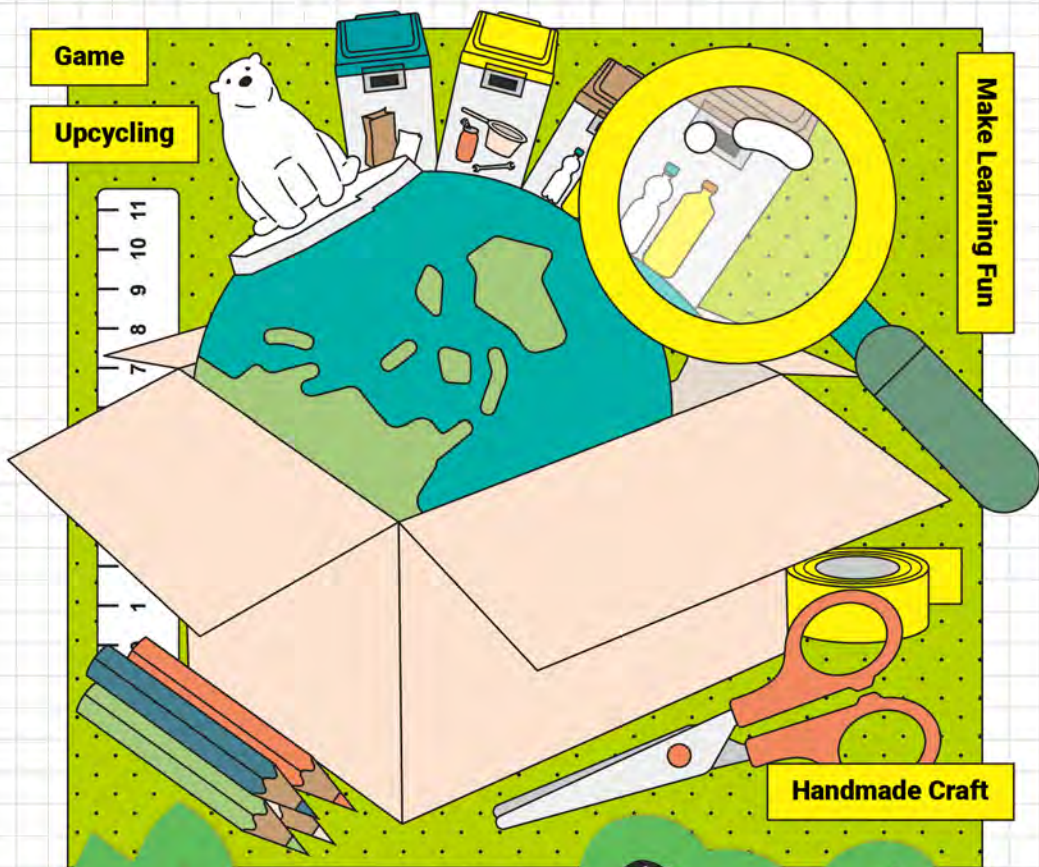


☆☆☆ 遊戲設計比賽得獎作品 ☆☆☆

環保遊戲製作手冊



綠活家庭大聯盟
THE GREEN FAMILY COALITION



目錄

03 - 06



救救北極熊之冰磚層層疊

Lo Wing Suet ▶▶ 冠軍

07 - 10

地球管理員

Li Wing Yee ▶▶ 亞軍

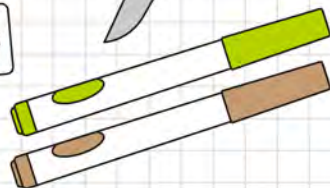
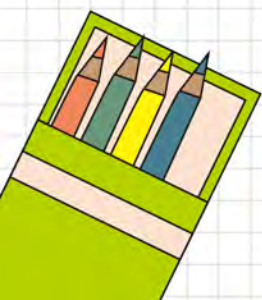


