



• Тест

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