

Десета Гимназија

“Михајло Пупин”

МАТУРСКИ РАД

ГЕОГРАФИЈА

ТЕМА:

ВУЛКАНИ

Професор: Ученик:

Саво Минић Бандић Ана IV3

Београд, јун, 2009.

Садржај

УВОД.....3

.....3

1. Вулканске појаве и настанак

вулкана.....4

2. Вулкански

ерупције.....5

3. Вулкански облици

рељефа.....10

4. Врсте

вулкана.....15

5. Поствулканске

појаве.....18

6. Вулканске зоне на

Земљи.....20

7.

Супервулкани.....

23

8. Најзначајнији активни вулкани

света.....24

9. Најснажније ерупције вулкана у

историји.....27

ЗАКЉУЧАК.....

.28

Литература.....

...29

УВОД

Хаваји, егзотична острва у Тихом океану пуна вегетације и туриста, о којима сања сваки човек који није био тамо, Килиманџаро, највиши врх Африке покривен снегом, и Јелоустон (Yellowstone), највећи вулкански предео на свету на коме се могу видети фосилизована, усправна стабла дрвећа прекривена вишеслојним вулканским материјалом, настали су ендегенетским процесима током хиљада година.

Вулканизам је врста ендегенетских процеса када магма, паре и плинови излазе кроз

Земљину кору на површину Земље и у атмосферу, на месту које се зове вулкан. Вулкан представља отвор у Земљиној кори, кроз који истопљена стенска маса (лава), пепео и гасови бивају истиснути на површину, где се хладе и таложе. Реч вулкан потиче од острва Вулкано у Тиренском мору, а наука која се бави изучавањем вулкана назива се вулканологија.

Вулканологија изучава једну од најјачих сила у свемиру, поред звезда, и уједно је најинтересантнија и исто толико величанствена наука која се бави проучавањем вулканских ерупција, а и самих вулкана. Са становишта одређивања географског положаја и описом вулкана као морфолошки насталих облика након вулканских ерупција, без претензија улажења у сам процес настанка и његовог објашњења, вулканима се бави географија.

1. ВУЛКАНСКЕ ПОЈАВЕ И НАСТАНК ВУЛКАНА

Вулканске појаве су генетски везане за изливање усијане лаве, избијање гасова и избацивање пирокластичног материјала на Земљину површину. Као последица вулканског рада јављају се на Земљиној површини посебни облици рељефа- вулкански облици. Свеукупност појава, проузрокованих изливањем усијаних маса и избацивањем различитих чврстих и гасовитих маса из Земљине унутрашњости на површину, назива се општим именом вулканизам. Уколико се ове појаве јављају на дну океанских и морских басена, тада се називају подморским или субмаринским вулканизмом.

Непосредна последица процеса вулканизма на Земљиној површини је појава вулкана, специфичних и својеврсних манифестација у рељефу, створених на местима избијања лаве, чврстих и гасовитих маса Земљине коре, у областима које су изложене различитим интензивним тектонским покретима и поремећајима .

...

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com