

CHARLANDO SOBRE BAJAS TEMPERATURAS

Travelnow

En cierta ocasión, quisimos explicar la historia de Yuri Popov.

Con las primeras nevadas en las montañas, los niños hacen muñecos de nieve. Yuri Popov está contento porque está rodeado de niños que están jugando con él: me han puesto un sombrero, una bufanda y unos botones que son los ojos y la sonrisa. También me han puesto unas ramas a los lados que son los brazos.

Un día, las temperaturas empezaron a subir, hacía calor y Yuri Povov empezó a ponerse triste porque él notaba que el frío se iba y empezaba a derretirse.

Así entonces, pensó que la mejor idea era poder ir a un sitio donde las temperaturas fueran más bajas y siempre hiciera frío para así él poder vivir. Yuri explico a los niños que se iría a vivir al Polo Norte. Allí las temperaturas siempre eran bajo cero, con poca humedad y pocas precipitaciones.

Cuando Yuri llega al Polo Norte se pone contento al encontrarse con un clima muy frío, eso significa que dejara de derretirse. Yuri decide ponerse a explorar el que será su nuevo hogar, cuando se encuentra con...

Yuri: Hola, soy Yuri; ¿Tú quién eres?

Güino: Soy Güino, el pingüino ¿Y tú quién eres?

Yuri: Soy un muñeco de nieve, y vengo de Rusia. Donde también hace mucho frío. Pero un día empezaron a subir las temperaturas y noté que me iba deshaciendo. Por eso decidí venir aquí.

Güino: Y tú, ¿qué animal eres?

Yuri: Yo no soy un animal. Estoy hecho de nieve.

Güino: ¿Qué es la nieve?

Yuri: La nieve se forma en las nubes. De ellas caen cristales, que están formados por agua (vapor), polvo y bajas temperaturas. Los copos de nieve son la unión de cristales de nieve con otras partículas de agua que se van enganchoando mientras cae.

VAPOR H₂O + POLVO + BAJAS TEMPERATURAS = CRISTALES DE NIEVE

CRISTALES DE NIEVE + PARTICULAS H₂O = COPOS DE NIEVE

Güino: Pero, ¿tú eres un copo de nieve?

Yuri: No, en Europa, la tradición es que cuando hay nieve, los niños se ponen a jugar con ella y hacen los muñecos de nieve. Se forman con un montón de nieve que se juntan en 2 grandes bolas; y los niños lo decoran con ojos, ramas, nariz, botones, bufanda, gorro ,... lo que quieran.

Güino: ¡Genial!

Yuri: ¿Y aquí como se vive?

Güino: Aquí no llueve nunca, tampoco hay mucha humedad, aunque las temperaturas siempre son muy bajas. Tan bajas que se forma hielo.

Yuri: ¿Qué es el hielo?

Güino: El hielo es agua en estado sólido que se forma cuando las temperaturas son muy bajas.

Conforme la nieve caída, que es esponjosa y seca, va consolidándose, se transforma en partículas granulares llamadas “neviza” o “nieve granular”, las cuales debido a la presión de las capas superiores se compactan formando hielo glacial que al encontrarse en cantidad suficiente se mueve pendiente abajo debido a la acción de la gravedad.

Cuando las temperaturas se mantienen por debajo del punto de congelación, la nieve caída cambia su estructura ya que la evaporación y recondensación. Del agua causa la recristalización para formar granos de hielos más pequeños, espesos y de forma esférica.

Yuri: ¡Entonces yo aquí no puedo vivir ! Si me congelo no podré moverme. Tengo que marcharme de aquí.

Güino: Tranquilo, si quieres podemos buscar un sitio dónde poder vivir juntos.

Yuri y Güino se pusieron a investigar sitios dónde poder vivir los dos juntos.

Después de tanto buscar, finalmente decidieron irse a vivir a Finlandia, dónde las temperaturas son bajas y generalmente siempre hay nieve sin llegar a formarse hielo. De esta manera Yuri pudo hacer su vida sin derretirse y junto su nuevo amigo Güino el pingüino.

“Aquí se acabó el cuento como me lo contaron te lo cuento.”