

XXXVII Lietuvos mokinių geografijos olimpiada

Olimpiados tema: „Globalūs iššūkiai žmonijai“

Teminė olimpiados dalis gali remtis žemiau pateiktomis temomis

1. Visapusiška globalių pokyčių samprata.
2. Socialinio ir ekonominio vystymosi strategijų kaita nuo XX a. vid. iki XXI a. pr. (tame tarpe Darnaus vystymosi strategija).
3. Globalios kaitos sindromai ir jų grupės: perteklinio išteklių naudojimo, socialinio ir ekonominio vystymosi, šiukšlių ir atliekų kaupimosi bei šalinimo.
4. Globalių pokyčių pagrindinės problemos: atmosferos tarša ir klimato kaita, biologinės įvairovės praradimas, dirvožemių degradacija, gėlo vandens trūkumas, grėsmė pasaulinei žmonijos sveikatai, grėsmė pasaulio maisto tiekimui, gyventojų skaičiaus kaita, antropogeninės stichinės nelaimės, perteklinis pasaulinio vandenyno naudojimas ir tarša, pasauliniai vystymosi skirtumai.
5. Žmonijos judumas/mobilumas kaip globalus iššūkis. Transportas, migracijos ir masinis turizmas.
6. Klimato kaitos dimensijos: pokyčiai kriosferoje, atmosferoje ir hidrosferoje.
7. Antropogeninių biomų koncepcija.
8. Ryšys tarp žinojimo, pagrindinių problemų supratimo, iš to atsirandančio sąmoningumo ir noro bei nusiteikimo veikti.
9. Globalių iššūkių tvarus sprendimas.

Teorinė olimpiados dalis gali remtis šiomis Bendrosios geografijos teminėmis sritimis:

- kartografijos ir topografijos pagrindai;
- palydoviniai ir kartografiniai geografinės informacijos šaltiniai;
- vidiniai Žemės dinaminiai procesai;
- išoriniai Žemės paviršių keičiantys procesai;
- atmosfera ir klimatas;
- vidaus vandenys;
- geografinis zoniškumas;
- demografiniai procesai;
- urbanizacijos procesai;
- kultūrų geografija;
- pasaulio ūkis;
- aplinka ir jos apsaugos problemos;
- globalizacijos procesai pasaulyje.