



What weather makes hail?

冰雹不是普通的小雨点，它常常出现在很厉害的雷雨天气里。当天空里有又高又大的乌云时，就可能下起圆圆的冰雹。

亲子提问：你见过冰雹吗？它看起来像什么呢？



Hail grows in tall storm clouds.

会下冰雹的云，通常是高高耸起来的雷暴云。它像一座会长高的云朵大山，里面装着很多水、风和冷空气。

亲子提问：你觉得这朵大云像山，还是像棉花糖呢？



Strong winds lift wet drops high.

在雷暴云里面，有很强很强的上升气流。它会把小水滴一下子托到高高的天空里，就像“空气电梯”一样。

亲子提问：如果你是一滴小水滴，你会不会想坐上这部“空气电梯”？



High in the cloud, it is very cold.

云朵上面特别冷，小水滴飞上去以后，就会慢慢变成小冰粒。冷空气越多，冰粒就越容易出现。

亲子提问：你觉得高高的天空，是热一点还是冷一点？



The little ice balls spin and grow.

小冰粒在云里被风吹上去、又掉下来，来来回回好多次。每绕一圈，它身上就会裹上一层新的冰，变得越来越大。

亲子提问：你能想象冰雹像滚雪球一样越滚越大吗？



When they get heavy, they fall!

当冰球变得太重，风就托不住它们了。它们就会从云里掉下来，啪嗒啪嗒落到地上，这就是冰雹。

亲子提问：你觉得大冰雹落下来的声音会像什么？



Hail comes with wind, rain, and thunder.

下冰雹的时候，常常还会有大风、闪电、打雷和大雨。所以如果天很黑、风很急、雷声很响，就要特别小心。

亲子提问：下雷雨的时候，你会先注意到风、雨，还是雷声呢？



When hail falls, stay safe indoors.

如果开始下冰雹，最安全的办法就是快快进屋里，离开窗边，不在外面奔跑。等天气安静下来，再去看看地上的小冰球。

亲子提问：如果外面突然下冰雹，你第一件想做的安全动作是什么？