**科技小故事**

**牛顿的故事**

有一天傍晚，沉思中的牛顿下意识地向后院的苹果园走去。园子里，苹果树上挂满了成熟的苹果，空气中充满着沁人心脾的果香，对此，牛顿全然不觉。 突然，“ 吧嗒 ” 一声，树上一个熟透了的苹果被风吹落在地上。牛顿的思路一跳：咦！苹果为什么不往天上掉？难道是地球的引力在吸引着它？！牛顿立即进行了联想，并推而广之。认为地球吸引苹果的力和地球使月球围绕自己转动的力，以及太阳使行星围绕自己转动的力，都是相同的。得出了地心引力，人们又把它叫做 “ 万有引力 ” 。

**望远镜的发明**

1608年，荷兰[米德尔堡](http://www.haosou.com/s?q=%E7%B1%B3%E5%BE%B7%E5%B0%94%E5%A0%A1&ie=utf-8&src=wenda_link)一位不出名的眼镜师汉斯 李波尔赛造出了世界上第一架望远镜。它是怎样发明的呢？有一天，两个小孩正在李波尔赛的商店门口玩弄几片透镜，他们通过前后两块透镜看远处教堂上的风标，突然，好像发现什么似的，兴高采烈。李波尔赛赶忙跑了过去，他也拿起两片透镜一看，远处的风标放大了许多。  　　李波尔赛高兴地跑回店中，把两片透镜装在一个筒子里。试制成功了世界上第一台望远镜。后来，伽利略仿效制造了放大32倍的望远镜，直接导致了“日心说”的伟大发现。

**镜 子**

我们的祖先早在2000多年以前就制出了精美的“透光镜”。14世纪初，威尼斯人用锡箔和水银涂在玻璃背面制镜，照起来很清楚。15世纪纽伦堡制成凸透镜，是制玻璃时在内部涂上一层汞剂而成。 现代镜子是用1835年德国化学家利比格发明的方法制造的。把硝酸银和还原剂混合，使硝酸银析出银，附在玻璃上。

**自来水是怎么来的-儿童科学故事大全**

打开水龙头，哗啦啦的水就从里面跑出来了，爸爸妈妈用它洗衣做饭。可是，你们知道水龙头里的自来水是从哪里旅行过来的吗？现在就顺着水管来一次探(tàn)险吧。

　　1.生产自来水的水来自湖泊(pō)、河流和水库。这些水中含有泥土、细菌(jūn)等等不干净(jìng)的东西。

　　2.水来到自来水厂后，先要把泥土等杂质沉淀( diàn)去除，再进入下一道工序。

　　3.水流入一个水箱( xiāng )中，在这里进行杀菌消毒(dú)。

　　4 .接下来，水流入一个凝聚（níng jù）池中。通过化学物质的作用，水中的固体杂质会凝聚沉淀在水底，最后被排出。

　　5.水经过炭(tàn)过滤(lǜ)器后，水中的异味和臭(chòu)味会被除掉。

　　6.最后一道净化装置就是“快滤池”啦。这个过滤装置可以除去任何残(cán)留的颗粒。

　　7.最后水通过自来水管被送到我们家里。

　　高高的水塔

　　水塔——高耸( sǒng )于诸( zhū)多城市和村镇的巨大水箱——使一天24小时持续( xù)供水成为可能。在夜间，当人们的用水量减少时，水泵(bèng)会将多余的水送入水塔。而在白天，水会从水塔的水箱里倾(qīng)泻(xiè)而下，水泵就可以省点儿事了。