

# Завдання першого туру Всеукраїнської учнівської Інтернет-олімпіади з географії

## 10 клас

1. Нині стало модним на різних рівнях визначати природні й історико-культурні об'єкти країн, так звані «чудеса». Але поза увагою залишаються промислові й наукові підприємства і виробництва країни. Уявіть, що Ви маєте запропонувати 10 таких вітчизняних підприємств (заводів, фабрик, НДІ та ін.), чия продукція або чий розробки не соромно продемонструвати світові, скажімо, на ЕКСПО-2021. Обґрунтуйте Ваш вибір. Стисло опишіть такі підприємства та їхні досягнення. Бажано, щоб підприємства були з різних галузей. **(10 балів)**



Іспанія. Сонячна електростанція  
Gemasolar Power Plant (20 MWt)

2. В останні роки Іспанія робить рішучі кроки на шляху будівництва екологічно чистих електростанцій, які використовують відновлювальну енергію сонця, вітру ... На фото (*ліворуч*) - електростанція нового типу: сонячні батареї удень нагрівають капсулу із солями азотної кислоти, які довго тримають тепло, дозволяючи станції працювати і вночі.

Поясніть, які природні й економічні чинники сприяють розвитку іспанської альтернативної енергетики. Чи має ця галузь перспективи подальшого розвитку в Іспанії? Чому?

**(10 балів)**

3. Що таке міжнародний туризм? Які існують види міжнародного туризму? Поясніть, чому кількість туристів у світі в останні десятиліття стрімко зростала. Це оцінюють як позитивний факт. Разом з тим, багато країн і регіонів світу виявилися до цього не зовсім готові, й у цій сфері виникає усе більше проблем. Підбрав відповідні приклади по країнах і регіонах світу, сформулюйте основні проблеми міжнародного туризму.

**(10 балів)**

4. У якій природній зоні розташоване океанічне узбережжя у 100 км на північ від найбільшого порту Намібії Волфіш-Бей (у перекладі – Китова Затока). Оцініть, із яким ступенем імовірності у цьому районі (приблизно 24° пд. ш.) може відбутися кожне з названих стихійних явищ: виверження вулкану; руйнівний землетрус; повінь внаслідок злив; тропічний ураган; тривала тропічна посуха; різке зниження нічної температури повітря. По кожному явищу дайте необхідні роз'яснення.

**(10 балів)**



Намібія. Порт Волфіш-Бей

5. Останнім часом у світі все частіше говорять про глобальне потепління. Стисло поясніть, що таке глобальне потепління та які його причини. Чи існують докази глобальної зміни клімату?

У 2011 році у Берліні з'явилась скульптура-інсталяція іспанського скульптора, художника Ісаака Кордала (*фото ліворуч*). Остаточна її назва «Політики обговорюють глобальне потепління». Що, на Вашу думку, виражає цей твір?

**(10 балів)**

