***Hailstorm***

**What is hailstorm?**

Hailstorm

We've all seen hail falling from the sky, but it's actually precipitation in the form of ice ( complete ice fragments) falling from the sky. Hail occurs at any time of the year and falls heavily,but depending on the size of the hail the damage can be very large. In some cases hailstones are the size of giant ice balls, which are called aerolite

Hail is usually accompanied by intense thunderstorms. When cold air flowing over the surface meets another mass of warm air, it causes it to rise because it is less dense.

When the air mass climbs in height, it encounters a decrease in ambient temperature. We all know that the temperature begins to decrease in height, as does the atmospheric pressure. Once it reaches areas where the temperature is below zero degrees, it begins to condense into tiny droplets of water that form clouds. When the temperature in the cloud is very low, not only droplets of water are formed, but ice droplets or so-called hailstones are formed

One of the largest and best known recorded hailstorms fell in Munich, Germany on 12 July 1984, causing extensive damage.

**Какво е градушка?**

Градушки

Всички сме виждали градушка да пада от небето, а всъщност това представляват валежи под формата на лед ( пълни фрагменти лед), които падат от небето. Градушките се появява по всяко време на годината и пада силно,но в зависимост от размера на градушката щетите могат да бъдат много големи. В някои случаи градушките са с размери на гигантски ледени топки, които се наричат аеролит

Градушката обикновено е придружена от интензивни бури. Когато студеният въздух, който тече по повърхността, срещне друга маса топъл въздух, това води до издигането му, защото е по-малко плътен.

Когато въздушната маса се изкачва на височина, тя се сблъсква с понижаване на температурата на околната среда. Всички знаем,че температурата започва да намалява във височина, както и атмосферното налягане. След като достигне области, където температурата е под нулата градуса, той започва да се кондензира на малки капчици вода, които образуват облаци. Когато температурата в облака е много ниска, не се образуват само капки вода, а се образуват ледени капки или така наречената градушка

Една от големите и известни регистрирани градушки е паднала в Мюнхен, Германия на 12 юли 1984г.,причинявайки огромни щети.

За източници кликнете [тук](https://kids.kiddle.co/Natural_disaster) и [тук](https://www.meteorologiaenred.com/bg/%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0.html).