中2 理科 ノート　　名前＿＿＿＿＿＿＿＿

地球 7 大気の動きと天気の変化

＿＿＿月＿＿＿日

今日の問い

大気の動きは、日本の天気にどのように関わっているのだろう。

左の問いに答えるつもりで、右のノートの下線に語句を書こう。図の □ にも名前を書こう。

1 日本の上空には、どんな風が吹いているか。

西から東へ

中緯度の上空には、一年じゅう西から東へ吹く[1]＿＿＿＿がある。日本付近の低気圧や高気圧は偏西風に流され、[2]＿＿＿＿から[3]＿＿＿＿へ移動する。

2 春や秋の天気は、どう変わりやすいか。

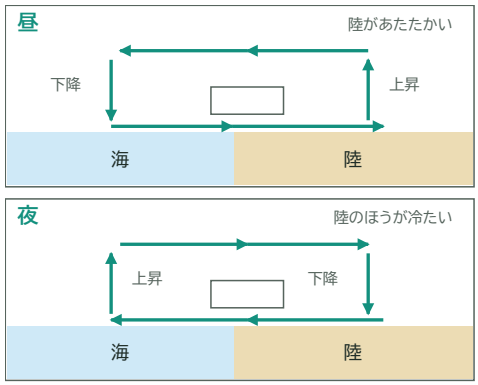
高気圧と低気圧が交互に

春や秋は、[4]＿＿＿＿と低気圧が偏西風に流されて交互に日本付近を通る。そのため、天気は[5]＿＿＿＿に変わりやすい。

3 海と陸では、風はどう吹くか。

昼と夜で向きが逆

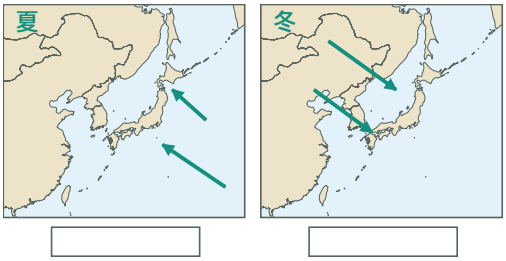
陸は海よりあたたまりやすく、冷めやすい。晴れた昼は陸の上で[6]＿＿＿＿が生じ、海から陸へ[7]＿＿＿＿が吹く。夜は陸から海へ[8]＿＿＿＿が吹く。



4 季節で向きが変わる風は何か。

夏と冬で向きが逆

季節によって向きが変わる[9]＿＿＿＿は、大陸と海洋のあたたまり方のちがいで生じる。冬は[10]＿＿＿＿、夏は[11]＿＿＿＿の風が日本に吹く。



まとめ 今日の問いに答えよう。「偏西風」「季節風」の2語を使って、2文で書きなさい。

できた ＿＿＿ / 11

ちりつもドリル 学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。