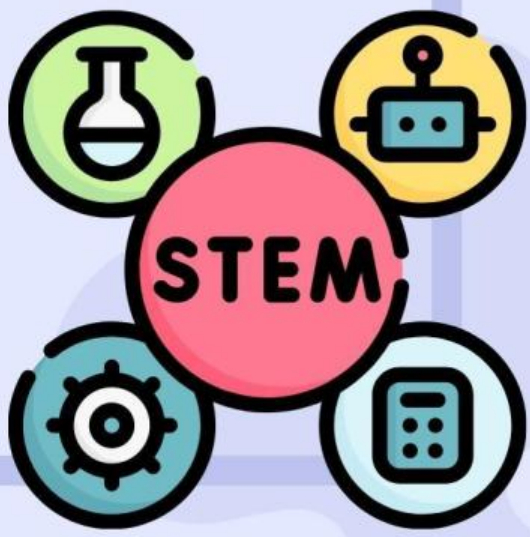
東華三院捷和鄭氏幼兒園

Tung Wah Group of Hospitals Chiap Hua Cheng's Nursery School

兒童科學資源遊戲盒

（幼初班及幼兒班）



親愛的家長：

幼兒天生對事物充滿好奇，喜歡以感官進行探索以認識新事物；本園亦著重發展和延續幼兒的好奇心和探索精神，培育尊重、欣賞和珍惜身邊環境和大自然的價值觀和態度。

暑假將至，本校在假期期間持續為幼兒提供適當的學習支援，讓貴子弟善用時間。本校現安排一份「兒童科學資源遊戲盒」予幼兒，期盼家長可與幼兒在家中透過輕鬆小遊戲培養對事物有求知、求真的態度，詳情家長可參考本小冊子指引。在進行遊戲盒時，可拍攝幼兒進行活動相片並 Whatsapp 至 91083334，謝謝 。

「兒童科學資源遊戲盒」中包含 9 套科學實驗材料、實驗袍、望遠鏡、顯微鏡、放大鏡及萬花筒。

幼兒可先穿上實驗袍扮演科學家進行實驗。另外，幼兒亦可在日常生活中運用望遠鏡、顯微鏡及放大鏡作觀察，了解自然生態，培養好奇心。

指引目錄

活動一：光與影

活動二：吹泡泡實驗

活動三：瓶中雲雨

活動四：心連心

活動五：潛水艇

活動六：跳舞牛奶

活動七：魔法轉圈圈

活動八：變色水

活動九：神奇萬花筒

活動一　光與影

材料

電筒

步驟

請家長掃描 QR code 觀看影片。

活動二

吹泡泡實驗

材料

泡泡工具、泡泡水

步驟

請家長掃描 QR code 觀看影片。

活動三

材料

剃鬚膏、水瓶、

色素(紅、黃、藍)

步驟

請家長掃描 QR code 觀看影片。

活動四

心 連 心

材料

矽膠模、滴管、棉繩

色素(紅、黃、藍)

