

小學五年一冊制學習資料

(第三輯)

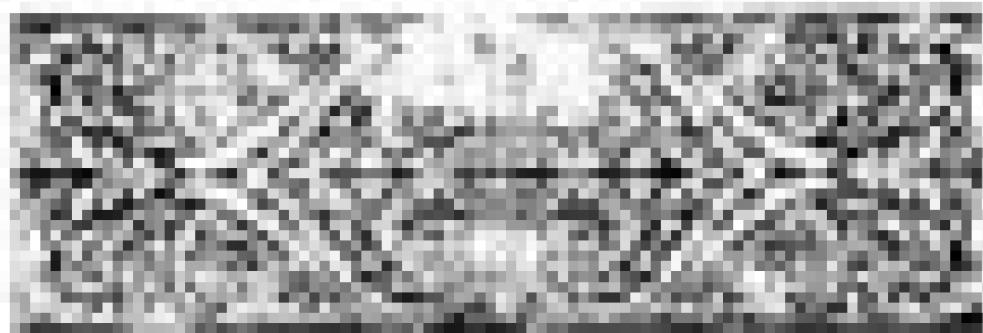
光明日報社編印



小學五年級科學教材

上冊

編者：陳其南



光明日報叢刊

小學五年一貫制學習資料

(第三輯)

光明日報社編印

小學五年一貫制學習資料（第三冊）

一九五二年十二月初版

編輯兼發行者 光明日報社

印刷者 光明日報印刷工廠

社址：北京西長安街三十二號

初版一印1—96000

目 次

我們在一年級體育教學中的一些經驗.....	王昭、金好儀(一)
小學五年一貫制實驗班音樂科教學經驗介紹.....	吳洛(二)
小學五年一貫制實驗班圖畫教學的幾點體會.....	趙廣福(三)
我怎樣在低年級兒童中進行愛國主義思想教育.....	薛蓮蕊(四)
我們怎樣進行品德教育.....	叢玉蘭(五)
怎樣培養兒童自覺紀律.....	李淑民(五)
給低年級兒童進行集體主義教育和自覺紀律教育的一些體會.....	王潤琴(六)
我怎樣在小學一年級試行「值日生制」.....	霍懋徵(六)
我怎樣對低年級兒童進行衛生健康教育.....	劉容(七)
我們怎樣進行衛生健康教育.....	周珍如(八)
北京市小學實驗五年一貫制兩年來的初步經驗.....	吳研因(九)

我們在一年級體育教學中的一些經驗

北京師範大學第一附屬小學 王昭、金好儀

北京市六個小學五年一貫制的課程改革實驗工作，在上級的領導和各校教師的共同努力下，已獲得了一定的成績。現將我校實驗班有關體育教學的一些經驗介紹出來，供各地教師同志們參考和研究。

(一) 一年級體育教學的要求

在五年一貫制實驗工作開始的時候，關於體育教學，第一個擺在我們面前應當明確的，就是一年級的體育課應該達到什麼樣的要求的問題。我們根據七歲兒童身體機能的發展，擬定了一年級體育教學的內容。我們認為，一年級的體育教學，首先要使孩子們養成愛好體育活動的良好習慣。通過體育教學，應給予孩子們以一定的鍛鍊身體的淺近知識和簡易技能，包括體操的簡易步法，鍛鍊上下肢發育的活動，促進全身神經和肌肉協調的摹倣操、遊戲和韻律活動。在一年級第一學期只能要求孩子們能分出「預令」和「動令」，並做到動作敏捷，學會稍息、立正、看齊、報數、敬禮、站隊、行進、立定、集合、解散等動作。在一年級第二學期則應逐步要求姿勢正確。如促進下肢生

長和內臟機能的發育，可採取簡單的跑步、跳躍或遊戲等方式；促進軀幹及上肢的生長，發育，可採取關於上肢及腰腹部的摹仿運動（如打鐵、拉鋸等）與攀援、懸垂、爬行等遊戲；訓練初步的韻律活動，可盡量配合打擊樂器、聽琴動作、唱歌表演等。

在上述體育教學的基礎上，並應注意培養孩子們熱愛祖國，熱愛人民，使孩子們具有活潑、勇敢、團結、友愛、克服困難、主動性、組織性、紀律性等優良品質和集體主義的精神。

（二）一年級的初步體育課程

初入學的兒童，對新的環境中的一切會感到生疏，同時也會感到新奇。在這種情形下，一部分兒童會顯得拘束呆板，一部分兒童則會任意玩鬧。所以，教師必須在開學後用一週至兩週的時間，佈置初步的體育教學課程，使兒童對體育課獲得一些基本概念，並加強兒童的組織性、紀律性。

