

臺南市私立活水樹谷幼兒園

112學年度第二學期

牙齒的秘密



教學紀錄者 黃于庭 賴映宇 黃妃君

主題發展時程113年02月19日-113年04月28日

老師對於主題的想法

這次的主題「牙齒的秘密」，老師會透過繪本－小怪獸挖地洞，引導孩子們認識牙齒的構造與特性，了解牙齒有不同的形狀、大小及顏色，認識門牙、犬齒、臼齒的不同及功能。再帶孩子認識乳牙與恆牙的差別，也會帶孩子們探究不同動物牙齒的多樣性，像是不同食性的動物的牙齒有甚麼特色，了解動物的食性和牙齒生長是息息相關，接著讓孩子了解蛀牙的來源，並且知道如何處理，學會愛護自己的牙齒，最後透過換牙的議題，讓孩子們了解長大的身體改變，及心理上的變化。

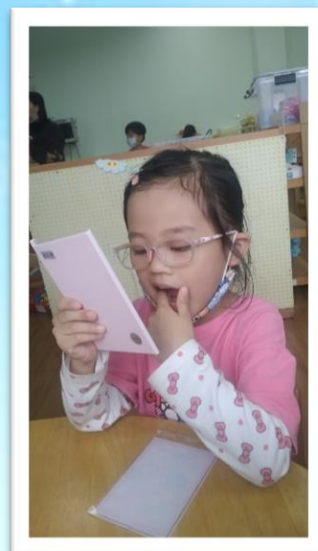
我是牙齒小怪獸，
讓我告訴你牙齒
的秘密吧！



認識牙齒－牙齒排列及名稱

活動重點：

透過繪本與圖片，讓孩子觀察牙齒的外觀、形狀、特徵，以及牙齒的名稱；進一步認識牙齒的構造與功能、透過實際觀察自己的牙齒，探索更多有關牙齒的秘密喔！



用鏡子看看我的牙齒



畫下我的牙齒

認識自己的牙齒



把我的漂亮牙齒畫下來



畫出自己的牙齒，我也將自己的特徵畫出來



認識自己的牙齒



在分享繪畫自己的牙齒，
孩子們會說出自己牙齒的
數量，也會討論掉牙的議
題，將乳牙及恆牙的概念
帶出來。

認識牙齒－牙齒的功能



看我用犬齒
撕裂雞腿



吃不同的食物，猜猜會用哪裡的牙齒，
討論不同牙齒的功能

看我用門牙
咬青木瓜



我們最後都會使用到白齒，將食物磨一磨再吞下去



門牙：咬一咬
犬齒：撕一撕
白齒：磨一磨

認識牙齒－牙齒的功能

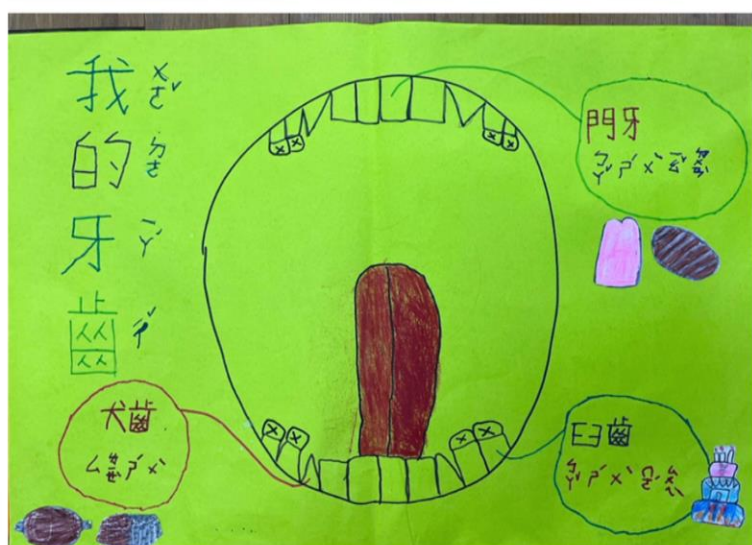
製作牙齒的經驗圖表



我把大嘴巴跟牙齒畫出來



我將牙齒功能寫下來



我們將牙齒的名稱、排列方式、形狀功能記錄下來

牙齒比一比—人類的牙齒

活動重點：

進行牙齒比一比的活動，帶孩子們來觀察及認識小孩與大人的牙齒哪裡不一樣，認識乳牙與恆齒的不同，討論肉食動物及草食動物的牙齒哪裡不一樣，讓孩子們透過討論及觀察，來發現牙齒生長跟我們的飲食，及生活習性是息息相關的呢！

