

房子，變！變！變！

提到人類蓋房子的歷史，那可是要從幾萬年前開始說起呢！房子提供人類安全保護，養育子女，繁衍後代的功能，一起來看看蓋房子是怎樣一回事。

一、最早的房子

人類的老祖先走出洞穴後開始建造房子，最早的房子可以分為這四種：

帳棚式的房子； 獨木巢居； 半穴居式的房子； 多木巢居

請你做正確的填空。

老祖先模仿洞穴，從地面向下挖一個坑洞，在坑洞上用木頭架設屋頂，上面又鋪蓋茅草，這種房子可以保暖也可以遮蔽風雨，這種房子稱為〈半穴居式的房子〉。

而住在叢林裡的老祖先找不到洞穴，就直接在樹上蓋起房子，有的是在單獨一棵大樹上搭出可以遮風避雨的空間，稱為〈獨木巢居〉；有的是用相鄰的幾棵樹做支撐，架設出更大，能給更多人居住的空間，稱為〈多木巢居〉。

另外，以狩獵為主的老祖先為了要追蹤獵物，住的地方也必須跟著移動，於是就用野牛、馴鹿或是長毛象的骨頭做支架，再在外面蓋上獸皮做成房屋，這是〈帳棚式的房子〉。

二、房子大不同

請你閱讀以下的文章，再連連看。

中國北方的黃土高原，氣候乾燥，植物很難生長，沒有木材可用來蓋房子，人們就從黃土山坡的邊緣往裡面挖出一個個夠大的空間，住在裡面，這種房子叫做「窯洞」，住起來冬暖夏涼。

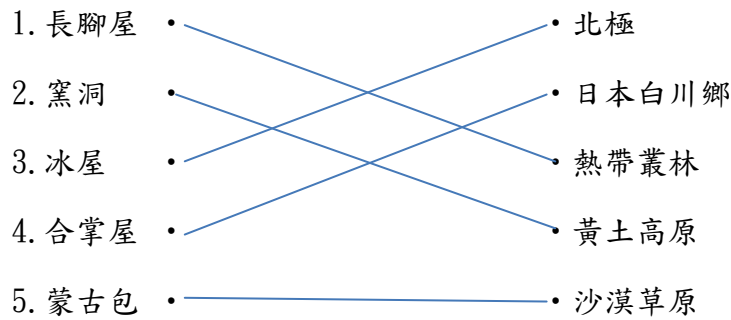
住在沙漠地區的人靠著畜牧的方式過日子，當沙漠中的草被牛羊吃光後，人們就得搬家，另外找尋有草的地方養牛羊。搬家時所有的東西連房子都要一起帶走，因此沙漠草原的人住在帳篷裡。例如，蒙古的遊牧民族住的帳篷有圓圓的造型，稱為「蒙古包」。

北極的伊努特人用雪來蓋房子，叫做「冰屋」，它是半球形的，空間很寬敞，還能維持室內的溫度。

熱帶叢林又濕又熱，常常下大雨，因此，有著長長的腳的長腳屋就很適合熱帶叢林的人居住，既不怕淹水，也能減少蟲子和野獸進入的機會。

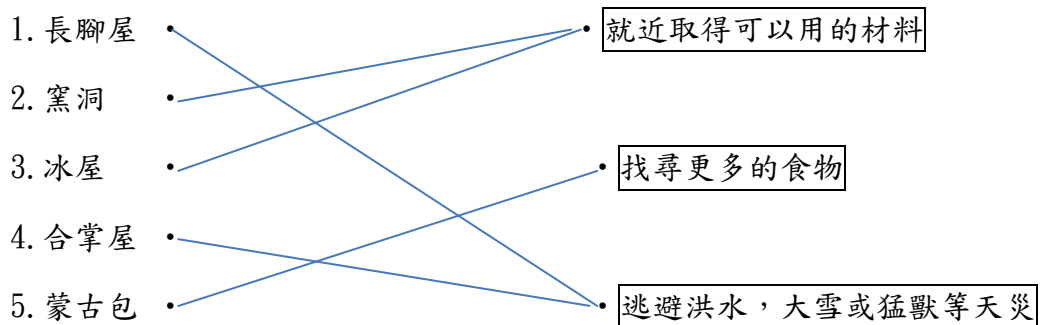
日本的白川鄉在冬天會下大雪，因此人們將房子的屋頂蓋得又高又斜，好讓積雪滑落不會壓垮房子。這種房子的斜屋頂好像兩隻手掌的指尖相頂在一起，所以叫做「合掌屋」。

