

• Ответы

Типы погодных явлений: Ветер

Основной

- Ветер – это воздух, направляющийся от

А – низкого к высокому давлению

В – высокого к низкому давлению

С – высот к низменностям земли

- Шкала Бофорта измеряет

А – время, за которое дует ветер

В – силу ветра

С – как далеко дует ветер

- “Долдрумы” – это

А – опускающийся воздух в районе экватора

В – безветренные или со слабым ветром районы экватора

С – устойчивые и сильные ветры в районе экватора

- Пассаты дуют

А – в сторону экватора

В – от экватора

С – к полюсам

Углубленный

- Ветер с силой 10 вызван переходом воздуха от

А – очень высокого до очень низкого давления

В – очень низкого до очень высокого давления

С – региона с силой 10 в регион с силой 1

- От 5° к северу и югу от экватора

А – воздух вынужден подниматься из-за интенсивного нагревания поверхности Земли

В – теплый воздух уходит через поверхность в виде пассатов

С – высокое давление создается потеплением поверхности Земли

- Ветры, дующие от 30° с севера и юга к экватору,

А – называются “Долдрумами”

В – сильные, но неустойчивые ветры

С – они сильные и устойчивые ветры

- Циркуляция атмосферы

А – перераспределяет энергию от полюсов к экваториальным районам

В – сохраняет температуру на полюсах холоднее, чем она была бы без ветра

С – перераспределяет энергию от экваториальных областей к полярным регионам

Типы погодных явлений: Ветер

Основной

- Как правило, глобальные ветры перемещаются

А – теплыми от полюсов к экваторам

В – теплыми от поверхности в космос

С – теплыми от экваторов к полюсам

Углубленный

- Атмосферную циркуляцию лучше представить в виде

А – шести взаимосвязанных ячеек ветров, которые окружают Землю, как линии широты

В – шести отдельных ячеек ветров, которые окружают Землю, как линии долготы

С – шести взаимосвязанных ячеек ветров, которые окружают Землю, как линии долготы

Ураганы

Основной

- Что не является названием урагана?

А – тайфун

В – торнадо

С – тропический циклон

- Ураганы появляются

А – над океанами с температурой выше 27°C

В – над тропическими лесами

С – над океанами с температурой между 17°C и 27°C

- В урагане теплый влажный воздух

А – создает высокое давление

В – повышение

С – испарение

- Эффект Кориолиса – это

А – интенсивное испарение, вызванное ураганом

В – процесс образования больших облаков в ураганах

С – сила, которая заставляет вращаться ураганы

Углубленный

- Ураганы известны под разными названиями в разных частях мира:

А – тайфуны, торнадо и тропические штормы

В – циклоны, торнадо и тайфуны

С – тропические штормы, циклоны и тайфуны

- Больше всего ураганов формируется

А – в Атлантическом океане, где вода 28°C, и эффект Кориолиса достаточно сильный

В – на экваторе, где океаническая вода 32°C, и эффект Кориолиса слабый

С – в Атлантическом океане, где вода 17°C, и эффект Кориолиса очень сильный

- Низкое давление в урагане является результатом

А – высокого уровня испарения

В – поднятия влажного теплого воздуха

С – огромного количества конденсата

- Глаз урагана характеризуется

А – безветренной погодой без осадков и ясным небом

В – безветренной погодой, высоким давлением и облачностью

С – скоростью ветра в 200 км/ч

Ураганы

Основной

• Глаз урагана

А – это наиболее разрушительная часть

В – безветренный

С – это приближение к краю системы

Углубленный

• Когда ураган добирается до берегов:

А – он становится сильнее

В – он успокаивается, потому что эффект Кориолиса слабеет

С – он успокаивается, потому что там нет теплого океана, который мог бы обеспечить “топливом”