**Potresi:**

**1.)**Potres je sunkovito premikanje delov Zemeljske skorje ki nastane zaradi tektonskih premikov.Ihodišče potresa imenujemo hipocenter in se nahaja v globini (30 km).

**2.)** Nad njim se na zem.površju potres.alovi širijo do epicentra kjer je potres na površju najmoč.Od njega se pot.sunki širijo v obliki pot.valov na vse strani.

**3.)**Ločimo:-**Tektonske**-največ~stiki plošč

 -**Vulkanske**-ob izbruhu vulkana

 -**krajevne udorne**-ker se nekaj udre.

**4.)**Moč potresa merimo z stopnjami in lestvicami.Potresa 1stopn. Ne občut. Zaznajo ga seizmenografi.Človek obč.pot.4.stop.,,8 pa je rušilna.Potrese označujemo z lestvico:rihterjeva,mercallijeva.

Riht meri moč pot.valov,mercallijeva pa meri učinke pot. Na stavbah itd.Letno se sprosti ok.10000 potresov po svetu,v slo pa 300-400.Pot območja so na tektonsko zelo živahnih obm. In se marsikje ujemajo z razširjenostjo vulkanov in mladonag. Gorstev.

**Vulkani:**

**1.)**Je prodiranje žareče magme na zem. Površ.Magma bruha na površ. Skozi krater ali vulkansko žrelo ter se ohlaja in strjuje v obliki lave.Tekoča lava zgradi ok. Kraterja stočšasto goro, ki jo imenujemo vulkan/ognjenik.Lava iztopi na površje po močni eksploziji pri kateri letijo višine k večji kamninski bloki in bol droben material.Do erupcije pride zaradi sprostitve plinov v vulk. Ognjišču ker sta se znižala temp.in pritisk.Po končani erupciji to bruhanje preneha in preide v izhajanje plinov (žveplove pare-sdfatare)in druga ogljikova(mofete)

**2.)**Vulkani so lahko živi ali ugasli.Žive vulkane prepoznamo po izbruhih,ki jih spremljajo eksplozije,potresi,veliko škode.Ugasle pa spoznamo po stožčastih vrhovih.ppo gosti naselitvi.Spoznamo ga še po kraterskih jezerih.

**3.)**Kje so pokrajine z vulkani?:-sredozemlje (etna,stranbadi,Vezuu)

 -Z do Tihega oceana.