**新桥街道中心幼儿园中二班幼儿10.18日活动状况记录表**

**来园情况：**

今日周五，天气多云转晴，气温猛的升起来，但是大家不要大意，周末会大降温，孩子外出一定要注意穿好外套，并且劳逸结合哦！

**换水活动：**

经过了三周的时间，植物角水缸里的水已经变绿，于是大家一起讨论起来：水为什么变绿？绿水对于水里的小鱼们好不好？首先，大家通过对比观察在两个环境中的水缸发现每日有光照的则变绿，没关照的却没有变化。于是有人猜测可能是光照的原因，还有人猜测是小鱼、水草等元素，或是水质时间长了自己发生了变化。接着大家一起通过视频了解原来谁也会变成两种，一是绿水，一是黄水，黄水是小鱼的粪便，是浑水，对鱼不好，要及时地换掉；而绿水则是水中的绿藻引起的，少量对鱼有好处，但是一旦大量繁殖，则会抢小鱼的氧气，对鱼不好，而绿藻多不多则是可以根据绿水的颜色深浅来判断，最后大家一致决定把水换掉。

接着，大家开始商量如何换水，大部分小朋友想的是先把鱼捞出来，在把水倒出来。小北和嘉嘉因为家里有养鱼所以想到了吸水器，于是我们先尝试用了这两种方法。方法一倒水，大家发现这种方法会将瓶底的水草也倒了出来，所以水不能完全倒出来。第二种方法则是能将水完全排出来，但是捏吸头需要大力气且频率高，所以需要两人一起合作才能艰难完成。之后我们还了解了虹吸方法，只用一根简单的软管就能完成，大家觉得惊奇不已。洗完水之后，大家用湿巾纸将杯壁擦干净，广口的瓶子直接伸手进去擦，窄口的瓶子则是使用筷子、小棍等工具将湿巾纸伸进去擦干净了，最后倒入干净的水，但是大家发现水也不能直接倒，高处的水下落会将最下面的水草冲坏，于是我们利用粗的勾线笔作为引棒，减少水的缓冲，水流顺着笔缓缓流下，至此，换水工作完成。

最后我们通过绘画，将换水的经历画了出来，大家也抒发了自己的感想。