1、認識環境：首先教師須領導兒童認識體育活動的環境，介紹操場上各種遊戲器具的名稱和使用方法，說明怎樣避免危險，怎樣愛護器具，並分配課間輪流遊戲時間，使每人都有練習機會，以培養兒童對體育活動的興趣。

2、編排隊形：初入學的兒童，受過學前教育的為數甚少，他們大多不會看齊，不會報數，所以要求編排整齊的隊形是一件很困難的工作。在這種情形下，可以先讓兒童看看較高班次的站隊活動，給兒童以編排隊形的初步概念。

通常在四十人以上的班級，我們是編排二列橫隊的。因為兒童既不懂得基本口令，彼此又不熟

悉姓名、面貌，教師只有指導兒童按高低次序先排成一行，再採取每隔一人向後退一步的辦法變成兩行，然後再以反覆詢問、舉手表示等方式，幫助兒童熟悉自己的行列。待兒童能記清行列後，即可開始分行練習，讓兒童記憶自己的左右鄰；再用多次散開、集合的方法，進而使兒童完全熟悉自己應站的地位。分行練習完畢，便兩行同時練習，直到兒童能敏捷正確地站到應站地點為止。這樣來鞏固隊形，為體育教學奠定基礎。

3、辨認左右：如欲進行各種體育活動，必須使兒童能清楚地辨認左右。左右的認識對七歲的兒童來說並不是一件太容易的事，要求兒童把辨認左右以及與左右相關的體育動作，變成熟練的技巧，更不是一件容易的事。這須結合兒童的日常生活來進行，並反覆練習。為了使兒童記憶清楚，不致發生混淆不清的現象，可以先辨認一邊，例如告訴兒童，執筆的、拿筷子的是右手。並利用右手舉起、放下、前伸、側伸等動作加深對右邊的印象。等到兒童記憶比較牢固，再告訴他們另一隻手便是左手。總之，教學時要採用多種多樣的變化方式，使兒童不致感到枯燥，鞏固兒童所學的基本知識。但是這種練習只限於最初的短時間，因為練習時間稍久，可能影響兒童四肢的均衡發展。當然這種影響是極細微的，但教師應該隨時在細微處注意。

4、體操基本動作的教學：基本動作的教學，應適當地分配在每一課節中來進行，結合編排隊形，使兒童學會稍息、立正、向右（前）看齊、行進、解散、集合等動作。在進行教學時，首先訓練兒童聽口令的能力，然後再說明做法，進而要求口令發出後兒童便會很敏捷地進行動作。但在姿勢方面，不能要求過苛，例如，兒童能做到稍息時兩手在背後相握，兩足分開即可；立正時做到足

踵靠牆，足尖分開，身體站直即可；看齊時做到前後行對正，各人間隔差不多即可；至於行進、集合、解散等動作，尤須逐步訓練。但在初步教學中，即授予兒童此類基本知識，使其獲得初步的概念，是完全必要的。教師要善於結合具體情況，掌握兒童的接受能力，採用各種各樣的教學方法，活潑生動地進行教學。

此外，體育教師應和班主任以及其他各科教師取得密切聯繫，多方面了解兒童。在體育教學中，教師應隨時注意培養兒童的集體主義精神和果敢剛毅、克服困難的能力，同時，要隨時注意觀察兒童的每一動作，針對具體情況進行教學，使兒童在初入學時，對各項動作即奠定優良的、牢固的基礎。如果開始時任其自流，日後矯正就要發生許多困難，弄得「事倍功半」了。

(三) 一年級體育教學的基本過程

過去低年級音樂、體育兩科合併進行教學，稱為「唱遊」，結果使兒童對音樂、體育兩科都不能獲得系統的知識，所以新學制確定低年級音樂、體育分科教學。根據我們的初步經驗，音樂、體育分科教學的效果是比較良好的。

自從展開學習蘇聯先進教學經驗以來，體育教學的組織形式，根據我們的體會，以多採用綜合類型，更能收到教學效果。體育課中的綜合類型是依下面的過程進行的，即：序運動，準備運動，主要運動和結束運動。

