財團法人臺安基金會

刮刮卡手作包教員指南

1-2 年級

《 學習目標 》

紙的秘密(培養知覺觀察)

紙張和森林的關係(建立環保意識)

傳遞心意(養成關懷他人的習慣)

《 紙的秘密 》

第一部份 ： 請給孩子們幾天的時間搜集各式各樣的紙張， 然後一起觀察所有的紙張， 利用五感的感受、 或是設計一些小實驗， 比如說哪一張吸墨速度快？ 或是撕撕看， 是否每張紙的纖維長短都不太一樣呢？ 這個部份是希望建立孩子們發展各種觀察的能力， 了解即便是紙張(相同的原料)， 也可以有各種不同的類型和功能。

延伸活動 ： 各式各樣的紙有各式各樣的功能， 紙可以怎樣玩？ 大家能不能利用

紙想出一些好玩的遊戲呢？

例如:http://goo.gl/iDyclB、 http://goo.gl/0Qh3Es

延伸思考：

1. 人也有各種不同的個性和長處， 讓小朋友說說自己對自己的認識， 鼓勵孩子們發現自己的優點與長處。

2. 雖然材料看似簡單， 但這份材料包包含了兩份很有品質的紙卡和刮刮樂貼紙，都是我們親自比較過各種紙材、 和廠商多次溝通才確定的內容。 臺安基金會和廠商們都很希望透過好品質來讓孩子們學習到"有品質態度"!

第二部份： 和手作包的卡紙作比較， 請孩子們說說看這張卡紙有什麼優點?

-->這張經過 FSC 認證的卡紙， 是來自致力於維護地球環境資源永續的森林。 摸摸看這張紙的細緻度， 是不是有很棒的觸感呢?再試試看用彩色筆塗顏色， 這張

卡紙的吸墨速度及色彩呈現的飽和度很棒喔!因為吸墨速度快， 也不易起紙屑，所以在著色時不容易暈開把畫面弄髒。

《紙張和森林的關係》

請問你認為 FSC(森林管理委員會)能夠為地球帶來什麼好處?

--> 請參考 http://goo.gl/nlqc0b

《傳遞心意》

你收到的這張卡片是張品質很棒的紙，請把你的心意透過它呈現出來， 然後把完成的刮刮樂心意卡送給你想關心的人。想一想， 你為什麼想關心這個人呢?

-->鼓勵孩子們樂於表達心意， 不論要將卡片送給誰都很棒! 請老師們都給予肯定和讚美!

(C) 2014 財團法人臺安基金會 www.twaf.org.tw

臺安基金會

刮刮卡手作包快樂學習單

3-4 年級

《學習目標》

紙張的差異與用途(認知及判斷的學習)

FSC©和森林的關係(環保知識)

傳遞心意(人格培養、創意思考)

《紙的差異與用途》

蒐集不同的紙並比較所有的紙樣，請自定比較項目，例如 ： 張力、透光性.....

--> 可比較的項目 ：

觸感/吸水速度 /張力/透光性/厚度/表面紋路/防水性/承重力.....

--> 紙產品 ：

衛生紙/書本(封面及內頁)/包裝盒/報紙/雜誌/卡片/禮盒/家具/展示架/棧板/玩具/裝飾品.....

光是一個簡單的包裝盒，如果選用不同的紙，就會有很不同的展示效果，甚至能夠影響消費者採購的意願，紙的可能性很多很廣，針對手邊的紙樣，學習判斷這些紙樣可以作成什麼產品?這沒有一定的答案，請鼓勵孩子們儘情想像。

比如說 ： 柔軟/吸水性好/厚度適中/(特性)--->衛生紙(產品)

《FSC©和森林的關係》

- 請問 FSC©這個組織總部在哪裡?主要工作內容是什麼?

目前 FSC©的總部在德國，點這個連結看地圖及街景 (http://goo.gl/TS5mLR)

主要工作內容請參考以下網站 ：

FSC 官方網站	https://ic.fsc.org/	

(C) 2014 財團法人臺安基金會 www.twaf.org.tw

FSC 官方網站(中國，簡體中文)	https://cn.fsc.org/	
台灣 FSC(森林管理委員會)推廣部落格(非官方部落格)	http://goo.gl/G4A1nB	
台灣森林認證發展協會(臺灣，非 FSC 官方網站)	http://goo.gl/y4cW6b	

- 請上網查查看在我們的生活環境中，有哪些使用 FSC©認證原料製成的商品?

-->請參考 http://goo.gl/aExMfF

http://goo.gl/UQFFnk (舒潔衛生紙)

- 想想看，你可以做些什麼來保護我們的森林資源?

--> 沒有一定的答案，鼓勵孩子們說出她們的看法，更重要的是，要不要身體力行試試看呢?

例如 ： 紙類回收(想法)-->您可以這樣作(行動)-->全班同心同力回收所有的紙產品一學期，了解一學期究竟會產生多少紙類廢棄物(讓孩子們看到實際的使用數量，是否很驚人?)-->將這些回收紙再利用(再次行動)--> 可以作成什麼有用的用品嗎?(發揮創意 http://goo.gl/XuG19b)或是賣給紙類回收商，將收入拿來做點有意義的事(社會關懷)

(C) 2014 財團法人臺安基金會 www.twaf.org.tw

《傳遞心意》

要作出一張有品質的紙是非常不簡單的，請你運用巧思，作一張刮刮卡送給你想關心的人，傳遞你溫暖的祝福吧!

