

Нанести на тектоническую схему следующие структуры:

1. Структуры континентальной земной коры, сформировавшиеся к началу мезозоя (красная штриховка).
2. Древние срединные массивы (вероятно докембрийские структуры), переработанные мезозойскими тектоническими процессами (розовый цвет): Охотский, Омолонский, Колымский, Буреинский, Чукотский, Ханкайский, массивы)
3. Области герцинской складчатости, переработанные мезозойскими тектоническими движениями (коричнево-зеленый): Тас-Хаяхтахское поднятие, Сетте-Дабанское поднятие.
4. Области мезозойской складчатости
 - Области распространения индосинийской фазы мезозойской складчатости (темно-зеленый цвет): хребет Ракхайн, хребет Танен-Таунджи, Анамские горы, южный Тибет, Кардамонские горы.
 - Области распространения ларамиской (1) и невадийской (2) фаз мезозойской складчатости (зеленый цвет): (1) Скалистые горы; (2) Каскадные горы, Сьера-Невада, хребет Маккензи, Сьера Мадре.
 - Области мезозойских складчатых сооружений Северо-востока и Дальнего Востока России (светло-зеленый цвет): хребты – Верхоянский, Черского, Анадырский, Буреинский; Сихотэ-Алинь, Чукотское нагорье (антиклинорий); Янский (Ольджейский) и Индигиро-Колымский синклинории
5. Краевые прогибы (зеленая штриховка)
6. Межгорные впадины (замкнутые линии с бергштрихами внутрь) : Зырянская, Олойская, Хабаровская.
7. Монголо-Охотский пояс эпиплатформенной активизации (зеленые «галочки»).

Для составления схемы рекомендуется использовать презентацию «Тектонические схемы России и сопредельных территорий»



1 – области мезозойских (каледонских) складчатостей (1 – Кордильерская, 2 – Верхояно-Чукотская, 3 – Дальневосточная (Сихотэ-Алиньская), 4 – Индосинийская), 2 – области более ранней консолидации, 3 – предгорные прогибы (А – Предкордильерский (Ларамийский), Б – Предверхоянский), 4 – срединные массивы Северо-восточной Азии, 5 - Монголо-Охотский пояс эпиплатформенной активизации.