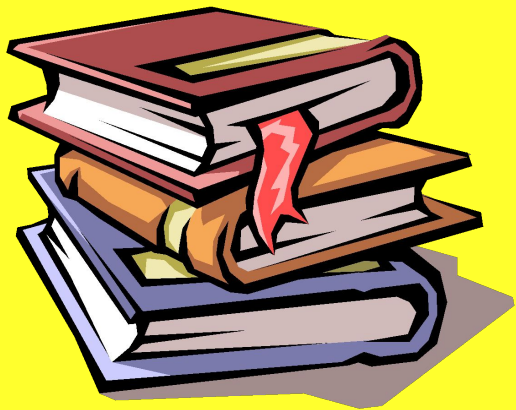


# МАМРО ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА

*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:

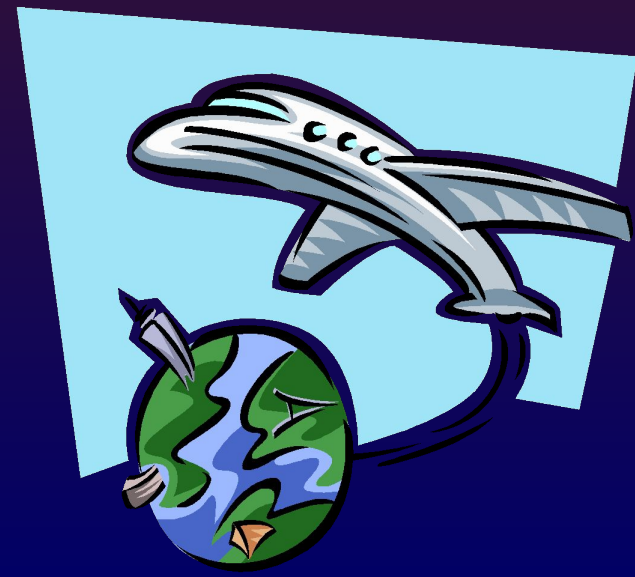
1.Разнообразие в залегании горных пород

2.Движения земной коры

3.Землетрясения

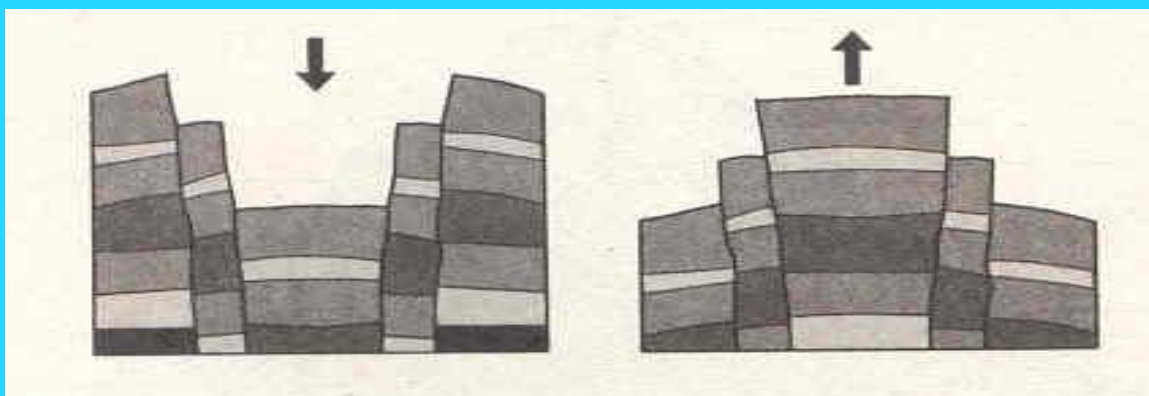
4.Измерение силы землетрясения

5.Меры безопасности при землетрясении





# Разнообразие в залегании горных пород



*грабен*

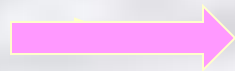
*горст*



# ДВИЖЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ

## ПРИЧИНА-----СЛЕДСТВИЕ

Движение вещества  
мантии Земли



Движение земной коры

## Движения земной коры

вертикальные

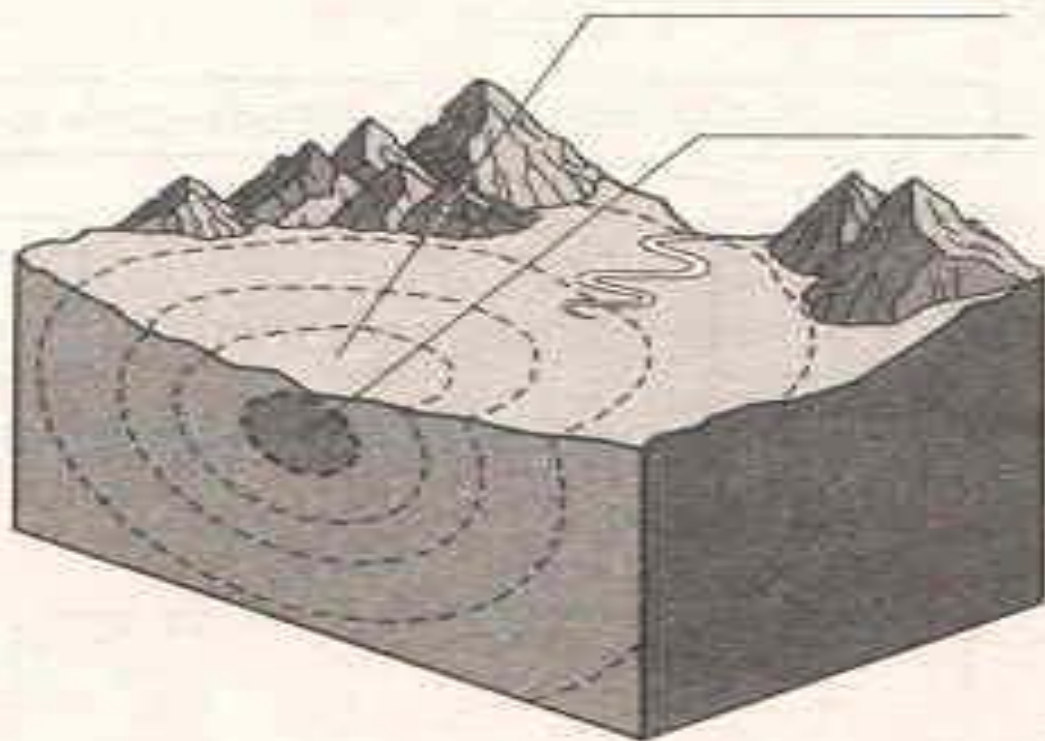
*«наступление» и  
«отступление»  
морей*

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!*

