



برف و یخ دو شکل آشنای حالت جامد آب هستند، اما با وجود این، ظاهر متفاوتی دارند. دلیل این امر را تحقیق کنید.

هوا شامل بخار آب است. وقتی دمای هوا در ابتدا بالک نقطه انجماد آب باشد و هوا خنک شود و همان پدیده میان رخ می دهد و بخار به شکل باران، مه و شبنم تبدیل می شود.

اعظم حشمتی

با سردتر شدن هوا، این آب به شکل بزرگ یخ می زند. اما اگر در ابتدا دما زیر نقطه انجماد آب باشد، بخار آب مستقیماً از حالت گازی به حالت جامد می رود. در این صورت بلورهای یخ متعلق در هوا ضمن حفظ تقارن شش وجهی خود به آرامی رسد می کنند و ششای دانه های برف را می بینند.