

114年臺南市學校環境教育推動成果

課程名稱	廢棄物變寶物-拋接球杯	實施日期	113.09
教學目標	1. 達到廢棄物（回收物）再利用 2. 減少購買玩具量，創作屬於自己獨一無二的玩具 3. 看到喜歡或缺乏的物品時，會利用周遭物品自行創作製造		
進行方式	（一）觀看環保影片“我家不見了”， https://www.youtube.com/watch?v=DDiBchJj-QU 全班討論地球愈來愈熱（暖化），身為地球的一份子該如何救地球？ （二）環保玩具 DIY 1. 拿出學生將學校提供的乳製品喝完後的空瓶，提問這個空瓶除了清洗後回收，還可以做成什麼？ 2. 打掃或下課時在校園中尋找掉落的種子、葉子或樹枝 3. 老師協助杯底打洞，用毛線綁上一小段細樹枝穿入此洞固定，將毛線另一端綁上種子 4. 利用撿拾到的花朵、樹枝或葉片，以及回收紙裝飾杯子 5. 製作完成後，將種子拋進杯內就成功		
成果描述	1. 藉由生動的卡通影片，學生能體會環境被破壞的嚴重性，提醒我們珍惜地球，共同守護我們的家園。 2. 學生能體會到廢物再利用的樂趣與創意 3. 可以減少垃圾量，還可以提升學生對環保的關注		
實施心得	在日常生活中，喝完的牛奶瓶、優格杯或一些塑膠包裝製品除了回收外，其實只要多一點創意與行動力，就能將這些廢棄物變成實用的生活小物，延長它們的使用壽命。這樣的再利用不但減少垃圾量，還能讓孩子們更珍惜資源，體會到環保其實可以從小處做起。透過這些手作過程，也能增進家人或朋友之間的互動，讓環保變得更有興趣、有意義。		
學習者心得	A 生：老師！你看！我投進了，這個玩具好好玩喔！ B 生：我哥哥一看到這個創作，馬上接手過去玩，並發想出用杯底接種子的玩法，真的很有趣！ C 生：老師！我把另一個回收杯變成我烏龜娃娃的家！（又多了一個創作）		

教學照片 (請提供至少2張照片並附上文字說明)	 說明：拋接球杯成品	 說明：接到球(種子)後的笑容
------------------------------------	--	--