***Встановлення взаємозв’язків між будовою земної кори та формами рельєфу, визначення їхнього геологічного часу***

***Мета:*** *сформувати вміння встановлювати взаємозв’язки між будовою земної кори, формами рельєфу й часом їх утворення за картою будови земної кори й фізичною картою.*

***Обладнання:***  *карта літосферних плит, фізична карта півкуль.*

***1. Платформи*** – це порівняно стійкі великі ділянки земної кори, що розташовані в межах літосферних плит.

У рельєфі платформам відповідають рівнини:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Платформи | Літосферні плити | Форми і назви рельєфу | Геологічний час утворення |
| Сибірська | Євразійська | Середньосибірське плоскогір’я (рівнина) | Архейська, протерозойська ери (давні платформи) |
| Південно-американська |  |  |  |
| Китайська |  |  |  |
| Східно-європейська |  |  |  |
| Аравійська |  |  |  |
| Західно-сибірська |  |  | Палеозойська, мезозойська ери (молода платформа) |

***2. Сейсмічні пояси*** (області складчастості) – це рухомі ділянки земної кори, що виникають на межі літосферних плит (зони стику), де проходять глибинні розломи.

У рельєфі областям складчастості відповідають гори:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сейсмічні пояси (області складчастості) | Форми і назви рельєфу | Геологічний час утворення |
| а) Альпійсько-Гімалайський | Гори: | Кайнозойська ера |
| б) Тихоокеанський | Вулкани: |  |
| в) Атлантичний | Вулкани: |  |

1. Використана література: Практичні роботи з географії 6 клас Посібник призначений для учнів 6 класу та вчителів географії. Житомир2009.Укладач П.І. Щербань, методист з географії Житомирського ОІППО. Рецензент П.Р. Пухтаєвич, вчитель географії Високопічської ЗОШ І-ІІІ ступенів № 1 Житомирського району. Коректор Н.М. Макарова Житомирський ОІППО,Інформаційно-видавничий центр, 2009.