討論乳牙及恆齒不同
並製作經驗圖表



一起討論乳牙和恆齒哪裡不一樣

討論結果：

1. 恆齒比較大顆
2. 恆齒的白齒比較多
3. 乳牙會掉牙，恆牙不會掉



我們一起畫出乳牙數量



我們一起畫小孩

牙齒比一比—人類的牙齒



我們一起畫出恆牙數量



我將論內容寫下來



我們一起畫大人



牙齒比一比—動物的牙齒

討論肉食動物及草食動物牙齒的不同並製作經驗圖表



我來畫動物



我來仿寫文字



看著圖片畫出動物的牙齒



將討論內容寫下來

牙齒比一比—動物的牙齒

動物牙齒比一比



討論結果：

肉食動物牙齒尖尖的，像我們犬齒一樣，用來捕捉獵物，及撕裂食物。

草食動物牙齒平平的，像我們的門牙，用來咬斷植物，像我們臼齒，用來磨碎食物。



猜一猜這些
是哪個動物
的牙齒？



牙齒的秘密—製作齒模

活動重點：

透過製作牙齒模型，讓孩子更能深刻了解牙齒的結構與生長方式，老師帶著孩子進行齒模的創作，運用素材製作口腔及牙齒，藉此觀察孩子對於各種牙齒種類在口腔間的空間概念。

製作牙齒模型



先用紙板做口腔，再用粉色黏土做牙齦



仔細地搓揉輕黏土，捏出牙齒的形狀



完成乳牙齒模囉！

製作齒模上的蛀牙蟲

製作蛀牙蟲



利用不同顏色輕黏土，
搓揉各種形狀的蛀牙蟲



我們來刷牙，把蛀牙蟲趕走



牙齒的秘密—製作齒模

製作牙齒模型



利用雞蛋盒作出牙齒



再用白色顏料塗上顏色



一起製作大牙刷



看我完成大牙刷



蛀牙的原因—討論案牙醫經驗

活動重點：

我們要探討蛀牙的形成原因和造成蛀牙的原因有哪些？還有哪些食物會造成蛀牙？透過故事繪本、看牙醫的舊經驗分享，和寶貝們一起討論蛀牙蟲形成的原因、哪些食物會造成蛀牙呢？

畫出看牙醫經驗



一起將看牙醫的經驗畫下來



我躺在椅子上，張大嘴巴讓醫生檢查牙齒

蛀牙的原因一討論容易蛀牙食物

畫出容易蛀牙食物



一起把甜甜的糖果餅乾畫出來吧!



我們討論容易蛀牙的食物，
糖果餅乾、甜甜的巧克力、
冰淇淋、飲料……



蛀牙的原因—創作蛀牙了

創作蛀牙了



一起來創作蛀牙了！



看我畫出漂亮的牙齒



吃了太多甜食蛀牙了！！

牙齒保健—牙齒保健的方式

活動重點：

與孩子們討論牙齒保健的方式有哪些，並與孩子們討論家中刷牙的方式及習慣，接著老師會帶孩子們認識貝式刷牙法，帶孩子實際練習正確的刷牙方式，也會與孩子們討論還有哪些潔牙的工具，一起討論使用方式，並讓孩子使用這些潔牙工具，最後讓孩子將貝式刷牙法及潔牙小工具製作成經驗圖表。

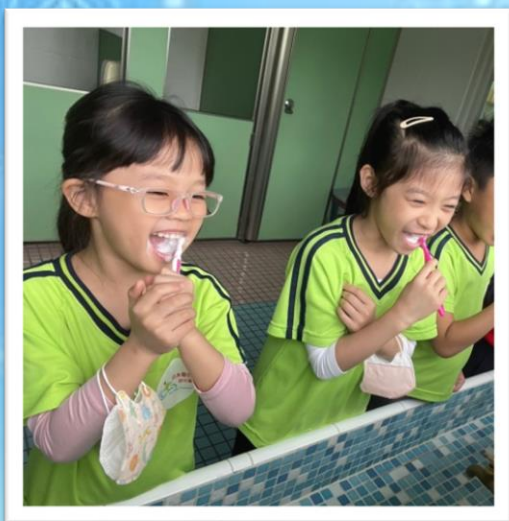
討論牙齒保健方式



與孩子討論如何預防蛀牙呢？
孩子們回答：
每天都要刷牙，
也可以使用電動牙刷，牙線，
牙線棒，牙間刷，漱口水...
等工具，還有定期看牙齒、
塗氟；這樣都可以預防蛀牙
喔！

牙齒保健－認識貝氏刷牙法

認識貝氏刷牙



大家一起來刷牙

製作貝氏刷牙經驗圖表



我來畫口訣~這樣比較好記得



刷牙要斜斜的45度唷!



