

Weather patterns

Weather الطقس

What the air is like outside at a certain time and place .

كيف يبدو الهواء بالخارج في وقت ومكان معينين

Atmosphere الغلاف الجوي

Is a blanket of gases and tiny bits of dust that surround earth.

عبارة عن غطاء من الغازات وقطع صغيرة من الغبار تحيط بالأرض.

Temperature درجة الحرارة

Measure of how hot or cold something

قياس مدى سخونة أو برودة شيء ما

Precipitation هطول/ تساقط

Water that fall to the ground from cloud

الماء الذي يسقط على الأرض من السحابة

Air pressure ضغط الهواء

Force of air pressing down on earths surface

قوة الهواء تضغط على سطح الأرض

wind الرياح

Moving air حركة الرياح

- Precipitation, wind, and air pressure are all ways to describe the weather

هطول الأمطار والرياح وضغط الهواء كلها طرق لوصف الطقس

- kind of precipitation might fall on a **very cold day snow , sleet and hail**
قد يتساقط نوع من الأمطار في يوم شديد البرودة ، مثل الثلج والصقيع والبرد

- A type of precipitation that may fall on a **warm day in the form of rain**
نوع من التساقطات التي قد تسقط في يوم دافئ على شكل مطر

- Temperatures get **cold** as they **go higher** in the atmosphere.

تتخفض درجات الحرارة كلما ارتفعنا في الغلاف الجوي.

Barometer	Rain Gauge	Anemometer	Thermometer	Wind Sock	Wind Vane
					
This tool measures the air pressure around us.	This measuring tool can help meteorologist record the amount of rainfall per rainstorm.	This tool will measure how fast the air is moving.	This tool measures how hot or how cold the air around us is.	This tool is used to measure the relative wind speed and indicates the wind direction.	This tool will point in the direction the wind is blowing.

- reading the thermometer قراءة جهاز الترمومتر

