga lume a dinozaurilor. Analizând fosile precum trilobiți, amoniți, ferigi și corali, vom reconstitui lumi demult apuse.

Programul combină prezentări interactive cu ateliere creative, unde vom modela fosile, vom realiza obiecte decorative și vom desena, transformând învățarea într-o aventură distractivă. Te așteptăm să descoperi misterele geologice ale trecutului!

Atelierele programului:

1. Ferigile - ieri și azi

Explorăm evoluția fascinantă a ferigilor, de la formele lor gigantice din erele geologice trecute, până la cele pe care le cunoaștem astăzi. O incursiune uimitoare în lumea plantelor care au supraviețuit milioane de ani, adaptându-se constant.

2. Trilobiții - campionii reciclării

Descoperim trilobiții, creaturi marine cu o varietate incredibilă de forme, care au „reciclat” fundul oceanelor sute de milioane de ani. O călătorie exotică prin evoluția și adaptabilitatea acestor „gospodari” ai mărilor preistorice.

3. Amonitul și nautilul, înaintașii submarinului actual

Aflăm cum „melcii” acvatici, precum amonitul și nautilul, au inspirat ingineria modernă a submarinelor. Explorăm caracteristicile unice ale acestor creaturi, care au oferit lecții valoroase pentru construcția batiscafurilor de astăzi.

4. Coralii - bijuteriile adâncurilor, ieri și azi

Ne „cufundăm” în adâncurile mărilor pentru a admira frumusețea corailor actuali și a celor fosili. Vom descoperi nu doar aspectul lor fascinant, ci și cum coralii fosili ne oferă indicii prețioase despre mediile marine din trecut.

Grupa de vârstă:

Programul este destinat copiilor cu vârste cuprinse între 10 - 14 ani.

Coordonatori: Dr. Rodica Galina Prică, Dr. Valentin Paraschiv și Marilena Constantin.



INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI
MUZEUL GEOLOGIC NAȚIONAL

Terra ne învață!



septembrie 2025-iunie 2026

Program educațional

Muzeul Geologic Național

Info: 031.438.17.44, int. 131

Terra ne învață!

Programul „Terra ne învață!” le oferă elevilor și nu numai, o modalitate activă de a descoperi istoria Pământului și fenomenele naturale. Bazat pe experimente și dezbateri, programul completează programa școlară de geografie, dezvoltând aptitudini intelectuale și stimulând imaginația, pentru o înțelegere mai profundă a lumii înconjurătoare.

Atelierele din cadrul programului educațional se vor desfășura în intervalul septembrie 2025 – iunie 2026:

1. Sistemul Solar

Aflăm misterele sistemului nostru solar, de la mișcările Pământului și rolul anotimpurilor, până la mișcarea Lunii și fazele sale. Lecția este plină de interacțiune, iar printr-un experiment distractiv, vom recrea urmele lăsate de meteoriți pe o planetă.

2. Planeta Pământ

Descoperim împreună structura Pământului, asemănătoare cu cea a unui ou, pentru a înțelege cât de subțire este scoarța terestră. Vom explora interiorul planetei și vom afla cum au reușit oamenii de știință să descopere structura sa ascunsă.

3. Litosfera - minerale

O lecție practică, bazată pe observație directă. Vom folosi mostre de minerale pentru a le testa proprietățile (duritate, densitate, culoare) și vom învăța tehnicile folosite de geologi pentru a le identifica.

4. Litosfera - roci și georesurse

Un atelier interactiv, în care vom analiza diverse roci pentru a înțelege cum se formează și cât durează procesul. Vom afla despre cele mai importante resurse naturale din România și vom explora o hartă geologică pentru a vedea unde le putem găsi.

5. Atmosfera și hidrosfera

Descoperim celelalte două învelișuri ale Terrei, atmosfera și hidrosfera. Vom analiza imagini și vom dezbate interacțiunile de la suprafața Pământului și impactul lor asupra scoarței terestre.

6. Biosfera - medii de viață

Explorăm mediile de viață de pe Pământ și organismele care le populează. Vom discuta despre cum interacționează acestea și vom vedea până unde se întind limitele vieții, chiar și în condiții extreme.

7. Solul - „roca vieții”

Înțelegem de ce solul este esențial pentru viață. Vom învăța despre caracteristicile sale, de la compoziția chimică la distribuția tipurilor de sol pe Terra. La final, vom învăța cum să realizăm un profil de sol.

Coordonatorii programului: Dr. Dan Grigore, Dr. Monica Macovei



INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI
MUZEUL GEOLOGIC NAȚIONAL

GeoAltfel



septembrie 2025-iunie 2026

Program educațional

Muzeul Geologic Național

Info: 031.438.17.44, int. 131



Geo Altfel

„Geo Altfel” este un program special creat pentru a completa activitățile din „Săptămâna altfel” sau „Săptămâna verde”. Prin lecții interactive, ilustrate cu experimente fizice și exemple din patrimoniul cultural, programul oferă o perspectivă inedită asupra mediului înconjurător și a fenomenelor geologice, încurajând o atitudine responsabilă și proactivă.

Atelierele din cadrul programului educațional se vor desfășura în intervalul septembrie 2025 – iunie 2026:

1. Atelierul verde

Descoperim împreună mediul înconjurător și cum interacționează componentele sale. Aflăm despre riscurile naturale (hazarde) și impactul activităților umane, explorând soluții practice pentru a reduce poluarea din perspectivă geologică.