〈1〉根據以上文章的內容，請你將「房子類型」和「適合的地區」做正確的連線。



〈2〉人們蓋出各種不一樣的房子，都會有合理正當的理由，你知道蓋這些房子的理由是什麼嗎？

請你將「房子類型」和「理由」做正確的連線。



三、台灣原住民的房子

閱讀文章及回答問題。

台灣最早的居民是原住民，他們運用智慧蓋房子。

魯凱族、排灣族和布農族大多住在靠山的地方，他們利用山區盛產的板岩劈成石板，再一塊一塊的堆疊起來，從牆壁到屋頂都是用石板建造。

葛瑪蘭族用茅草和竹子蓋傳統家屋，屋子裡的地板架高，不直接接觸土地，住起來冬暖夏涼。

蘭嶼的風很強，夏季時颱風又多。因此，蘭嶼的達悟族人蓋半地下屋來防風和禦寒。他們也會另外在地面上搭建架高的房子和涼台，用來避暑。

◎請你寫出原住民住的房子的名稱。



〈 半地下屋 〉



〈 高架屋 〉



〈 石板屋 〉

四、介紹我的房子

三合院是過去台灣普遍可以見到的房子，目前在鄉間還是可以看到以磚瓦蓋成的三合院；隨著鋼筋、水泥等建築材料的引進，以及更新穎的建築技術和工具，現在的房子已經是各式各樣，各有特色，樓層也越蓋越高了。

請你介紹自己住的房子：

◎我居住的房屋類型是：略

◎一起居住的家人是：_____

◎房子裡的隔間設備及用途〈幾廳、幾房〉：_____

◎居住的感覺：_____

五、語文裡的房子

〈1〉歇後語

「歇後語」是一種很特別的語言，短短的句子，不直接明說，卻能夠讓人從字面猜想出要說的本意，表現出趣味的感覺。以下的歇後語都和「蓋房子」有關，請你讀一讀，猜一猜這句話要表現的意思是什麼？在〈〉中填入代表的意思；再讀一讀，你會發現歇後語十分有趣喔！

A. 妙〈廟〉	B. 一碰就倒	C. 開門見山
D. 亂蓋	E. 靠不住	F. 自己顧自己

1. 瞎子起房子—〈亂蓋〉
2. 蝸牛蓋房子—〈自己顧自己〉
3. 河灘裡蓋房子—〈靠不住〉
4. 和尚的房子—〈妙〉
5. 愚公的房子—〈開門見山〉
6. 積木砌房子—〈一碰就倒〉

〈2〉繞口令

繞口令是一種語言遊戲，念的時候速度要快，咬字要正確，就能感受節奏感和發音相近的趣味。以下兩則繞口令和「房子」有關係，請你試試看，也可以邀請親朋好友一起來比賽，看誰念得最好最溜！

1. 房子、箱子和盒子

房子裡有箱子，箱子裡有匣子；
匣子裡有盒子，和子裡有鐺子；
鐺子外有盒子，盒子外有匣子；
匣子外有箱子，箱子外有房子。

2. 造房子

撿顆小石子，在地上畫個方格子，
畫好方格子造房子。
畫個大方格子造個大房子，畫個小方格子造個小房子。
樓上的房子分給鴿子，樓下的房子分給小兔子。

六、動手做房子

小朋友，雖然你的年紀小，還不能當一個真正的建築師來蓋房子，但是，我們可以利用身邊隨手可得的材料，動手玩創意，做出具有環保概念又充滿藝術感的房子。讓我們來做「緞帶房屋」！

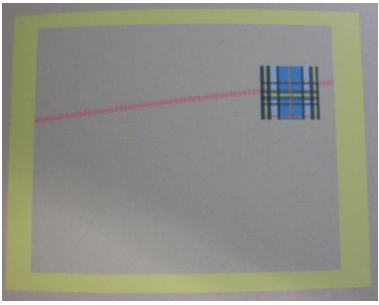
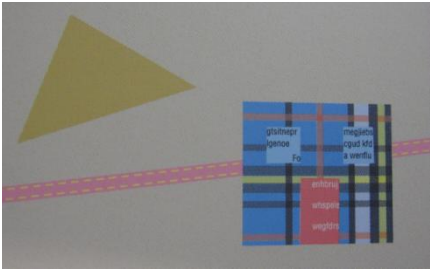

◎延伸閱讀：環保紙藝動手做〈小天下出版社〉

※緞帶房屋：「環保紙藝動手做」P27



〈1〉 緞帶房屋這樣做

準備材料：各式各樣的緞帶、鈕扣、西卡紙、紙盒。

		
<p>步驟 1： 剪下一條常常的細緞帶當做道路，斜斜的跨過紙張黏上去。再剪一段較粗的緞帶黏上去，當作房子。</p>	<p>步驟 2： 從餅乾紙盒或西卡紙剪下門窗，黏在房子上。剪下三角形的屋頂，也黏在房子上。</p>	<p>步驟 3： 剪下一小段緞帶，當作樹幹，黏在房子旁邊。加上鈕扣，當作樹冠。最後加上更多房子和樹。</p>
<p>◎將自己做好的作品拍照貼在這裡： 略</p>		

〈2〉 延伸活動：動手做「有花紋的房屋」

參考「環保紙藝動手做」P42-43