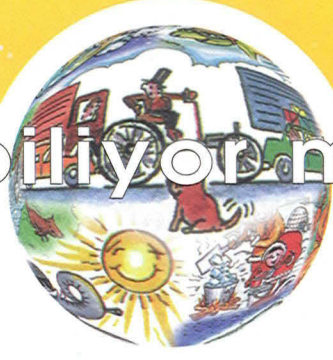


bunları biliyor musunuz?



Kar Tanesi

Kar kristallerinin çoğu 6 köşelidir. Dünya'ya milyarlarca düşer. Herhangi ikisi birbirine benzemez. Kar kristalinin şekli havanın sıcaklığına ve olduğu bölgeye bağlı olarak değişir. Soğuk havalarda çubuk ve iğne şeklini alırlar. Daha karmaşıkları daha az soğuk günlerde oluşur.



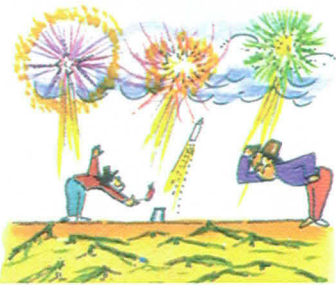
Buz Sarayı

1740'ta Rus Çariçesi, kendi sözünden çıkarak evlenen oğlu için buzdan bir saray yaptırmıştı. Sarayın her noktası, yastıklar bile buzdan oyulmuştu. Prensin şansına baharda saray eriyip gitmişti.



Dolu Zararı

Dolu, ekinlere zarar verir. Hele dolular küçük bir top büyüklüğündeyse kesinlikle önlem almak gerekir. Bu durumdan kurtulmak için insanlar çeşitli yöntemler denemişler. Bunlardan biri de bulutlara fişekler göndererek doluyu önlemişler.



Şanslı Kurtuluş

Danimarka ve İsveç arasındaki deniz bazen öyle bir donar ki, üzerinde arabayla bile yolculuk yapabilirsiniz. 1716'da İsveç Kralı askerlerinden Danimarka'ya gidip savaşmalarını ister; ama üzeri buzla kaplı bu denizden geçmeleri gerekir. Danimarkalılar savaştan, buzun askerlerin ağırlığına dayanmayıp kırılmasıyla kurtulurlar.



Yıldırım

Elektrik fırtına bulutları içinde birikir ve şiddetli bir patlamayla ışık vererek boşalır. Bulutlarla yeryüzü arasında oluşan bu ışık zikzaklar çizer. Yıldırım her zaman bulutla yeryüzü arasında olmaz. Bazen de bulutlar arasında gezintiye çıkar. Buna şimşek deriz.



Su Boruları

Su, donduğunda hacmi biraz artar. Çok soğuk havalarda donmuş su, su borularının içine büyük bir basınç yapar. Bu basınç boruların çatlamasına yol açar. Bir şişe dolusu suyu buzlukta unutursanız, şişe çatlar.

Kar nedir?

Su, bulut içindeki buz taneciklerinin üzerinde donarak kristaller oluşturur. Bunlar yere düşmeye başladığında öteki su kristalleriyle birleşerek kar tanelerini oluşturur. Kar, sıcak havayla karşılaştığında çoğunlukla erir ve yağmura dönüşür.



Savaş Zamanı

1930'da 5 Alman pilotu uçaklarından paraşütle yere atarken dolu bulutuna takılmışlar. Bulutun içinde yukarı aşağı savrulurken üzerlerine biriken buz katmanlarıyla sarılmışlar ve yere donmuş olarak düşmüşler. Beş pilottan yalnızca biri yaşamayı başarmış.



Fırtına

Tüm dünyada bir yılda ortalama 16 milyon fırtına çıkar. Bu fırtınalar gece ya da gündüz olabilir. Fırtınalarla birlikte içinde şiddetli yağmurlar, gökgürültüsü ve yıldırım, hatta bazen ağaçların topraktan söküldüğü bile görülür.