在序運動中，首先應整理隊形、檢查出缺席人數、檢查服裝（不宜穿硬底鞋），指定因身體不

佳的兒童的見習地點與見習活動。這些也可以說是組織教學，目的在建立教學秩序，做好集體活動的心理準備工作。（當然，組織教學的工作在整個教學的各個環節中亦應隨時注意貫徹。）然後便進行基本動作的教學，即練習稍息、立正、看齊、報數、走步等動作，隨時注意矯正兒童的不正確的姿勢。在複習學過的基本動作的基礎上，並可學習新的基本動作，但項目必須簡單，時間也不可過長。在四至六分鐘內，即可結束序運動。

準備運動可分為二類；第一類準備運動的目的在逐步提高運動量，使兒童在由緩和的運動進入較緊張的運動時，身體和精神上都有適當的準備，不致感到激烈和突然。所以第一類的準備運動不外摹倣動作，可以在行進中摹倣拍球、刨地、跳繩等動作，以促進上下肢的發展，並可藉這些動作加強對左右的認識，也可作幾節摹倣操，使得全身肌肉和神經協調。第二類的準備運動，主要須符合主教材的基本要求，在運動量上和技巧上為主要運動打下基礎，使二者取得密切聯繫。例如主要運動是搶紅旗奔跑遊戲，則應以屈膝舉腿、振擺雙臂、跳躍、原地跑步等作為準備運動。

在準備運動以後可以結合具體情況進行複習檢查，或複習檢查上次的教學，或依據準備運動檢查以前的學習效果，例如檢查準備操及摹倣動作的姿勢拍節是否正確。教師對複習檢查，應當掌握情況，靈活運用，倘上次教材和本節教材有關，為取得密切聯繫，可於此時進行複習檢查；如果上次教材和本節教材關聯很少，複習檢查便可移在主要運動新授教材以後去進行，或不進行。

檢查時，一種方法是先不指明被檢查兒童的姓名，只在集體動作進行時特別注意備課時預定檢查的兒童，檢查完畢再將被檢查兒童的優缺點說明，以教育全體兒童，並公開評分。這樣可以使每

個兒童都毫不懼怕地認真地進行活動，準備着教師檢查自己。另一種方法是先指名出來，讓全體兒童共同觀察被檢查兒童的動作，這樣，兒童可以自行觀察被檢查者的優缺點，即時反映給教師，然後公開評分。這比事後只聽教師的批判，更感到真切。採用此種檢查方法時，教師必須注意集中兒童的精神。準備運動和複習檢查不應過長，以十至十五分鐘為宜。

主要運動或稱基本運動，也就是新授教材。在這一環節開始時，教師必須明確地指出教學目的，讓兒童清楚地知道本課節的主要運動是什麼，並在課前把場地及教具的準備工作做好，例如主要運動為搶紅旗遊戲，必須在課前畫出預備線、起跑線、回轉點，指定安插好紅旗等。在主要運動開始時，教師便按照主要運動的要求排列隊形或分成小組，然後說明作法、要求、及應注意的事項，並以極正確的姿勢和作法進行示範。示範完畢可讓二三兒童試作，隨時矯正錯誤以教育全體兒童。在說明作法中尤須結合思想教育以培養兒童的優良品質。開始練習時，教師必須注視每一兒童的動作及其個性表現，隨時提示、糾正，反覆指導練習。普遍練習終了之後，為了提高教學效果，可以比賽方式結束這一運動。

主要運動進行完畢，教師應對這一課節作出總結，指出兒童在技能、動作、組織、紀律各方面優點和缺點。然後可按正確規則再度示範，也可以談話詢問的方式總結要點，以加深兒童的印象，鞏固新授教材的教學效果。主要運動以二十一至二十五分鐘為宜。

在結束運動中，先進行整理活動，可採取走步及上肢、胸部呼吸等輕鬆動作或柔軟操等活動方式，使高度的運動量緩和下來，緊張的肌肉漸次恢復正常，然後還原為基本隊形。整理活動完畢

