



• Ответы

Метеорологические системы

Основной

• Что из перечисленного подходит больше для описания климата, чем погоды?

А – вчера было очень ветрено, и деревья сильно изгибались

В – снег в апреле – необычное явление

С – прогнозируют дождь на весь завтрашний день

• Если Вы хотите узнать прогноз погоды, нужно искать:

А – на небе

В – в путеводителе по местности

С – в Интернете

• Что вызывает дождь?

А – влажный воздух, поднимаясь, охлаждается, и водяной пар конденсируется, формируя облака; капли становятся слишком тяжёлыми и падают на землю в виде дождя

В – столкновение тёплого фронта с холодным фронтом приводит к формированию водяных капель из теплого воздуха

С – воздух, опускаясь в нижние слои атмосферы, в конечном итоге формирует облако и обязательно прольётся дождём

• Какие три типа дождя существует?

А – конденсационный, орографический, обратный

В – конвекционный, орографический, фронтальный

С – конденсационный, орографический, опережающий

Углубленный

• Группирование облаков называется...

А – концентрацией

В – коалесценцией

С – скоплением

• Какое давление (в миллибарах) обычно характерно на уровне моря?

А – 100 мбар

В – 1000 мбар

С – 10 000 мбар

• Что из перечисленного является причиной поднятия воздуха?

А – конвекция

В – инфильтрация

С – урбанизация

• Какие типы облаков связаны с грозовыми ливнями?

А – кучевые

В – перистые

С – кучево-дождевые

**Метеорологические системы****Основной**

• Как иначе называется область пониженного атмосферного давления?

А – буря

В – антициклон

С – депрессия

• Какой тип системы иначе называется областью повышенного атмосферного давления?

А – депрессия

В – антициклон

С – лето

• С помощью чего измеряется скорость ветра?

А – анемометра

В – флюгера

С – барометра

• Почему молния проявляется после грома?

А – она проходит большее расстояние

В – у света отсутствует эхо

С – свет распространяется быстрее звука

Углубленный

• Когда давление воздуха переходит от высокого к низкому, воздух...

А – перемещается по прямой линии

В – смещается вправо в северном полушарии

С – смещается влево в северном полушарии

• Какая из перечисленных метеорологических систем обычно связана с антициклоном?

А – повышенное давление

В – облачность

С – сильные ветры

• Если идёт продолжительный мелкий дождь, вероятно, что...

А – вы наблюдаете конвекционный дождь

В – вы наблюдаете приближение депрессии

С – вы находитесь в антициклоне

• Если изобары на синоптической карте расположены близко друг к другу, что из перечисленного наиболее вероятно?

А – сильные ветры

В – очень слабые ветры

С – отсутствие дождя