-->鼓勵孩子們樂於表達心意，不論要將卡片送給誰都很棒!請老師們都給予肯定和讚美喔!!

(C) 2014 財團法人臺安基金會 www.twaf.org.tw

臺安基金會

刮刮卡手作包快樂學習單

5-6 年級

《學習目標》

紙張的差異與應用(認知學習、知識運用)

FSC©和環境永續發展的關係(環保意識及運用)

傳遞心意(培養肯定他人的勇氣)

《紙張的差異與應用》

蒐集七種不同的紙，比較所有的紙樣，詳細描述及命名 ：

紙樣	詳細描述這張紙	紙張特色	建議用途	命名這張紙
請全班搜集各種紙	學習用專業的方式說明這張紙。 鼓勵孩子們為自己所蒐集來的紙取個特別又有意義的名字吧!! 請參考以下幾個網站: http://goo.gl/74vgQQ http://goo.gl/dIq0Re http://goo.gl/4cPu8L			

(C) 2014 財團法人臺安基金會 www.twaf.org.tw

《FSC©和環境永續發展的關係》

- 請問你認為 FSC©這個組織最棒的功能是什麼?

-->沒有一定的答案，請鼓勵孩子們自由表達，師長們可以參考以下網站，同時請孩子們想一想森林認證的意義:

FSC 官方網站	https://ic.fsc.org/	
FSC 官方網站(中國，簡體中文)	https://cn.fsc.org/	
台灣 FSC(森林管理委員會)推廣部落格(非官方部落格)	http://goo.gl/G4A1nB	
台灣森林認證發展協會(臺灣，非 FSC 官方網站)	http://goo.gl/y4cW6b	

相關影片 : http://goo.gl/aExMfF

- 根據你的調查結果，說說你認為目前世界上哪個國家最有環保意識，你是怎麼判斷的?

-->沒有正確答案。這個問題主要是鼓勵孩子們自己去找資料、比較然後彙整出一套說法。所以，不論孩子們給了什麼答案，只要是自己作出的判斷，請師長們多多給予肯定。

衷心盼望 ： 環保是每一個人的責任，我們希望這顆種子能夠在孩子們心裡成長茁壯，並且願意身體力行，讓臺灣成為世界上最有環保意識的國家之一！

- 你可以在學校發起什麼活動來保護地球的森林資源?

-->發起任何和這個主題有關的活動皆可，如果有孩子們願意這樣作，請和臺安基金會連絡，我們很樂意提供網站空間，陪伴、協助孩子們記錄及發佈　活動的相關進度和消息喔!

《學習感恩》

我們每天的生活需要透過許多陌生人的幫助才能順利進行，世界上有很多人都在默默的貢獻自己，讓世界更美好。請上網找到一個你認為該感謝的組織(或是某個人)，然後將你的感謝利用刮刮樂貼紙，作成一張有創意的卡片寄過去！謝謝你願意這樣作，你也可以寄到國外去喔!

-->對於高年級的孩子們，我們希望他們不但可以學習到作事情的"態度"，更重要的是能夠培養對社會(陌生人)的"溫度"。

臺安基金會特別鼓勵大家能夠對社會上有貢獻的人、有貢獻的機構表達感謝！像是 FSC，對我們來說這是一個陌生的機構，但是他們的服務對於森林永續有很大的貢獻，我們所使用的生活用品，原來有很多和 FSC 息息相關的地方。世界上有很多認真、默默付出的人(機構)，即使我們不認識彼此，可是我們其實是彼此依賴的。請鼓勵全班的孩子們一起選出至少一個(多個也可以喔!)想要表達感謝的人或是機構，製作一張感謝刮刮卡寄出去!

寄出前歡迎大家將卡片拍照上傳給臺安基金會　jane@twaf.org.tw，我們會幫助孩子們把感謝公佈在基金會的臉書頁面上，讓這些感謝更有溫度喔!! :D

上傳資訊請包含 ： 1. 卡片的照片(至少兩張 ： 貼上刮刮卡貼紙前後各一張)
2. 文字說明(寄給什麼單位/原因)
3. 全班和卡片的合照

《FSC 相關影片、部落格連結》

FSC International	http://goo.gl/YCC5DP	
FSC Certification for Products Made from Responsible Wood Sourcing | Pottery Barn Kids	http://goo.gl/drQySV	
What wood you choose?	http://goo.gl/u5J4Lg	
Garnier & Sentou unpacks Tetra Pak®: The new kid	http://goo.gl/oSg84V	
荷事生非(部落格)	http://goo.gl/fM52LW	

(C) 2014 財團法人臺安基金會 www.twaf.org.tw

《特別感謝》

感謝所有師長們對兒童教育的用心，

感謝以下協力廠商協助刮刮樂手作包製作，

大年印刷事業有限公司

大亞紙業

大鄴企業

漢來國際貿易有限公司

更感謝所有志工及捐款人支持「快樂手作包計劃」，

謝謝大家讓這次的刮刮樂手作包能夠順利送達偏鄉!

臺安基金會向您致上無限的謝意！

(C) 2014 財團法人臺安基金會 www.twaf.org.tw