Dzień dobry. Przekazuję obszerną partię materiału ,w nawiasach podaję podstawowe zagadnienia na które należy zwrócić uwagę.

LITOSFERA

1. Budowa wnętrza Ziemi / litosfera i jej skład chemiczny/ przekrój pionowy budowy Ziemi, stopień i gradient geotermiczny, obliczenia zmian temperatury wraz z głębokością /

2. Dzieje Ziemi. Tabela stratygraficzna . Struktury geologiczne / metody ustalania wieku skały, podział dziejów Ziemi - podział na ery i okresy oraz ważne wydarzenia. TABELĘ CZYTAMY " OD DOŁU " /

3. Struktury geologiczne / budowa płytowa, platformowa, fałdowa i zrębowa /

4. Genetyczne typy skał / minerały, skały, podział skał ze względu na budowę i genezę /

5. Teoria tektoniki płyt litosfery / teoria płyt = "dryf kontynentów", strefa ryftów i subdukcji, procesy geologiczne: wewnętrzne = endogeniczne i zewnętrzne = egzogeniczne /

6 - 7. Wewnętrzne procesy geologiczne:

a/ plutonizm

b/ wulkanizm / budowa, rodzaje, przebieg i produkty wybuchu wulkanu, rozmieszczenie c/ trzęsienia Ziemi / przyczyny, rodzaje przebieg /

 d/ ruchy izostatyczne = epejrogeniczne / ruchy górotwórcze etapy powstawania gor, ważniejsze orogenezy w dziejach Ziemi, góry zrębowe i wulkaniczne

7 - 8 Zewnętrzne procesy geologiczne:

a/ wietrzenie skał / pojęcie, rodzaje wietrzenia /

b/ zjawiska krasowe / przebieg i intensywność rozpuszczania skał, formy krasu zewnętrznego i wewnętrznego,/

c/ Rzeźbotwórcza działalność wiatru. Pustynie. / procesy eoliczne i ich przyczyny, etapy działalności wiatru: transport-niszczenie - akumulacja, formy niszczącej i akumulacyjnej działalności wiatru - wydmy, rodzaje pustyń /

8 - 9. Rzeźbotwórcza działalność rzek i jezior

a/ rzeka i jej elementy źródło,ujście - typy ujść, biegi, doliny rzeczne - rodzaje, elementy doliny i jej budowa

b/ procesy geologiczne zachodzące na poszczególnych odcinkach rzeki

etapy powstawania zakola i starorzecza

c/ terasy rzeczne

d/ erozja i akumulacja jeziorna

9. Rzeźbotwórcza działalność morza. Typy wybrzeży

a/ czynniki rzeźbotwórcze

b/ abrazja

c/ etapy powstawania jeziora przybrzeżnego

d/ typy wybrzeży

10. Rzeźbotwórcza działalność lodowców górskich i lądolodów

a/ egzaracja

b/ formy polodowcowe utworzone przez lądolód i lodowce górskie

11. Grawitacyjne ruchy masowe: proces - czynnik sprawczy i przebieg - skutki

12. Pionowe i poziome ukształtowanie powierzchni Ziemi

a/ poziome - podział Ziemi na lądy / kontynenty, półwyspy,wyspy / i oceany

b/ lądy 149 mln km kwadratowych - 29% powierzchni Ziemi

c/ pionowe - baseny oceaniczne / formy ukształtowania/ i cokoły lądowe /formy ukształtowania

Dziękuję