

8 класс

География

1. Почему природные условия стран Северной Европы – Дании, Швеции, Финляндии, Норвегии – не столь суровы по сравнению с Россией?
2. Определите, когда по московскому времени должен совершить посадку самолет в Краснодаре (II часовой пояс), вылетевший из Хабаровска (IX часовой пояс) в 8 часов по местному времени, если расчетное время полета составляет 9 часов.
3. Иван из Брянска (2-й часовой пояс) хочет поздравить своего друга из Южно-Сахалинска (10-й часовой пояс) с Новым годом ровно в полночь по времени Южно-Сахалинска. Во сколько он должен звонить по времени Брянска?
4. Почему Алтай, образованный в палеозойскую эру, имеет высоты более 4000 м?
5. Архейская, протерозойская эры не разделены на периоды, а палеозойская, мезозойская, кайнозойская эры делятся. Почему?
6. Чем обусловлены различия в рельефе Восточно-Европейской равнины и Среднесибирского плоскогорья при сходном тектоническом строении?
7. Что свидетельствует о незавершенности горообразовательных процессов?
8. В пределах какой из крупных равнин России отмечается наибольшее разнообразие форм рельефа, образованных под действием внешних процессов? Почему?
9. Почему при одинаковой суммарной радиации в г. Самара и в Красноярске наблюдается различия в климате?
10. Почему циклоны несут пасмурную погоду, а антициклоны безоблачную?
11. Почему в зоне атмосферного фронта выпадают атмосферные осадки?
12. Для какого из атмосферных фронтов характерны моросьщие, а для какого – ливневые дожди, почему?
13. Как распределяются изотермы на территории России зимой и летом? Почему таков ход изотерм?
14. Почему в Оймяконе сформировался «полюс» холода?
15. Почему Волга разливается весной, а Амур – летом?
16. Почему в одних районах озер очень много, а в других их почти нет?
17. Почему европейская часть России более бедна внутренними водами по сравнению с азиатской частью?
18. На Восточно-Европейской равнине выпадает больше осадков, чем в Западной Сибири. Однако высота снежного покрова там меньше. Как вы объясните этот парадокс?
19. Почему многие сибирские реки, например, Лена, имеют большую величину расхода воды, хотя протекают по территории с малым количеством осадков?
20. Для какой из горных систем России характерно наиболее низкое положение снеговой границы и почему?