Ответьте на вопросы, используя материалы п. 16-18.

1. Напишите уравнение радиационного баланса.
2. Может ли радиационный баланс быть отрицательным? Поясните ваш ответ.
3. В чем причина нарушения широтного распределения среднегодовых температур (см. карту на с. 53)? Поясните примерами.
4. Что такое альбедо? Как оно меняется в зависимости от типа поверхности (см. с. 55)?
5. Поясните влияние рельефа на климат.
6. Заполните таблицу «Воздушные массы России»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название воздушной массы | Степень континентальности | Характеристика | Районы распространения |

1. Зарисуйте схему существующей атмосферной циркуляции по сезонам на территории России.