

जल और बर्फ

पानी का अनूठा गुण - तापमान के साथ घनत्व बदलना ।

क्या आपने एक जमी हुई झील देखी है? क्या वह एक बर्फ के टुकड़े की तरह जमी हुई होती हैं? क्या मछलियाँ भी झील के साथ जम जाती है? नहीं, ऐसा नहीं होता है। शून्य के नीचे तापमान में जल जमा हुआ दिखाई दे सकता है, लेकिन वास्तव में यह बर्फ के आवरण के नीचे अभी भी तरल होता है। बर्फ पानी की तुलना में कम घना होता है इसलिए यह तैरता है।



उपशून्य जलवायु परिस्थितियों में बर्फ के जमाव से जलीय जीवन की संभावित मृत्यु से उसकी सुरक्षा करता है। यह "जल ही जीवन है.." को चिरंतन करता है।

अगला तथ्य >>
जल और भौतिकी