

Тема. Розпізнавання проєкції за формою паралелей та меридіанів. Порівняння площі материків та океанів на картах у різних проєкціях (світу, океанів та окремих материків).

Мета. Розвивати вміння визначати проєкції географічних карт за формою паралелей і меридіанів; критично оцінювати картографічні проєкції та спотворення площ на географічних картах, створених у різних проєкціях.

Засоби навчання. «Атлас. Географія. 8 клас».

Перебіг роботи

Доцільно пригадати



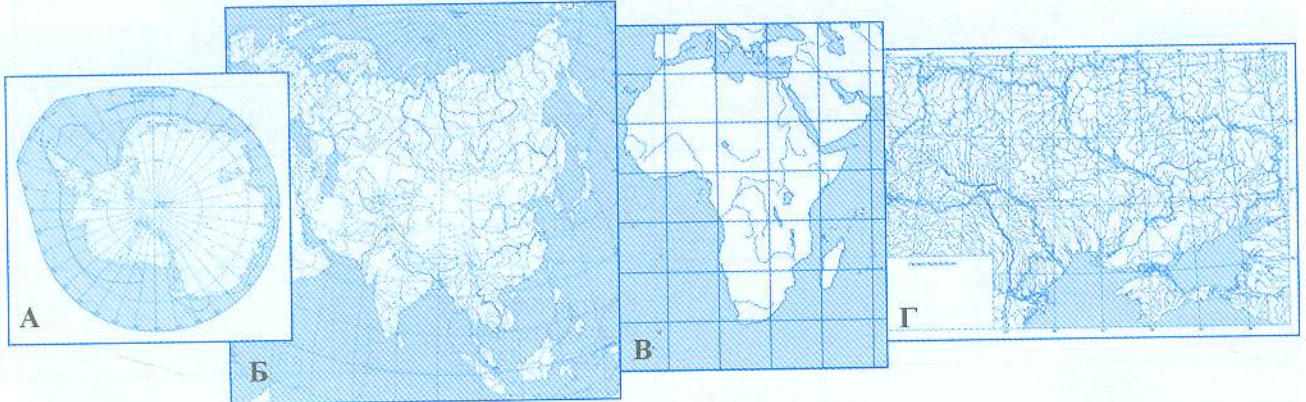
Картографічна проєкція — це _____

За виглядом картографічної сітки проєкції поділяють на _____

За видом спотворень на географічних картах проєкції поділяють на _____



Завдання 1. Визначте за виглядом картографічної сітки проєкції, в яких укладені географічні карти (відповідь обґрунтуйте).



Варіант I: А, Г.

Варіант II: Б, В.

Завдання 2. Користуючись атласом, наведіть приклади назв географічних карт, укладених в:

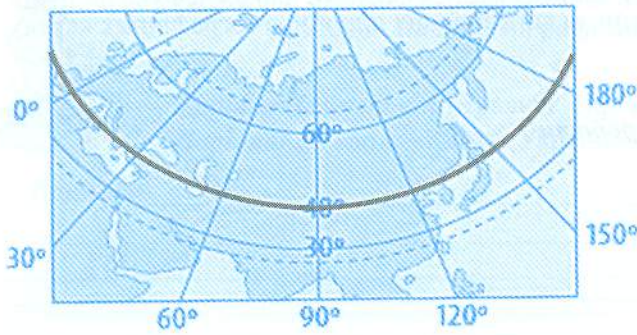


а) циліндричній проєкції _____

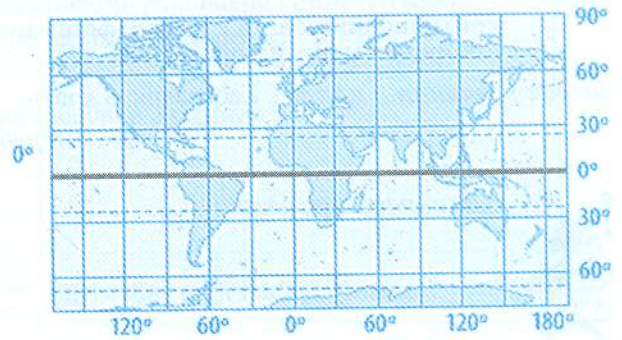
б) конічній проєкції _____



Завдання 3. Позначте буквами на географічній картосхемі, укладеній у довільній проєкції, території, де спотворення форм, площ, ліній, кутів: А — відсутні, В — незначні, С — значні (відповідь обґрунтуйте).



Варіант I



Варіант II

Відповідь: _____



Завдання 4. Укажіть вид проєкції (циліндрична, конічна, азимутальна), у якій доцільно скласти географічну карту, уникаючи на ній значних спотворень форм, площ, ліній, кутів.

| Варіант I | | Варіант II | |
|---|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Географічна карта | Вид проєкції | Географічна карта | Вид проєкції |
| Фізична карта Північного Льодовитого океану | | Фізична карта Атлантичного океану | |
| Кліматична карта України | | Карта годинних поясів світу | |

Висновок. (Чому саме у визначеній проєкції незначні спотворення на карті?)
