

الرياح

مفهوم الرياح

الرياح: حركة الهواء في الغلاف الجوي التي تندفع من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض؛ نتيجة اختلاف قيم الضغط الجوي.

أشكال حركة الهواء

1. رأسية: على شكل رياح صاعدة في المنطقة الاستوائية إلى طبقات الجو العليا، ثم تهبط حول الدائرتين القطبيتين والمنطقة المدارية.
2. أفقية: في طبقات الجو العليا، أو على سطح الأرض؛ بسبب حركة الرياح من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض.

أهمية الرياح

1. للرياح دور في توزيع درجة الحرارة على سطح الأرض؛ إذ تنقل الطاقة من المناطق المدارية إلى المناطق القطبية التي تشكو من عجز في الطاقة.
2. تنقل الرياح بخار الماء من المسطحات المائية إلى اليابسة، حيث تسقط الأمطار والثلوج.