

Изморозь и иней



Выполнила ученица 8 класса Ващенко Надежда

Поздней осенью, когда ночная температура опускается ниже нуля, по утрам можно увидеть белый иней и изморозь, покрывающие окружающие их предметы тонкими ледяными кристалликами. Если иней присутствует абсолютно на всех поверхностях (например, деревья в инее), изморозь - более редкое явление, поскольку кристаллизуется лишь на тонких предметах, например, ветках деревьев.



Изморозь-это кристаллы или комочки льда, которые покрывают веточки, паутину, провода, антенны, тонкие металлические решётки и сетки. Изморозь бывает с поздней осени до начала весны.



Ледяные кристаллики льда Образование изморози и инея происходит одинаково: молекулы водяного пара нижнего слоя атмосферы, что находится возле земной поверхности, при наличии отрицательных температурных показателей, превращаются в тончайший слой снега или льда, минуя жидкую стадию (этот процесс называется десублимацией).