2. Totul despre vulcani

Aflăm ce sunt vulcanii, de ce și unde apar. De la tipurile lor de erupții până la rifturi, explorăm puterea și procesele din spatele acestor fenomene naturale spectaculoase.

3. Ce nu știm despre cutremure?

Aflăm lucruri mai puțin cunoscute despre cutremure: de ce sunt esențiale pentru planetă și cum ajută la curgerea izvoarelor. Înțelegem frecvența, intensitatea și zonele în care apar, dar și de ce nu le putem prezice.

4. Ce ar trebui să știm despre cutremure!

O lecție practică despre siguranță în caz de cutremur. Aflăm ce măsuri de precauție trebuie să luăm, ce să facem și ce să evităm, bazându-ne pe experiența țărilor cu risc seismic ridicat. Vom învăța cum ne putem reduce riscul, individual.

5. Cum să trăim în armonie cu planeta

Învățăm despre riscurile geologice, cum ar fi alunecările de teren sau prăbușirile de stânci. Descoperim cum putem trăi în siguranță, respectând natura.

6. Însemnul de merit de geolog

O lecție modelată pe cerințele cercetărești, în care copiii vor învăța să recunoască rocile, să înțeleagă noțiunea de "afloriment", să utilizeze cremenea și chiar să construiască un vulcan. Un mod distractiv de a descoperi bazele geologiei.

Coordonatorii programului: Dr. Dan Grigore, Dr. Monica Macovei

Program educațional
Info: 031 438 17 44, int. 131
MGN, Șos. Kiseleff, nr. 2



INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI
MUZEUL GEOLOGIC NAȚIONAL

HATEG,



REGATUL DINOZAUROILOR

Hațeg - Regatul dinozaurilor pitici din România

Pe parcursul acestui program educativ, pornim într-o explorare fascinantă a lumii dinozaurilor pitici din Țara Hațegului. Descoperim secretele unor creaturi mai puțin cunoscute, care au trăit pe teritoriul României acum milioane de ani.

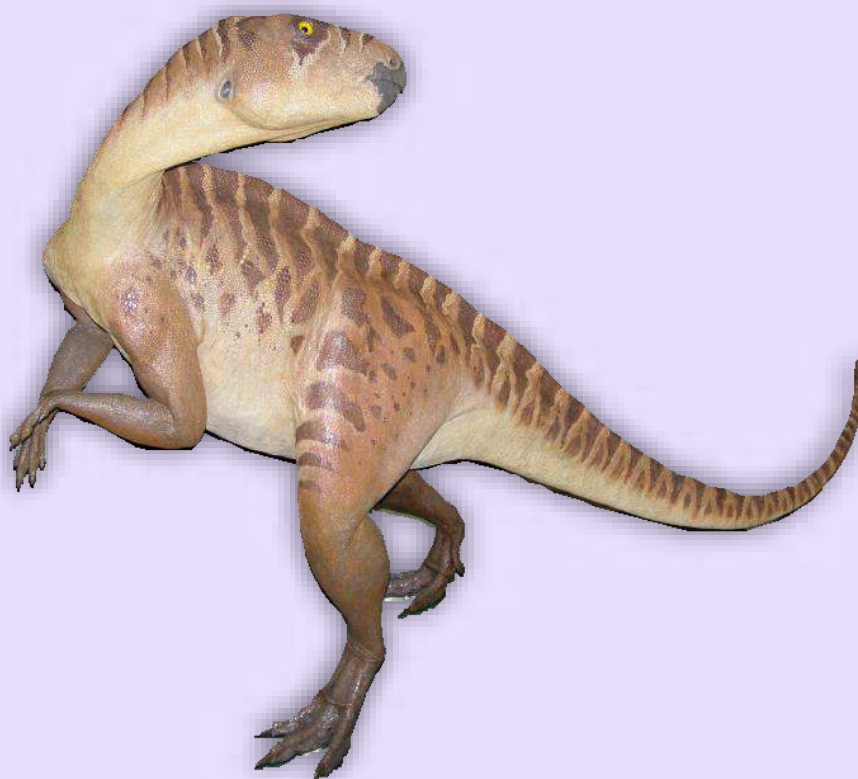
Vom afla cât de mici sau de puternici erau de fapt dinozaurii și vom compara aspectul, comportamentul și modul lor de viață cu cel al „verilor” lor mai celebri, cunoscuți din filme sau documentare.

Vă invităm la o prezentare interactivă unde veți putea pune întrebări, exprima idei și purta discuții libere într-o atmosferă relaxată.

După ce veți descoperi povestea Țării Hațegului, vă veți folosi creativitatea pentru a da viață propriilor „dinozauri 3D”. Veți colora, decupa și asambla un model art & craft pe care îl veți lua acasă ca amintire.

Așadar, dacă sunteți curioși să descoperiți o lume dispărută, dar plină de povești, vă așteptăm cu drag la atelierele noastre!

Coordonatori: Dr. Rodica Galina Prică, Dr. Valentin Paraschiv și Marilena Constantin.





Institutul Geologic al României - I.G.R. București
Str. Caransebeș, nr. 1, sector 1, tel: 031 40 33 400



Muzeul Geologic Național
București, Șos. Kiseleff, nr.2, tel: 031 43 81 744



Observatorul Național Geomagnetic Surlari
Moara Vlăsiei, Ilfov, tel: 031 43 62 954