

Задание по составлению тектонической схемы для конца раннего палеозоя.

1. На контурной карте нанести аккуратной (ровной) штриховкой красного цвета участки земной коры, сформированные на докембрийском этапе эволюции Земли.
2. Синим цветом на карте обозначить области раннепалеозойской (каледонской) складчатости.

1 — области каледонской складчатости (1 — Северо-Гренландская, 2 — Грампианская, 3 — Северо-Таймырская, 4 — Центрально-Казахстанская, 5 — Алтае-Саянская, 6 — Наньшанская, 7 — Катазиатская); **2** — области более ранней (докембрийской) консолидации (2а — Брандентинский массив); **3** — блоки древней Китайской платформы, отделенные от нее последующими тектоническими движениями и ставшие срединными массивами.



3. На контурной карте нанести простираение и обозначить горные системы, относящиеся к каледонской складчатости: Западный Саян, Кузнецкий Алатау, Восточный (Каменный) Алтай, Яблоновый хребет, Горы востока Монголии (Тану-Ола, Гобийский Алтай, Монгольский Алтай), Западная часть Центрального Казахстана, хр. Каратау, Чу-Илийские горы, Северный Тянь-Шань, Таласские горы, Кунгей-Алатау, Заилийский Алатау, Горы северной и Восточной Гренландии, Западный Шпицберген, Скандинавские горы, Горы и нагорья Великобритании (Северо-Шотландское нагорье, Грампианские горы, Южно-Шотландское нагорье, Пеннинские горы, Кембрийские горы) Брандентинский массив, хребет Нань-Шань, Нань Линь, Западная часть гор востока Австралии, юго-восток Австралии, о. Тасмания, о. Ньюфаундленд, северные Аппалачи

