一堂有趣的物理课

上周,我在学校上了一堂非常有趣的物理课。那天,老师一走进教室里就看上去特别兴奋。他告诉我们今天要做些什么。他宣布我们将会做一个很精彩的实验全班的同学都变得很好奇。

我们先检查了一下昨天的作业,把许多人有问题的题都回答完了。老师又给我们出了两个挺复杂的问题让我们来回答。有的同学被这几个问题难住了,他们觉得这根本就没有答案,老师只好又耐心地给那几个同学再讲一遍,终于把他们教会了,我们都叹了一口气。

接着老师告诉所有的人他要给我们表演那个秘密实验。大家都迫不急待地走到了实验室。里面有一个水管还有一个水泵。有水正在斜着从管里往外喷水。老师跟我们讲了一下,这种抛物原理然后才开使做真的实验 他先把水泵设成每秒钟泵60次,然后问我们能不能看见一滴一滴水从管子里喷出来,我们一点都看不出来。然后,他又让一个人把灯关了,老师又用一种手电筒来少照一下水流。这一次一件很神奇的事情发生了:一个一个的水滴像在一个照片里,停在空中!我们都特别惊讶。怎么会有这种事儿呢?

后来老师才告诉我们手电筒里发出来的光也是每秒闪60。 经他一说,所有的同学都明白了。