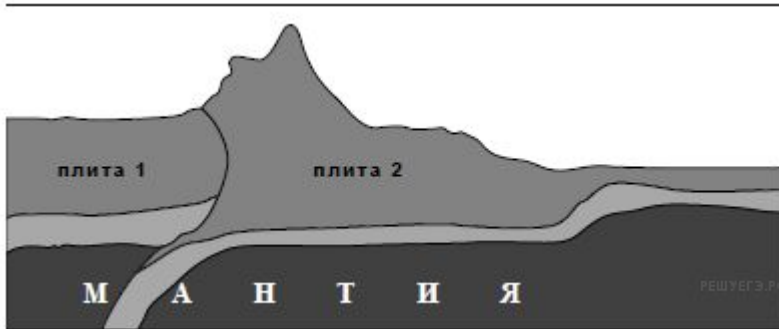


# Природные процессы



1. Какой природный процесс отображён на схеме?

2. Установите последовательность этапов отображённого на схеме процесса. Запишите в ответе порядковые номера этапов.

ЭТАПЫ:

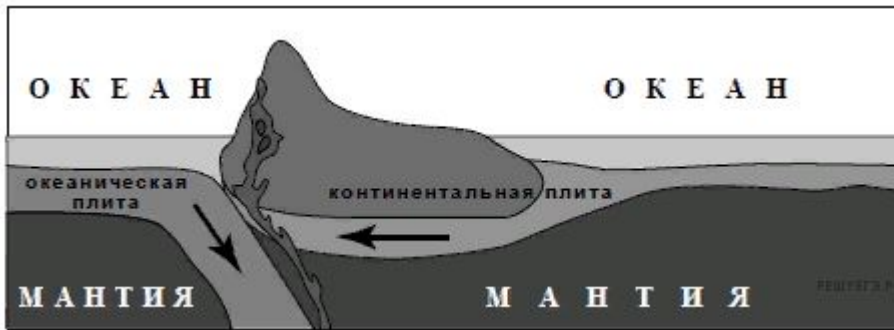
- 1) Происходит столкновение одинаковых по мощности плит.
- 2) В результате столкновения плиты надвигаются друг на друга, образуя пояса сжатия.
- 3) Вдоль поясов сжатия происходит медленный подъём земной коры и смятие горных пород в складки.
- 4) Литосферные плиты перемещаются по верхней части мантии навстречу друг другу.
- 5) Образуются пояса складчатых гор.

Ответ:

41235.

3. Какими природными явлениями сопровождается отображённый на схеме процесс?

Ответ: землетрясения и извержения  
вулканов



1. Какой природный процесс отображён на схеме?

2. Установите последовательность этапов отображённого на схеме процесса. Запишите в ответе порядковые номера этапов.

ЭТАПЫ:

- 1) При столкновении более тонкая океаническая литосферная плита «подныривает» под более мощную континентальную плиту.
- 2) Вдоль линии соприкосновения плит на окраине материка образуются высокие горные хребты, а в океане — глубоководный жёлоб.
- 3) На окраине материка происходит поднятие континентальной плиты и смятие горных пород в складки.
- 4) Литосферные плиты перемещаются по верхней части мантии навстречу друг другу.
- 5) Происходят землетрясения и извержения вулканов.

Ответ:

41352.

3. Укажите географические названия форм рельефа суши и дна океана, образовавшихся на границе материка Южная Америка и Тихого океана в результате процесса, отображённого на схеме.

Ответ: горы Анды и Перуанско-Чилийский глубоководный жёлоб.



1. Какой природный процесс отображён на схеме?

2. Установите последовательность этапов отображённого на схеме процесса. Запишите в ответе порядковые номера этапов.

ЭТАПЫ:

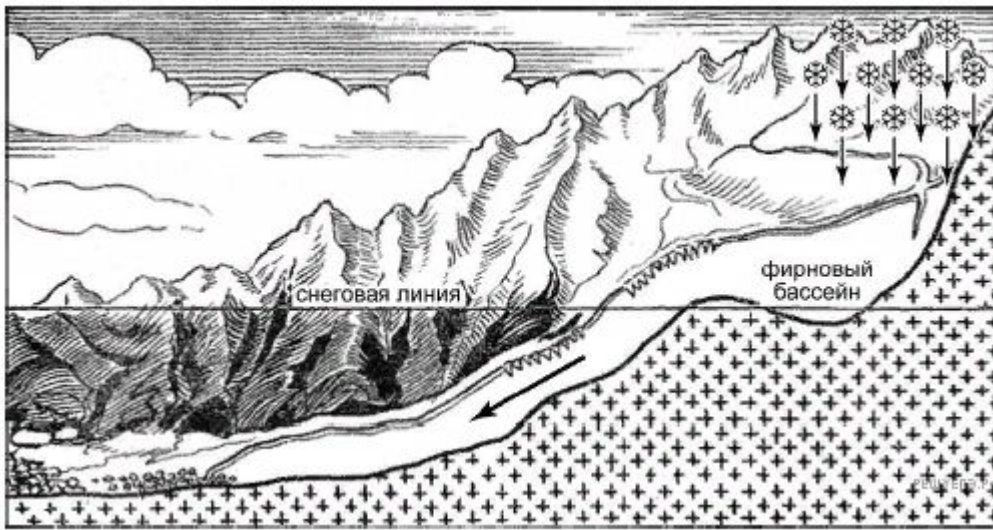
- 1) На дне океана происходит землетрясение или извержение вулкана.
- 2) При приближении к побережью скорость и длина волны уменьшаются, но её высота сильно увеличивается.
- 3) Над эпицентром землетрясения или подводным вулканом образуется мощная волна.
- 4) Волна охватывает всю толщу воды и движется под водой с огромной скоростью.
- 5) Волна огромной высоты с силой обрушивается на берег.

Ответ:

13425

3. Каковы последствия процесса, отображённого на схеме?

Ответ: разрушение зданий и сооружений, или человеческие жертвы, или ущерб природе побережья.



Троговая долина  
(Урал)

1. Какой природный процесс отображён на схеме?

2. Установите последовательность этапов отображённого на схеме процесса. Запишите в ответе порядковые номера этапов.

ЭТАПЫ:

- 1) Под давлением слоёв снега, расположенных выше, фирн превращается в глетчерный лёд.
- 2) При выпадении обильных осадков в виде снега в горах выше снеговой линии снег не успевает растаять.
- 3) Снег накапливается в понижениях рельефа гор.
- 4) Под действием силы тяжести лёд «сползает» вниз по склону, образуя язык ледника.
- 5) Накопившийся снег уплотняется и превращается в фирн — зернистый непрозрачный лёд.

Ответ:

23514

3. Какие формы рельефа образуются в результате отображённого на схеме процесса?

Ответ: моренные холмы/гряды, троговые долины, озёрные котловины.