11 - 14

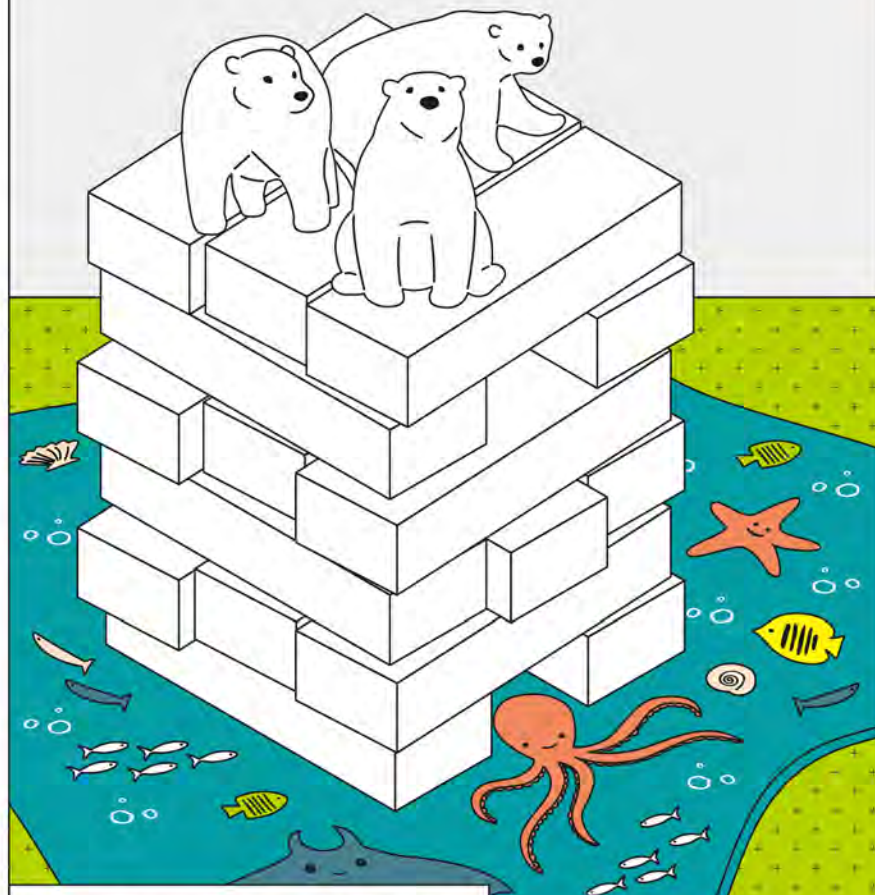


我們的尋寶遊戲

Choi Chiu Kit ▶▶ 季軍



救救北極熊之冰磚層層疊



Lo Wing Suet ▶▶ 冠軍

適合人數

一家人(2 - 6人),
磚塊越多可有越
多參加者。

遊戲時間

10 - 30分鐘

適合年齡

3歲以上



設計意念



每當在網上看到瘦削的北極熊站在細小冰塊上的相片時，心都不禁忍忍作痛。

氣候變化的問題日益嚴重，除了影響南北半球的生態外，其實也跟我們生活息息相關，所以今次希望藉著設計一個遊戲，透過遊戲讓小朋友了解怎樣可以舒緩氣候變化及帶出氣候變化對北極熊和其他生物的禍害。

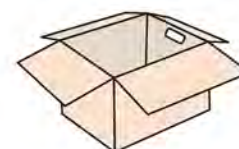
材料



廢料海綿 大量



紙杯 2個



紙皮 1塊



廢紙 大量



膠波 2個



水樽蓋 2個

用具



顏料 1盒



黑筆 1支



cutter 1把

製作方法

1 將海綿剪裁成長方體，再用廢紙包著，造出大量冰磚。

2 在紙杯上放上膠波及水樽蓋，用顏料把它塗成兩隻北極熊。



3 把紙皮剪出不規則形狀，用顏料把它畫出漂亮的海洋圖案。

4 用紙皮做出一粒骰仔，每一面畫上在衣食住行各方面怎節約能源的行為。

遊戲玩法

1 將冰磚三塊為一層，交錯疊高成塔。在冰磚最頂部放上兩隻北極熊。



2 骰六表面都畫了衣食住行的圖案。



3 玩家輪流擲骰，就著骰圖片的方向，去談論怎樣善用地球資源以減少全球暖化。例如乘搭公共交通工具、減少開冷氣、關掉不必要的燈等。



4 懂回答的，可命令下一位玩家冒險拎走一條冰磚。如果不能回答的就只好自己去冒險了。當冰磚越來越少就會有倒塌危機。最後誰令上面的北極熊跌落大海為輸。



救救北極熊之冰磚層層疊

地球管理員



Li Wing Yee ▶▶ 亞軍

遊戲介紹

地球管理員是一個桌上遊戲，適合 3 - 10 歲小朋友與家長一起玩，適合 2 - 5 人同玩，在遊戲過程中學習七大洲五大洋及國家地理位置，以及動物的種類、習性與喜好。

遊戲目的

所有遊戲配件都需要DIY，發揮創意，升級再造，學習珍惜資源。創作配件前需要搜集資料，沒限制內容，可就個人興趣製作，動物不限於海陸空及種類，也不限於動物主題，可以是食物或不同種族。透過遊戲更珍惜地球資源，保護環境。



所需物件



地球



動物



交通工具



遊戲卡



任務卡

這次主要用了
包裝盒紙皮和
布料製作。 ▼



製作玩法



地球

地球套 - 用舊麻布及針線製作，入面放置舊毛巾和公仔，也可用廢紙製作平面地圖取代。在地圖上面寫上七大洲五大洋，也可加上國家名和畫上小國旗，成為小朋友獨一無二的自製地圖。



