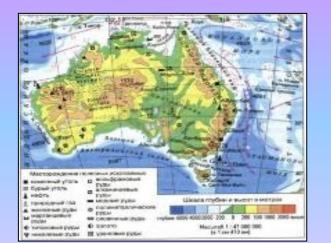




MAVZU: Avstraliya materigi rel'efi 1.Materik rel'ef tuzilishi xususiyatlari

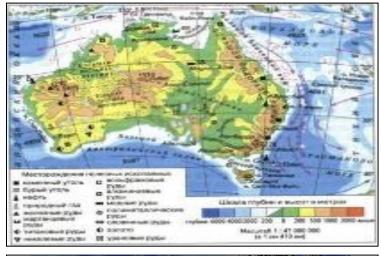






1. Materik rel'ef tuzilishi xususiyatlari

Avstraliyada platforma hosilalarning koʻpchilikni tashkil etganligi tekislik rel'efining mavjudligiga sabab bo'lgan. Rel'efda quyi paleozoydan neogengacha hosil bulgan har xil tekislangan yuzalar mavjud.











Materikning yarmidan ortig'ini va unga tutashib turgan Arafur dengizi, Katta Avstraliya qoʻltigʻi va boshqa epikontinental havzalarini egallagan qadimgi Avstraliya platformasi arxey va quyi proterozoy fundamentiga ega.



Fundament materikning gʻarbida, markaziy hamda shimolida yer yuzasiga chiqadi. Boshqa joylarda fundamentni *proterozoy va paleozoy eralarining choʻkindi jinslari* qoplab yotadi.

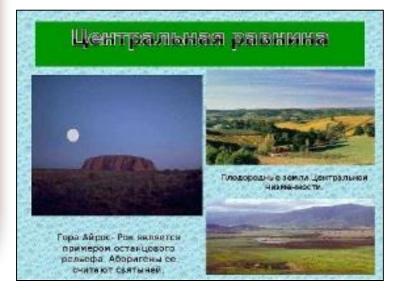


Bu qoplama jinslar materikning shimol va gʻarbidagi *qadimgi sinklizalarda* (**Kanning**, **Kimberli**, **Pert**) eng katta qalinlikka ega.

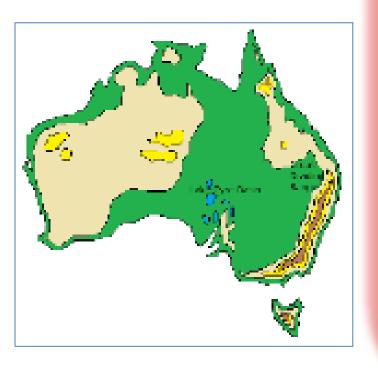
Materik janubida, Yukla sinklizasida va sharqda yosh platforma chegarasidagi Katta Artezian havza bukilmasida mezozoykaynozoy dengiz yotqiziqlari gatlamlari uchraydi. Proterozoy yotqiziqlari katlamlarida temir rudalari zahirasi (Xamersli tizmasida), yosh cho'kindi jinslarda koʻmir, neft va gaz konlari mavjud.







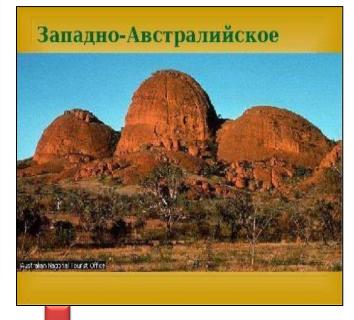




Avstraliya rel'efining eng koʻp uchraydigan tiplari balandligi 400-600 m boʻlgan tekisliklar boʻlib, ular denudatsiya yoshiga qarab qavat-qavat boʻlib joylashgan, ustki qismini qadimgi nurash po'sti qoplamlari tekis qoplagan, yuqori proterozoy va paleozoy qatlamlari tarqalgan oʻlkalarda bu tekisliklar orasida qatlamli tekisliklar shakllangan.

Materikning g'arbiy chekkasi va markaziy qismida (yangi tektonik aktiv hududlar)da palaxsali epiplatforma togʻlar shimoli-gʻarbda Xamersli, janubi-gʻarbda Stirling va Darling, materik markazida Makdonell va Masgreiv togʻlari koʻtarilgan.











Qadimgi va epipaleozoy platformalarning yosh bukilmalar tizimiga yosh qatlamli baland va past hamda akkumulyativ tekisliklar (Nallarbor, Markaziy tekislik, Murrey-Darling, Karpentariya qo'ltig'i bo'yi tekisligi, yangi Gvineya-janubidagi tekislik) to'g'ri keladi.

