**Тема. Тектонічна будова, рельєф та корисні копалини Євразії. *Практична робота 10.* Позначення на контурній карті назв основних географічних об’єктів Євразії.**

* Територія Євразії формувалася протягом сотень мільйонів років. Її тектонічна будова значно складніша, ніж інших материків.

**Особливості тектонічної будови** **Євразії:**

1. розташована в межах трьох великих літосферних плит: Євразійської (більша частина площі материка), Індо-Австралійської (на півдні) та Північноамериканської (на північному сході);
2. залишки Лавразії – Східноєвропейська, Сибірська, Китайсько-Корейська, Південнокитайська платформи;
3. залишки Гондвани – Аравійська та Індійська платформи;
4. молодими платформами є Західносибірська й Туранська;
5. давній пояс складчастості – Урало-Монгольський;
6. молоді сейсмічно активні області — Альпійсько-Гімалайська й Тихоокеанська;
7. діючі вулкани – Везувій, Етна, Ключевська Сопка, Фудзіяма, Кракатау, Гекла;
8. верхівкою Північноатлантичного серединного хребта є острів Ісландія (вулканізм супроводжується виверженням гарячих джерел і гейзерами).

**Закономірності поширення основних форм рельєфу Північної Америки:**

1. платформам відповідають рівнини, а поясам складчастості – гори;
2. на Східноєвропейській платформі розташована Східноєвропейська рівнина, на Сибірській – Середньосибірське плоскогір’я, на Південнокитайській – Велика Китайська рівнина, на Індійській — плоскогір’я Декан, на Західносибірській — Західносибірська рівнина;
3. в передгірних прогинах земної кори поблизу гір утворилися Індо-Гангська та Месопотамська низовини;
4. є Прикаспійська та Середньодунайська низовини, Казахський дрібносопковик;
5. у межах давнього Урало-Монгольського поясу розташовані гори Тянь-Шань, Алтай, Уральські;
6. давніми горами на півночі є Скандинавські;
7. до молодого Альпійсько-Гімалайського поясу гори: Піренеї, Апенніни, Альпи (г. Монблан, 4807 м), Карпати, Кримські, Кавказ, Памір, Гімалаї; нагір’я: Тибет, Іранське;
8. Тихоокеанський складчастий пояс тягнеться вздовж східних берегів (часті землетруси й вулканічні явища;
9. землетруси найчастіше бувають на Японських островах;
10. діючих вулканів найбільше на Камчатці, Японських і Великих Зондських островах;
11. на півночі поширені льодовикові форми рельєфу (різної форми горби);
12. останній льодовиковий період був 10 тис. років тому;
13. найвища точка - Гімалаї (г. Джомолунгма, або Еверест, 8850 м);
14. найнижча точка - поверхня Мертвого моря (-400 м).

**Особливості розміщення родовищ корисних копалин:**

1. є поклади всіх видів корисних копалин;
2. залізна руда – у Франції, на Скандинавському півострові, на Східноєвропейській рівнині (Криворіжжя в Україні, Курська магнітна аномалія в Росії), у Казахстані та Сибіру, на плоскогір’ї Декан в Індії;
3. марганцева руда – в Україні, Індії;
4. хромітові руди – в Казахстані, Туреччині;
5. олово і вольфрам – у Південному Китаї, на півостровах Індокитай і Малакка, на островах Малайського архіпелагу;
6. боксити – у Франції, Угорщині, на півострові Індокитай;
7. свинець, цинк і мідь — у Казахстані, у горах Кавказу;
8. кам’яне вугілля – в Рурському басейні в Німеччині, у Сілезії в Польщі, на Донбасі в Україні, в Сибіру, на Великій Китайській рівнині та в Східній Індії;
9. нафта й природний газ – на Аравійському півострові, на берегах Перської затоки, на Західносибірській рівнині, на шельфах Північного, Каспійського та Південнокитайського морів;
10. кам’яна та калійна солі – в передгірних прогинах Уралу та Карпат;
11. алмази й золото – у долині річки Лени в Сибіру, в Індії;
12. смарагди й рубіни — в Індії.

**ПРАКТИЧНА РОБОТА**

***Позначення на контурній карті назв основних географічних об’єктів Євразії.*** (ст. 229 у підручнику)

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Опрацювати § 41, вивчити основні тектонічні структури та форми рельєфу Євразії.