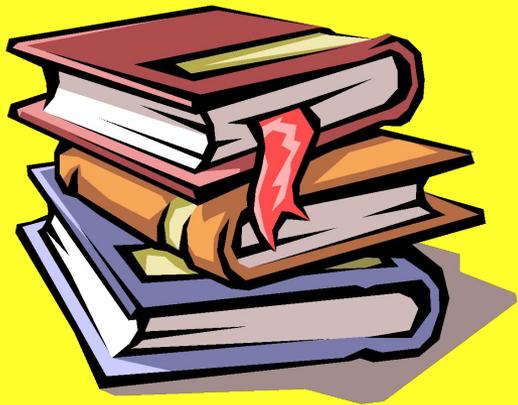


МАМРО ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА

МОУ с.о.ш № 3 с. Вишневка Спасский район

Учитель географии



УРОК № 22

Тема урока : « Движение земной коры»

Цель урока: дать знания учащимся о видах движения земной коры; формировать мировоззренческую идею о постоянном развитии земной коры

Оборудование: физическая карта мира, фотографии, картины.





План:

1.Разнообразие в залегании горных пород

2.Движения земной коры

3.Землетрясения

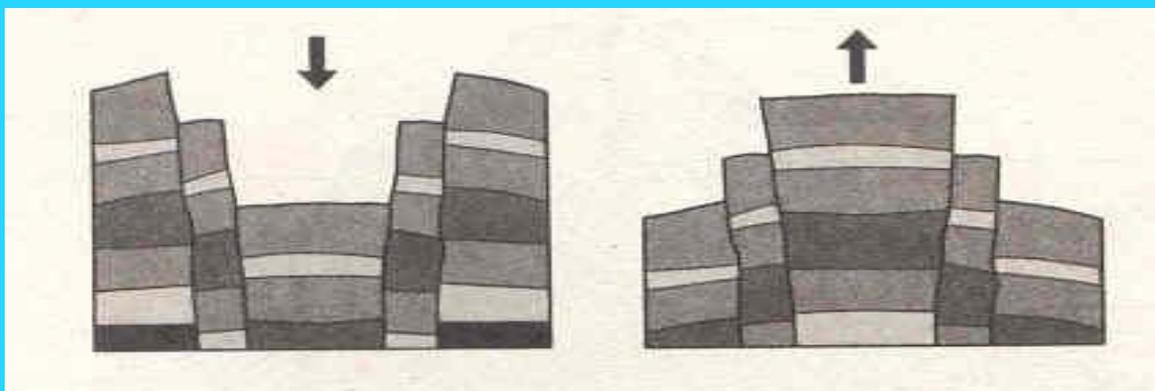
4.Измерение силы землетрясения

5.Меры безопасности при землетрясении





Разнообразие в залегании горных пород



грабен

горст



ДВИЖЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ

ПРИЧИНА-----СЛЕДСТВИЕ

Движение вещества
мантии Земли



Движение земной коры

Движения земной коры

вертикальные

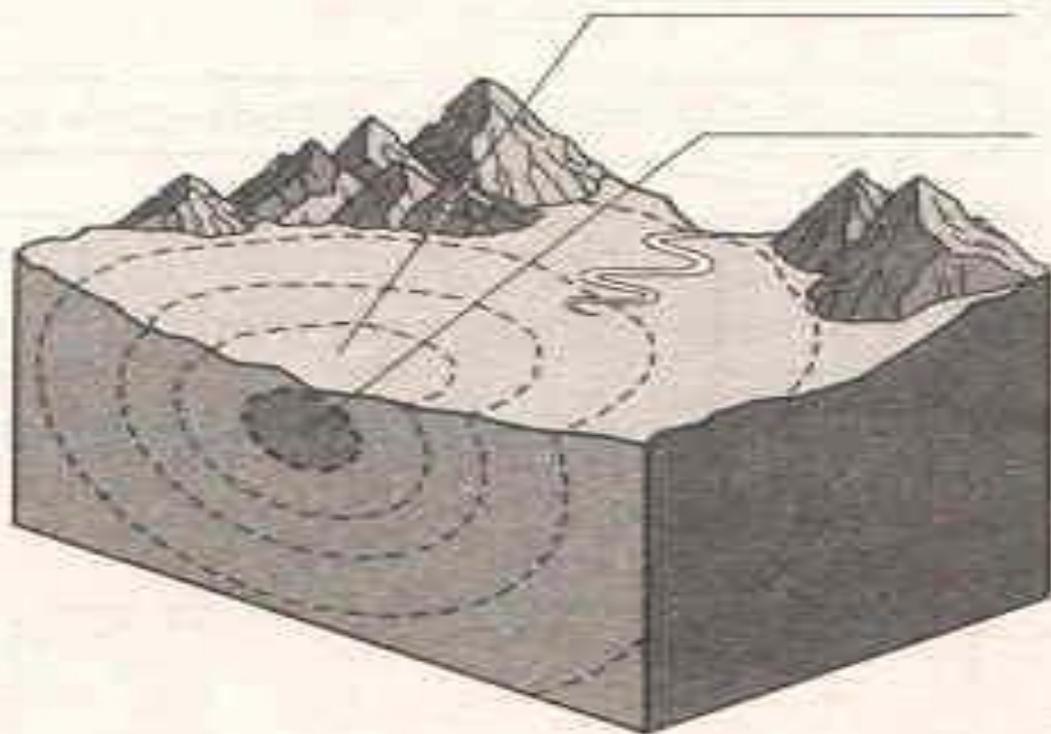
*«наступление» и
«отступление»
морей*

горизонтальные

*Образование складок в
земной коре*



ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ



О Ч А Г

Э П И Ц Е Н Т Р



СИЛА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

1-2 балла-слабые толчки, не ощущаются человеком

3-4 балла-толчки ощущаются , но разрушений не происходит

5-6 баллов-легкие повреждения зданий

7-8 баллов-частичное повреждение зданий

9-10 баллов-трещины 10-20 см. ,обвалы в горах

11-12 баллов-разрушается все на земной поверхности



Меры безопасности при землетрясении

1. При первых толчках необходимо встать у несущих стен, если вы находитесь в здании.

2. При последующих необходимо эвакуироваться из здания.

3. При выходе из здания отойти от здания как можно дальше

4. Во время эвакуации соблюдать порядок и дисциплину.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. Приведите примеры :

а) медленных движений земной коры

б) быстрых движений земной коры .

2. В чем причины движения земной коры ?

3. Что такое очаг землетрясения, эпицентр землетрясения?

4. В чем измеряется сила землетрясения ?

5. Где на Земле чаще всего случаются землетрясения

6. На каком материке нет землетрясений ?



До свидания!

Желаю успеха!

