**百十节点 公益活动|秋冬魔法，我为小树穿新衣**

**——“yi”起温暖一座城之暖身系列活动**

随着寒流的到来，寒风瑟瑟中，人们纷纷穿上厚厚的外套抵御严寒，花草树木也到了“穿冬衣”的时候。日夜之间的冷热变化很容易导致大树树干冻裂，而很多对大树有着极大的危害的害虫、真菌和细菌，也喜欢在冬天的时候躲在树干里大搞破坏，因此，为了让树木免受虫害、抵御至严寒，切实增强善真娃们参与校园建设，树立劳动意识和主人翁意识萌发环保意识，养成自觉保护树木的行为习惯，善真服务社的同学们组织开展了“我为小树穿新衣”项目化学习公益活动。

**活动一：探秘小树的防护密码**

在活动中，孩子们将深入探索大树过冬的奥秘。这是一场与自然对话的科学之旅。在科学老师的带领下孩子们进行了一系列的实验活动。

给大树保暖的第一步是准备需要的材料，那什么样的材料最适合做小树的新衣呢？不同的材料保温效果不同，为了让大树得到最好的保护，孩子们对材料的保温性能进行了讨论和研究。（**照片科学1、2、3、4、5）**

孩子们讨论热烈，做足了功课并填写了研究性学习报告：①哪些材料适合给校园里的树木御寒呢？ ②探究哪种材料的保温性能好？ ③实验设计 ④实验结论。（**照片科学6、7）**

生活处处是教育，在“给小树穿新衣”实验活动探究中，孩子们发现问题并且不断解决问题，不断探索材料的保温性并且不断优化材料，作为教师，也能善于发现和保护孩子们的好奇心，充分利用自然和实际生活机会，引导孩子通过观察、比较、操作、实验等方法，学习发现问题、分析问题和解决问题，形成受益终身的学习态度和能力。

**活动二：我为小树穿“新衣”**

研究好了保温材料，接下来就要开始行动啦！在王佳佳老师的带领下，善真服务社，佳佳美育工作室、自然说社团的孩子们热情高涨，大家分工明确、配合默契、忙中有序，细致而耐心地为树木“穿衣”。

**准备装饰中**

瞧，这群善真娃们为了让小树美美的过冬，正在画装饰品呢！（**照片美术1）**

**“穿衣进行时”**

天气虽然寒冷，但孩子们的热情不减。老师耐心的讲解、示范，孩子们认真的动手实践，有的扶树，有的给树干裹布。一些孩子刚开始手忙脚乱，露出了小树的“大肚皮”，但在同伴的帮助下，大伙越干越好，每个人的脸上都充满了快乐与期待，校园里笑语不断。**（照片美术2、3、4、5、6、7、8、9、10）**

**（视频1、2、3）**

**合影进行时**

不一会儿，一棵棵小树穿上了一件件新衣。看，多么美丽的“绿棉袄”，多么可爱的“蓝毛衣”，孩子们都争先恐后地要和小树拍照呢。

**（照片美术11、12、13、14、15、16、17、18）**

**成果展示中**

一件件特殊的“毛衣”，是创意与爱心的编织。彩色的毛线交织在一起，如同梦幻的画卷在大树的身躯上徐徐展开。每一针、每一线，都蕴含着同学们对校园的热爱和对生活的憧憬。**（照片美术19、20、21、22、23、24、25）**

**活动三：反思与感悟**

这是一群充满爱心的善真娃，让每一棵小树都能在稚嫩的守护和呵护下温暖过冬，这是一次生命的守护，护一棵小树，暖一个冬天，生命课程源于生活，更源于孩子们的好奇心。大自然中充满了神奇和奥秘，孩子们敢于创想，乐于实践，用自己灵动的眼睛去发现、去探索、去创造，在实践中体会、发现、感悟，探索大自然的奥秘。一日生活皆教育，教育蕴含在生活中的点点滴滴，只要我们抓住契机，便是最好的教育。**（照片美术26）**

撰稿：奚日姣 摄影：孙亚玲，朱亚娜，王佳佳 审核：陆秋敏