

ПИТАННЯ

VI ВСЕУКРАЇНСЬКОГО ТУРНИРУ ЮНИХ ГЕОГРАФІВ

1. Схарактеризуйте позитивний і негативний бік створення штучних островів. Спрогнозуйте можливий їх вплив на природне середовище.
2. Сучасні геоінформаційні системи (ГІС) — це індустрія, в яку залучені сотні тисяч людей в усьому світі. Вивчають ГІС у школах, коледжах та університетах. Підготуйте власний ГІС-проект «Рідна школа».
3. Україна має досить протяжну берегову лінію з різними типами берегів. Проаналізуйте особливості природокористування в береговій зоні, враховуючи геоморфологічну будову берегів, зміну кліматичних умов і соціально-економічний розвиток регіону.
4. Малі річки України зникають. Запропонуйте програму щодо відновлення малої або середньої річки на конкретному прикладі.
5. У ХХІ ст. вулкани — небезпечні сусіди та шкідливі друзі людини. Поясніть свою відповідь.
6. Поясніть, від чого залежить вибір місця для утилізації радіоактивних відходів. Які території з геологічної точки зору для цього підходять? Відповідь обґрунтуйте.
7. Спрогнозуйте імовірні зміни у типології країн Африки за критерієм рівня соціально-економічного розвитку на період до 2025 р.
8. Представники середнього класу США значну увагу приділяють соціальній адресі. Тобто проживанню у благополучних у соціально-економічному відношенні передмістях. Доведіть, що «соціальна адреса» останнім часом також має значення для громадян України.
9. Спрогнозуйте геологічне майбутнє Чорного та Азовського морів, якщо в результаті геологічного катаклізму розлом пройде по південній межі Кавказьких гір і досягне ширини 2-3 км.
10. Розкрийте сутність глобалізації світових зв'язків з позиції географічного підходу.
11. Обґрунтуйте географічний прогноз розвитку відношень у системі «суспільство — природа» у ХХІ ст.
12. Визначте три найважливіші, на вашу думку, проблеми людства для ХХІ ст. Обґрунтуйте їх розв'язання з позиції географічної науки.
13. У Китаї розпочалися масштабні роботи з перекидання вод річок Янцзи, Хуанхе в північному напрямі. Обґрунтуйте можливі наслідки здійснення цього проекту.
14. У другій половині ХХ ст. проводилися активні роботи з меліорації земель Українського Полісся. Які позитивні та негативні зміни в природному середовищі ми отримали? У чому доцільність такого впливу на природу?
15. Поясніть причини виникнення піратства в різні часи. Схарактеризуйте його географію у ХVІ – ХVІІ ст. й тепер.

- 16.** Поясніть, як природні катастрофи впливають на розвиток туристичного бізнесу. Наведіть приклади такого впливу. Сформулюйте рекомендації щодо організації туризму в небезпечних природних регіонах.
- 17.** За оцінками експертів у 2020 р. 2/3 населення світу проживатиме у містах. Розв'язання проблем міста нині є пріоритетним завданням для усіх країн світу. Розкрийте географічні проблеми сучасних міст, запропонуйте шляхи їх розв'язання. Спрогнозуйте, в якій частині земної кулі можливе формування нових мегалополісів.
- 18.** Охарактеризуйте сучасні методи географічних досліджень. Поясніть на конкретних прикладах, яку географічній науці застосовується метод моделювання.
- 19.** Едгар Назара, французький фахівець в галузі аеродинаміки, запропонував проект повітряно-теплової електростанції з використанням енергії штучних потоків повітря на висоті 480 м, обґрунтовуючи її низьку економічну собівартість. Поясніть свою думку щодо реальності задуму і з'ясуйте економічний та екологічний ефект цього проекту.