牙齒保健—認識貝氏刷牙法



貝氏刷牙法口訣321

- 3：三面都要刷
- 2：兩顆一起刷
- 1：來回刷十下



在製作經驗圖表時，孩子必須把刷牙的方式用圖案或文字紀錄，孩子們不太知道要怎麼繪畫呈現，於是我們一起討論，想畫哪些內容，接著參考網路圖片將貝氏刷牙口訣畫下來！

牙齒保健－認識潔牙工具

認識潔牙工具



咦？簌口水要怎麼用～



原來這是牙間刷阿～

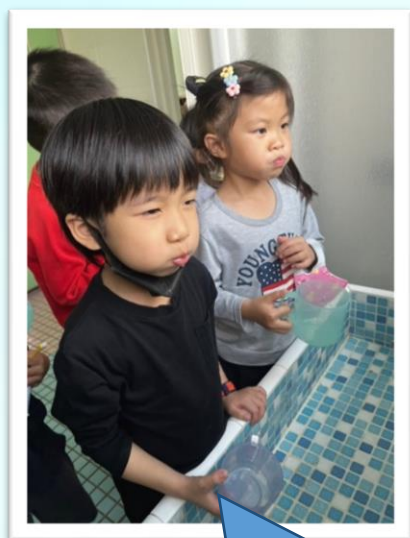
使用不同的潔牙工具



來體驗使用牙線



一起來用簌口水



咕嚕咕嚕30秒～

討論清潔牙齒還有哪些工具？孩子們舉手說出牙線、牙線棒、牙籤、漱口水，還有孩子說出牙間刷，因為有爸爸媽媽在家中使用，也有孩子不知道牙間刷，接著老師拿出潔牙的工具讓孩子觀察，並討論每一種潔牙工具的使用方式

牙齒保健—認識潔牙工具

製作潔牙工具經驗圖表



看著牙線畫出來~



我來仿寫文字



我們來介紹潔牙工具囉!

我長大了一分享牙齒收納盒

活動重點：

現在的家長改成把孩子掉下來的牙齒裝在一個盒子裡做紀念，慢慢的又有家長找到一個特別的盒子~乳牙收納盒，把掉下來的牙齒依續擺放在裡面留存，今天也看到孩子帶來分享自己的乳牙收納盒，真的好可愛呢！同時孩子們也發現盒子裡放的幾乎都是下門牙，所以應證掉牙順序原則會先掉下門牙呢！

分享牙齒收納盒



哇~大家的牙齒收納盒都不一樣耶！



我長大了一換牙原則

製作換牙經驗圖表



觀察牙齒模型畫下牙齒



一起畫出大嘴巴



換牙原則：先上後下、
左右對稱

我長大了一掉牙了!



掉牙紀錄～
大家一起把掉下來
的牙齒，將姓名貼，
貼在牙齒上吧！



牙齒保健大書製作

牙齒保健大書封面製作



一起畫出潔牙工具



一起製作大書封面

我來寫字

牙齒保健大書製作

牙齒保健大書封底製作



我們發現很多書底有條碼跟QR Code，
我們也來製作看看吧！



畫出容易蛀牙的食物



主題統整—牙齒保健大書分享

活動重點：

完成牙齒保健大書，與孩子們一起討論，我們可以如何將這些牙齒保健的資訊分享給其他小朋友知道，孩子們說可以拿大書去跟他們分享，於是討論要如何進行大書分享，最後孩子們決定要到每個班級，輪流介紹牙齒保健的知識。



練習牙齒保健大書分享！

出發前在讓孩子們練習如何分享內容，看到孩子們能熟悉牙齒保健的內容，在音量的部分，會試著大聲表達，在介紹貝氏刷牙時，孩子們也能利用自製的牙齒模型，示範貝氏刷牙給弟弟妹妹看，看到孩子們努力將學習到的牙齒保健知識分享出去，每一位孩子都很值得稱讚呢！！

主題統整—牙齒保健大書分享

第一組大書分享



我們來分享牙齒保健大書囉！



利用製作的齒模，來示範貝氏刷牙



主題統整—牙齒保健大書分享

第二組大書分享



看我熟練地說出牙齒保健內容



我們輪流分享大書內容



主題統整—牙齒保健大書分享

第三組大書分享



我們要來介紹貝氏刷牙法



邀請弟弟妹妹來翻翻動物牙齒



主題統整—牙齒保健大書分享

第四組大書分享



弟弟翻翻看鱷魚的牙齒



我來示範怎麼將牙齒刷乾淨



主題統整—牙齒保健大書分享

第五組大書分享



我能大聲地分享牙齒保健



聽我介紹不同的潔牙工具

