***Практична робота №1. Аналіз тектонічної та фізичної карт світу: виявлення зв'язків між тектонічною будовою і формами рельєфу.***

1. Заповнити таблицю4б

|  |  |
| --- | --- |
| **Тектонічна структура** | **Форма рельєфу** |
| Східно-європейська платформа | Восточно-Европейская равнина |
| Южно-Американская платформа  | Амазонська низовина |
| Індостанська платформа | Плоскогорье Декан |
| Древняя складчатость | Аппалачі |
| Новая складчатость | Анди |
| Бразильський щит | Бразильское плоскогорье |
| Западно-Сибирская палеозойская плита | Західно-сибірська рівнина |
| Сибірська платформа | Среднесибирское плоскогорье |
| **Висновок: Докембрийские и палеозойские платформы – равнины (низменности, равнины, плоскогорья), складчатости – складчатые, складчато-глыбовые и глыбовые горы.** |

1. Які процеси та явища виникають на межах літосферних плит? Поясніть, чому у межах Тихоокеанського вогняного кільця зосереджено 80% усіх сучасних вулканів.

**Тихоокеаническая плита – единственная океаническая плита, которая более тяжелая, чем у материков, выходящих к океану. Поэтому происходит столкновение материковых и океанической плит, в местах столкновения происходит образование желобов, островных дуг, вулканов земле- и моретрясения, цунами.** 3б

1. Порівняйте гори Аппалачі з Гімалаями. 4б

Аппалачи – область древней складчатости (460-230 млн лет назад), старые разрушенные, глыбовые горы, средняя высота 500-1000 м, макс высота -2037 м.

Гималаи – область новой складчатости (ок 30 млн лет назад), молодые Складчатые горы, средняя высота свыше 5000 м, макс высота -8848 м. Самая высокогорная страна в мире.