

Снежинки

Вода — это химическое соединение (H_2O). А в зимнее время превращается в волшебство: лёд на речке, узоры на окнах и снег.



Дети ждут снега зимой. Могут кататься на лыжах или лепить снеговика. А как так получается что отдельные снежинки собираются вместе? Какие же снежинки бывают?



Снежинка - это одно из удивительных созданий природы. Снежинка — отдельный снежный или ледяной кристалл, выпадающий из облаков в виде атмосферных осадков (снега, снежной или ледяной крупы).

Размеры снежинок — в среднем от долей миллиметра до нескольких миллиметров. Считается, что двух одинаковых снежинок не существует.



Причиной большого разнообразия форм отдельных снежинок является уникальность комбинации температура-влажность-давление на протяжении времени формирования и падения каждой отдельной снежинки. При этом симметричная форма обеспечивается одинаковыми микро-условиями роста для каждого луча снежинки.



Самая распространенная форма снежинок — звездочка. Именно их мы видим отдельными снежинками.