

Concurs cu și despre Geo-științe

Concursul este adresat liceenilor și are ca scop o mai bună înțelegere a planetei noastre, a proceselor ce o guvernează, a istoriei dar și al viitorului ei.

- **Cine poate participa?**

Pot participa toți elevii de liceu din România cât și din Republica Moldova.

- **Ce implică?**

Redactarea unui eseu de minim 2 pagini format A4 (maximum 10), în care să dezvolte o temă din lista de mai jos. Eseul trebuie să conțină atât teorii științifice acceptate cât și păreri personale.

- **Cum trebuie să arate eseu?**

- Minimum 2 pagini A4, maximum 10 pagini A4 (fără bibliografie)
- Titlul să fie scris cu majuscule, font : Times New Roman, size : 14
- Numele complet, afiliația (Colegiul Național/Liceul Teoretic/Grupul școlar, localitate și județul), e-mail, se scriu sub titlul eseului cu Times New Roman de 12 și italic.
- Font: Times New Roman, font size: 12
- Spacing: normal
- Sunt acceptate inserții grafice (poze, grafice, scheme) numai dacă sunt considerate absolut necesare.
- La sfârșitul eseului se trece bibliografia (articol, pagina web, publicație, etc.) cu același font (Times New Roman) dar de mărimea 10.

- **Baremul de corectare**

Nota maximă este 60 de puncte. Punctele se acordă astfel:

- 10 Puncte prezentarea problemei în cauză
- 10 Pentru folosirea termenilor adecvați contextului
- 20 Puncte pentru prezentarea succintă a teoriilor științifice acceptate ce au legătură cu subiectul ales
- 15 Puncte se vor acorda pentru prezentarea și argumentarea părerii proprii legată de subiect
- 5 Puncte pentru respectarea cerințelor de redactare

- **Care sunt temele?**

1. Cum va arăta Pământul peste 10 milioane de ani? (Climă, geografie, faună și floră, pareri personale și științifice despre evoluția Pământului)
2. Țara Hațegului, țărâmul dinozaurilor pitici, un loc unic în Europa (exemple de dinozauri ce au trăit în această zonă, habitate, de ce este unic?)
3. Vulcanii, o forță distrugătoare sau creatoare? (ce sunt vulcanii și cum pot modela topografia unei zone)
4. Marte, o fereastră către viitorul Terrei? (comparație între Marte și Terra, păreri

științifice și personale)

5. Incălzirea globală, un dezastru sau rezultatul firesc al ciclurilor climatice? (detalii despre evoluția climatică, păreri științifice și personale despre evoluția ei)
6. Viața acum 500 de milioane de ani (O descriere a faunei și florei din jurul acelei perioade, incluzând extincția de la sfârșitul Vendianului, păreri științifice și personale despre cauza extincției)
7. Cum se nasc și evoluează continentele? (Teoria tectonicii globale, crearea de nouă crustă oceanică și continentală)
8. Cuarț-ul, unul dintre cele mai răspândite minerale din litosferă. (structura, proprietăți fizice și chimice, varietăți, importanță economică)
9. Hoba West: gigantul sideritic. (structura, istoric, păreri personale privind importanța descoperirii sale)
10. Luna, satelitul natural al Pământului. (structura internă; caracteristici- relieful lunar, densitate, temperatura, influențele asupra Pământului, ipoteze privind formarea Lunii; misiunile Apollo)
11. Cercul de Foc al Pacificului. (cauze; cutremurele și erupțiile vulcanice- exemple, caracteristici; falia San Andreas; tsunami-urile; pareri personale despre seismicitatea zonei)

- **Eseele sunt acceptate pana pe data de 15 noiembrie 2008**
- **In functie de numarul de esee primite, castigatorii vor fi anuntati la o saptamana sau doua dupa data limita de acceptare a eseeilor.**
- **Eseele ce nu vor fi insotite de nume, afiliatie si e-mail complet nu vor fi acceptate in concurs!!!**
- **Un participant nu poate participa cu mai mult de un eseu!**