步驟

請家長掃描 QR code 觀看影片。

活動五

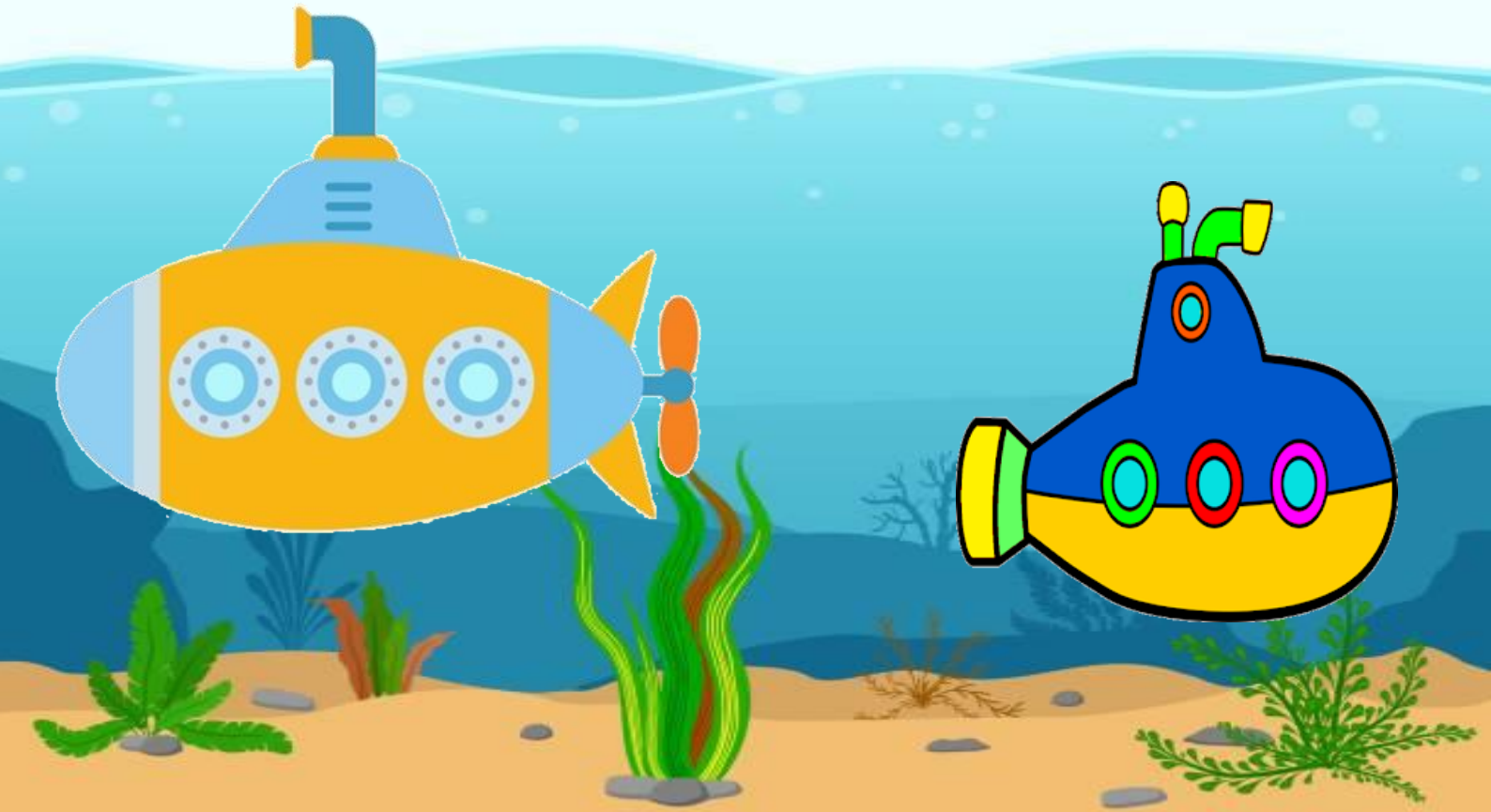
潛水艇

材料

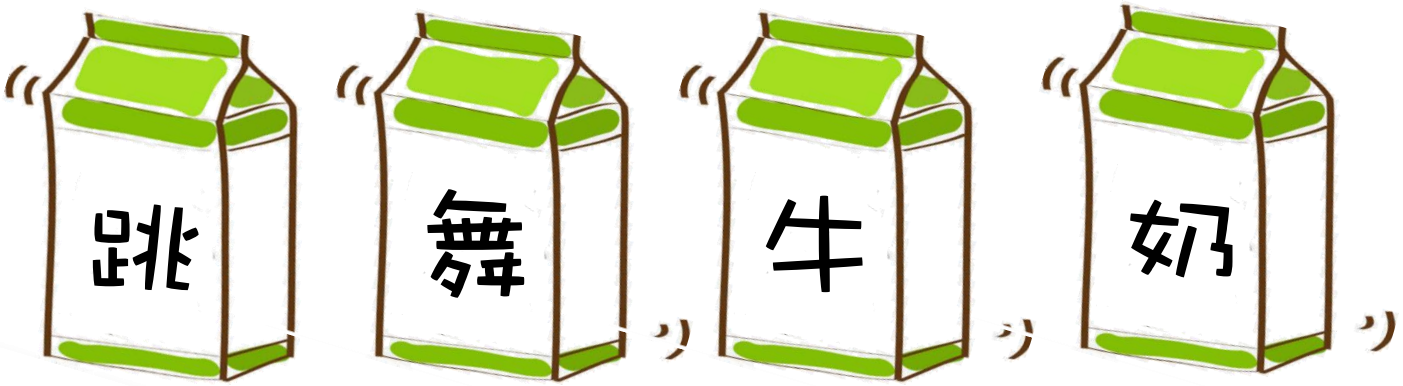
潛水艇材料包

步驟

請家長掃描 QR code 觀看影片。



活動六



材料

洗潔精、透明盆、牛奶、

白色盆、棉花棒、

色素(紅、黃、藍)

步驟

請家長掃描 QR code 觀看影片。

活動七

魔法轉圈圈

材料

洗潔精、白色盆、

棉花棒、透明細盆、

剪刀、顏色紙

步驟

請家長掃描 QR code 觀看影片。

活動八

變色水

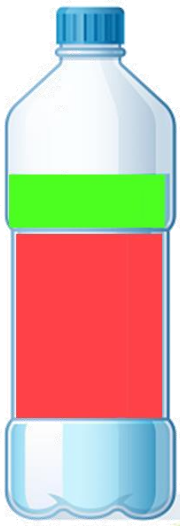
材料

水樽、

顏料(紅、黃、藍)

步驟

請家長掃描 QR code 觀看影片。

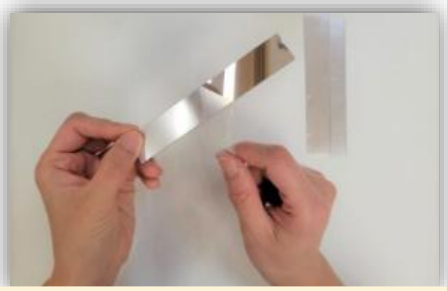


活動九

神奇萬花筒

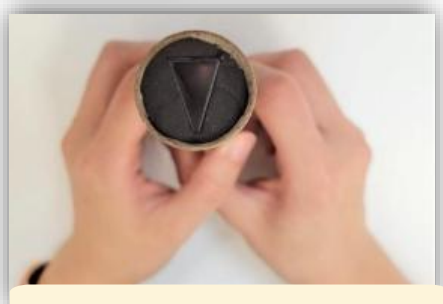
材料

萬花筒材料包



1)撕下鏡子上的膠紙。

2)鏡面向內放進發泡棉內。



3) 插入紙筒內。

4)把透明膠放入紙筒頂部。

5)把流沙棒放進膠圈內。

6)按圖把膠蓋封口。

7)用膠紙固定。

8)最後貼上海洋圖片便完成。

歡迎家長拍攝幼兒進行活動之相片 Whatsapp 至 9108 3334，讓我們可以更進一步了解幼兒的學習狀況！亦誠邀家長掃瞄 QR code 完成問卷，希望得到回饋。

完成所有活動後，幼兒可獲得創意小盆栽、DIY 小結他及 DIY 磁力車，以示鼓勵。

兒童科學資源遊戲盒意見調查表