

• Ответы

Круговорот воды

Основной

• Что является самым большим водохранилищем?

A – океаны

B – Арктический ледяной покров и ледники

C – моря

• Когда солнечные лучи нагревают поверхность океанов, энергия Солнца превращает жидкость в газ. Как называется этот процесс?

A – эвапотранспирация

B – конденсация

C – испарение

• Подземные воды в конечном итоге попадают обратно в атмосферу. Какие из перечисленных процессов не являются причиной попадания подземных вод обратно в атмосферу?

A – эвапотранспирация

B – перехват

C – испарение

• Что такое подземные воды?

A – вода, которая хранится в камерах под домами и общественными зданиями

B – вода, которая хранится в растениях на земле

C – вода, которая хранится под землей в проницаемых породах

Углубленный

• Круговорот воды – это замкнутая система. Почему?

A – как и любая система, она имеет входы, выходы и процессы

B – не имеет внешних входов и выходов, так внутреннее содержание в системе остается постоянным

C – потому что человек не может повлиять на нее, и процесс будет происходить неизменно

• Что из этого не является хранилищем в круговороте воды?

A – растения и животные

B – озера и реки

C – подземный поток

• Какое воздействие низкие температуры оказывают на круговорот воды?

A – они останавливают весь процесс

B – вода замерзнет и будет храниться в виде льда

C – в результате испарения будет потеряно больше воды

• Какое воздействие оказывают высокие температуры на круговорот воды?

A – повышенное испарение и транспирация

B – увеличение подземного потока и испарения

C – увеличение подземного потока и транспирации



## Круговорот воды

### Основной

- Что из этого не является хранилищем в круговороте воды?

A – осадки

B – подземные воды

C – озеро

### Углубленный

- Что такое подземные воды?

A – вода, которая хранится в камерах под домами и общественными зданиями

B – вода, которая хранится в растениях на земле

C – вода, которая хранится под землей, в проницаемых породах

## Типы погоды: Дождь

### Основной

#### • Что такое облака?

А – циркулирующая масса дождя

В – циркулирующая масса водяного пара

С – циркулирующая масса кристаллов льда и тепловых потоков

#### • К какой поверхности молекулы воды притягиваются в атмосфере?

А – пыльца и частицы пыли

В – частицы вулканического пепла

С – частицы кислорода

#### • Сколько капелек водяного пара необходимо на формирование одной капли дождя?

А – 1 миллион

В – 1000

С – 100

#### • Какие три вида осадков существуют?

А – конвективный, орографический и тепловой

В – конденсационный, фронтальный и орографический

С – конвективный, фронтальный и орографический

### Углубленный

#### • Какое утверждение не является верным для формирования облаков?

А – теплый воздух поднимается, водяной пар остывает и конденсируется, образуя капли воды

В – теплый воздух поднимается, частицы воздуха остывают и конденсируются, образуя капли воды

С – холодный воздух поднимается, водяной пар остывает и конденсируется, образуя капли воды

#### • Какой тип осадков характерен для горячего экваториального климата?

А – конвективные осадки, поскольку солнечные лучи нагревают землю и воздух над ней, заставляя воздух подниматься вверх и остывать, а водяной пар конденсироваться

В – конвективные осадки, поскольку Солнце нагревает озера и моря в районе экватора, и эта выпаренная вода формирует дождевые облака

С – орографический дождь, поскольку в этих широтах преобладает высокий рельеф

#### • Что такое фронтальные дожди?

А – когда массы теплого и холодного воздуха сталкиваются, и теплый воздух поднимается вверх и остывает

В – где погодный фронт движется через океан, поднимая влагу и достигая земли, выпадает в осадок

С – когда массы теплого воздуха сталкиваются, образуя химические реакции, приводящие к дождю

## Типы погоды: Дождь

### Основной

- Что из следующего не относится к фронтальным осадкам?

А – столкновение массы теплого и холодного воздуха

В – холодный воздух заставляет теплый воздух опускаться вниз, в то время как холодный воздух поднимается

С – холодный воздух заставляет теплый воздух подниматься вверх

### Углубленный

- В каких регионах обычно выпадают орографические дожди?

А – на высоких широтах

В – в прибрежных районах

С – на низменности

- Что такое орографические дожди?

А – осадки, возникающие из-за массы воздуха, поднимающейся от моря вверх над горной местностью

В – осадки, возникающие из-за перехода через море тяжелой воздушной массы влаги

С – осадки, выпадающие в горном районе в результате движения воздушных масс через долину реки