

المناخ

ندعو نمط الطقس في مكان واحد وعلى فترة زمنية طويلة مناخا. إن مناخ مكان ما يعتمد على كيفية ارتطام أشعة الشمس بالأرض.

إن سطح الأرض مقوس لذلك فإن الشمس لا تدفئ كوكبنا بالتساوي. في خط الاستواء الشمس أقرب إلى الأرض. هنا المناخ استوائي أو حار. في القطبين الشمالي والجنوبي ترتطم أشعة الشمس بطريقة مائلة. المناخ هنا قطبي أو بارد.

إن المسافة التي تبعدنا عن القطب الشمالي والقطب الجنوبي أو خط الاستواء هي ليست الشيء الوحيد الذي يؤثر في مناخنا. المحيطات والبحيرات تؤثر في مناخنا، وكذلك الجبال.

انظر إلى الكرة الأرضية. هل ترى خط الاستواء؟ الآن ابحث عن الولاية التي تعيش فيها. هل تعيش بالقرب من خط الاستواء أو القطب الشمالي؟ هل تعيش بالقرب من محيط، أو بحيرة، أو أية جبال، كل هذه الأشياء المختلفة تؤثر على مناخ منطقتك المحلية.