後，即佈置有關本課教材的課外活動。

(四) 一年級體育課主要教材的編選

1、一年級體育教材內容：在體操基本動作中，一年級兒童應學會稍息、立正、看齊（向前向右）、向前看、報數（一二報數和連數報數）、向左（右）轉、踏步、便步行進、成圓形或方形行進、立定、集合、解散。為訓練跑、跳的能力，促進兒童下肢的生長發育，應配合簡單的奔跑遊戲，不連續的單足跳、雙足跳和跨跳遊戲，及由高處往下跳的練習（高度在五十公分以下）等。鍛鍊兒童上肢的教材有攀援、投擲、飛行、懸掛（在低單槓或吊繩上用手緊握，試使足離地）、拔河遊戲、摹倣運動（如打鐵、拉鋸、刨地、揚場、摘果、收割）等。為鍛鍊身體活動，促進全身神經與肌肉的協調，應採用如下的教材：即追逃遊戲、簡單的鬥爭遊戲、徒手操和輕器械體操、簡單的球類遊戲。韻律活動的教材應包括簡單的舞蹈基本步法、秧歌舞（自由步三步一停）、韻律動作（拍手行進等）、韻律遊戲等。以上所舉，是對一年級兒童進行體育教學的基本的教材內容，提供出來給各地教師同志們作爲參考，至於如何將各類教材豐富起來，則有待於教師同志們的大胆創造。

2、編選教材應注意的事項：目前低年級的體育教材很感缺乏，在我們實驗班中經過體育小組的研討和各位任課教師交換心得後，初步地創作了一些教材。這些教材，有的是根據原有材料改編的，有的是大膽創作的。根據我們的經驗，編選教材應當注意的有下列幾點：

(1) 一年級體育教材的內容，必須採取多樣化的形式表現出來。因為通過多樣的體育形式給予兒童以淺近的體育知識和簡易技能，兒童是比較容易接受的。但是應當注意，不論採取任何形式，都必須達到體育教學目標的基本要求。

(2) 在編選教材時，必須根據教學目標的基本要求、兒童的接受能力、所需的運動器具（根據具體環境）以及課外活動的配合，作出周密的計劃，才可開始編選工作。例如我們會編過一個「平衡木」遊戲，這一遊戲是在和「鑽圈」等遊戲結合來進行的。它的學科要求是鍛鍊身體的均衡及全身神經與肌肉的協調。我們根據規定的要求，首先決定將「平衡木」貫串到遊戲中去，繼之又考慮到只此一種活動過於單調，於是把它和作過的「鑽圈」遊戲和「走過積木階台」活動結合進行。以戰鬥行進的形式，將「鑽圈」比作「鑽山洞」，走「平衡木」比作「過獨木橋」，「走過積木階台」比作「爬高山」。分成兩隊作比賽性的遊戲，每隊置木架鐵環一個，平衡木一架，大積木階台一座。讓孩子們依次鑽出「山洞」，渡過「獨木橋」，爬上「高山」。以動作敏捷、紀律良好者為勝。因為這個遊戲的重點是鍛鍊走平衡木的技巧，所以就應特別注意這方面的做法及姿勢，如有錯誤應隨即矯正，並令重作，絕不能因為採取了遊戲方式而忽視教學上的要求。

我們會編製過三套體操：遊戲摹仿操、生產勞動摹仿操、簡易徒手操。這是我校兒童每日晨操的內容，有時也用於體育課的準備運動中。它是針對教學上的要求而編製的，適合於促進兒童上肢的發展及身體的均衡，並盡量照顧到兒童的接受能力。現介紹遊戲摹仿操一種如下：