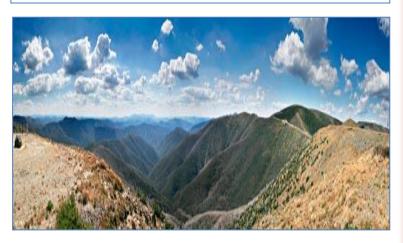
Materikning sharqiy va janubi-sharqiy chekkalari hamda Tasmaniya, Murrey tekisligidan gʻarb va shimoli-g'arbiy tomondagi hududlarni yosh platformaning Baykal, o'rta paleozoy va yuqori paleozoy tekislangan struktura-larining neogen va antropogendagi ko'tarilishlari natijasida hosil boʻlgan *oʻrtacha va past* burmali palaxsali togʻlari egallagan.





Большой водораздельный хребет







Sharqiy Avstraliya togʻlari rel'efining asosini Katta Suvayirg'ich tizma tashkil etadi, u 28° j.k.dan shimolda eng keng, janubda yana torayadi. Eng baland choʻqqilar ohaktoshli togʻlarda va Avstraliya Alp togʻlarida (2000 m) uchraydi va togʻ cho'qqilarida tog' muzligi rel'efi shakllari mavjud.

Tog'larning dengiz tomondagi etaklari yaqinida va yirik yoriqlar tagida yosh akkumulyativ tekisliklar joylashgan. Materikning ko'p hududlari uchun turli yoshdagi vulkan rel'efining mavjudligi XOS.





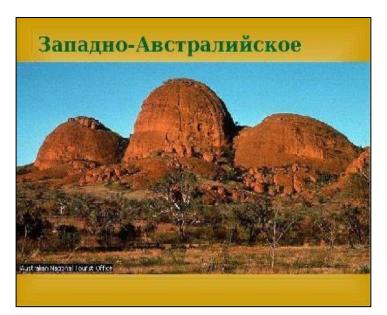


Materikning shimoligʻarbida paleozoy vulkanizmi natijasida *Antrim platosi* hosil boʻlgan.



Kaynozoy erasi vulkanlari hosil qilgan rel'ef shakllari (platolar, vulkan togʻlari) asosan sharqdagi togʻlarda joylashgan.

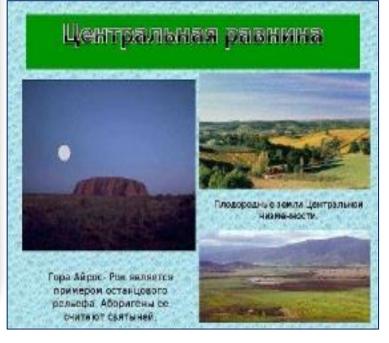


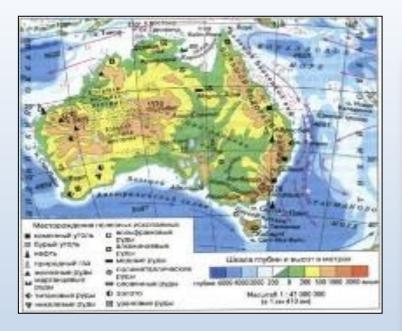


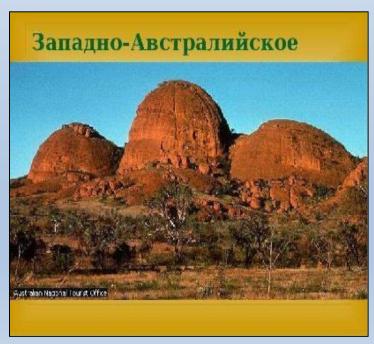
Materikdagi pasttekisliklar keng maydonni egallagan, ular Karpentariya qo'ltig'i sohillarini va Murrey daryo havzasini oʻz ichiga oladi. Togʻlarning dengiz tomondagi etaklari yaqinida va yirik yoriqlar tagida akkumlyativ tekisliklar joylashgan.

Shuningdek, materikning markaziy qismini Markaziy tekislik egallagan bo'lsa, uning shimolida Barkli platosi, shimolisharqida Grigore tizmasi, markazida Makdonnel va janubida Flinders tizmalari joylashgan.









Materikning shimolig'arbida Kimberli platosi (Ord tizmasi, 937m), g'arbida Freyzer togʻligi (799m), janubig'arbida Darling tizmasi (Vlaff-Noll, 1096m) joylashgan.

Materikning Katta Avstraliya qo'ltig'i sohillarini Nallarbor tekisligi tashkil qiladi. Materikning g'arbi uchun Katta Qumli, Gibson va Viktoriya Katta cho'llari xarakterlidir.





E'tiboringiz, uchun raxmat!