動物

圖中是用包裝盒紙皮做的，製作方法不限於卡紙，如家中有多餘都麵粉也可以製作立體動物。



小朋友可同時學習動物名字及特徵。



交通工具

用了包紙包飲品盒，膠樽蓋及膠飲管製作。可發揮創意用不同環保物料製作，也可造船、飛機、貨車、火車等。



動物卡

包裝盒紙卡製作，可畫上世界各地不同的動物，需要在卡上寫一些動物簡介，例如居住地或習性。年紀較少的小朋友可幫手填色及畫動物。



遊戲方法

玩法一：認識地球

發掘每個地方不同的動物和牠們的習性，年紀較小的小朋友可以和家長一起玩。各自抽出動物卡，輪流介紹動物名稱、居住地及特徵。

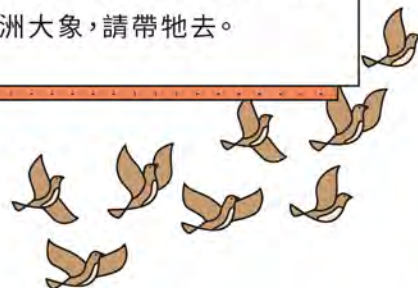
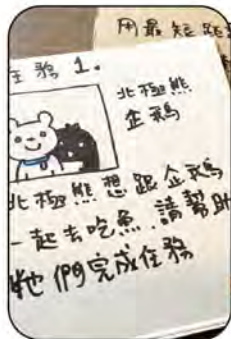
玩法二：執行任務

每人平均派發任務卡，可輪流或猜包剪掙決定次序，鬥快完成所有任務。任務可以是連貫相同地方進行，連接點必須是同一洲或洋，最多連接三次。例如：非洲>北極，北極>亞洲，亞洲>南美洲。

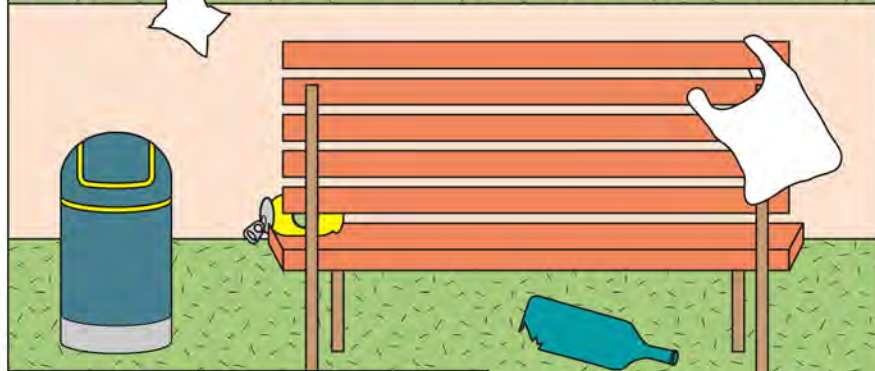
任務卡

根據所畫的動物製作任務卡。例如：

- 1: 請帶北極熊跟企鵝一起去大西洋捉魚吃。
- 2: 兔子想去日本吃紅蘿蔔蛋糕和紅蘿蔔汽水。
- 3: 熊貓想去探望非洲大象，請帶牠去。



我們的尋寶遊戲



Choi Chiu Kit ▶▶ 季軍

對象	遊戲時間
適合大人及小朋友一起遊玩 (人數不限)	約30分鐘

遊戲設計理念及特色

因為我們發現社區內的三色回收箱使用率絕對是按比例的低，亦發現很多人甚至沒有發現社區內一直有三色回收箱的存在，所以我想通過這個遊戲提醒大家三色回收箱的存在及其用途和回收知識，透過尋寶玩樂的方法令大家在過程中，學習到垃圾對環境有什麼影響，有什麼東西又可以作分類回收，從而提升未來回收垃圾的效益及激發大家對社區環境清潔的重視。



遊戲玩法

這個遊戲很簡單只需要到達區內有三色回收桶的位置，然後在它附近進行尋寶遊戲，找出可分類回收的物品及不能回收的垃圾，並同時一起進行清理。

貼士

一般有椅子的地方就會有人遺下垃圾，尤其是一些可作回收的物品(例如膠樽，鋁罐，報紙等)。



注意事項

1 拾獲的物品要根據回收桶上的指示操作後方可投入，而不能回收的垃圾則可放到一般的垃圾桶內，清潔香港人人有責。

2 (如因天氣或環境影響) 此遊戲亦可改在家中進行，遊戲則改為在家中尋寶並分類可回收物品。

遊戲流程

1 到達三色回收箱，然後在附近的公眾地方找可以回收的物品。



2 通常在椅子附近，會找到被人遺棄的垃圾。



3 把寶物先放到環保袋內，待清洗及教導分類。



4 必定很容易便發現寶物，回收寶物。



8 把遊戲中可分類回收的物品都正確地放進適合的回收箱中。



7 教導分類不同種類的物件，根據回收箱上的標示正確地處理物件。



6 路上有很多不能回收的物品，過程中可令小朋友明白什麼物品是可回收的。



5 確認寶物後放入環保袋。



我們的尋寶遊戲



環保遊戲製作手冊

Do It Yourself