蹠形：早操蹠形，每班按三路縱隊站立，三人一組。

體操內容及作法：共八節（每節二八呼）。

第一節：上下肢運動（招呼羣衆來作體操）：

預備姿勢——叉腰，立正。

一—四拍：二臂前上舉（掌心向下），作招手姿勢（每拍一動），手漸下落（招手四次）。

五—八拍：拍手四次（認清左右後，拍手時可左足起踏步四步），最末一動還原。

第二節：上肢運動（拍球動作）：

一—八拍：左手叉腰，左足側出半步，右臂前伸作出拍球狀，目視右手（每拍一動）。

二—八拍：動作與一—八拍同，方向相反，末一動手足還原。

第三節：下肢運動（踢毽子動作）：

一—八拍：兩手叉腰，左足屈膝前平踢，作踢毽子動作（兩拍一動）。

二—八拍：動作與一—八拍同，方向相反。

第四節：胸部運動（拉力動作）：

一—八拍：兩臂胸前平屈，半握拳（掌心向下），兩臂用力後振（每拍一動），同時按拍呼

「嘿」聲（注意兩肘要平。）

二—八拍：動作與一—八拍同，末一動兩手還原。

第五節：全身運動（跳繩動作）：

一—八拍：兩臂左右屈作持繩狀，向前繞環，足跳起，隨繩的擺動作跳繩動作（兩拍一動）。

二一八拍：動作與一一小拍同，最末一動還原，立正姿勢。

第六節：腹背體側運動（翹翹板動作），橫排每三人一組：

一一小八拍：第一、二動中間人左足左側出半步，兩臂左右側斜舉（左臂低、右臂高、掌心向上，兩拍一動）。左側一人向右轉，左足起向前提一步，兩臂前平舉，兩手靠攏，置中間人之左掌上，（兩手向下扶中間人左手），體下蹲、挺胸、抬頭、兩臂伸直（兩拍一動）。右側一人向左轉，左足起向前一步，兩臂前平舉，兩手靠攏，置中間人之右掌上（兩手向下扶中間人左手），身體直立，立正姿勢。第三四動動作同方向相反。

二一八拍：動作與一一小拍同。

第七節：平均運動（鳥飛動作）：

一一小八拍：兩臂左右平舉，上下振動。作鳥飛姿勢，左足起向上跳動歸隊，注意每行看齊（兩拍一動）。

第八節：呼吸運動：

一一小八拍：兩臂徐徐側上舉，掌心向上，抬頭、挺胸、閉口，用鼻孔向內吸氣；兩臂由上舉漸

漸下落，同時張口向外呼氣（兩拍一動）。

二一八拍：動作與一一小拍同，最後一拍還原。

領操方法：爲使兒童注意力集中，達到動作整齊、姿勢正確的目的，可以多方變化領操的方

法。我們會用過聽琴動作，配合打擊樂器動作，教師口令領操，口笛帶操，挑選姿勢正確優美的兒童領操等方式。

(3) 教材初步編成後，必須向領導方面及各教師同志們廣為徵求意見，加以研究、修正。然後通過實際教學，依據教學中所發現的問題和教學效果，再加訂正。這樣，每一教材，在實際運用中經過多次的修訂，教材內容和教學方法都會逐步提高的。

(4) 課外運動是體育教學的一部份，它可以鞏固課內所學的技巧，慢慢地使孩子們養成自覺的鍛鍊身體的良好習慣。例如課內進行了單足跳教學，課外或課間，教師則可以組織孩子們「跳房子」、「踢毽子」、「跳皮筋」，以促進兒童下肢的發育和身體的平衡。如課內是訓練攀援、懸掛等上肢運動，那麼課外或課間，教師就可利用學校的遊戲器具攀援架組織攀登練習或比賽。如課內是投擲運動，課外或課間便可配合立定擲套圈或膠皮圈等練習。另外如配合孩子們的節日活動舉行小型的體育會等等，都是很好的組織課外體育活動的方法。

總之，體育教學也如其他各科的教學一樣，應該根據教學目的來進行教學活動，應該根據孩子的現實生活、學校的具體情況，靈活地運用各種各樣的教學方法，來完成體育教學的任務。同時要注意防止單純的技術訓練和鋪標主義，必須使每一個孩子都有體育活動的機會，都能養成自覺的愛好體育活動的習慣，都能在體育活動中鍛鍊強健的體格，培養集體主義的精神與團結友愛、遵守紀律的優良品德。

小學五年一貫制實驗班音樂科教學經驗介紹

吳 洛載等

關於音樂科的教學，在目前來說，教材是一個主要的問題。所以，首先來談一談我們是根據什麼樣的原則來編選教材的。因為這個問題要是不能得到很好的解決，那麼音樂科的教學工作就會遇到很大困難的。

我們認為，編選音樂教材應當掌握下列幾個原則：

第一，應該通過音樂科的教學，來豐富孩子們的生活知識，使孩子們知道什麼是美的，什麼是醜的，愛憎分明，使他們具有活潑的、愉快的、熱情的、勇敢的、健康的、團結友愛的、集體主義的思想情感。同時，幫助孩子們深刻地認識他們生活在新中國，是多麼的美好和幸福，使他們在音樂教學中獲得深刻的思想教育。

第二，應該通過音樂科的教學，有目的、有計劃、有步驟地使孩子們學會音樂的發聲、聽音和美好的歌唱，知道怎樣用自己的感情來盡情地歌唱自己的幸福的生活。也就是說，音樂科的教