“小池塘”实验

今天科学课上，吴老师给我们布置一个小实验——制作“小池塘”。

我兴冲冲地回到家，先把瓶子里装满水，把泥土、树叶和烂树叶一股脑儿塞进去，使劲摇晃，把水摇混浊。一会儿，泥土和烂树叶沉入水底，只有点点新绿漂浮在水面上，水逐渐清澈了。接下来就是三个星期的等待······

第一个星期，树叶开始腐烂了，陆续开始沉入“小池塘”，水有些浑浊了。

第二个星期，水面上的树叶都不见了，“小池塘”的水更浑浊了，有一些臭气散发出来。

第三个星期，“小池塘”的水更浑浊了，简直“臭气熏天”

三个星期后······

原本干净的水以变得又脏又臭。这是为什么呢？

“小池塘”腐烂树叶里含有大量微生物，而泥土中有支持它们生存的养料，微生物活动会产生大量有害物质，从而使水质变差。

老师的实验做完了，我却掩卷沉思，那如何能改善水质呢?我查阅了一些资料：流动的水不会腐臭。可想而知，你想要这个“小池塘”的水不发臭，那自然就要经常让流水通过“小池塘”！也可以隔适当的一段时间，换一次水以保证水质。

六（4）班

胡培俊