



辅导员的书

第七分册

中国青年出版社



輔導員的書

第七分冊



中國青年出版社

1958年·北京

輔導員的書

(第七分冊)

清河譯

*

中國青年出版社編輯、出版

(北京東四12條老君堂11號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第036號

中國青年出版社印刷廠印刷

新华書店總經售

*

787×1092 1/18 5 2/9 印張 93,000字

1958年8月北京第1版 1958年8月北京第1次印刷

印數 1—13,000

統一書號：7009·129

定价(4)四角一分

目 次

第十三章 少先队的夏季活动(第519頁-578頁)

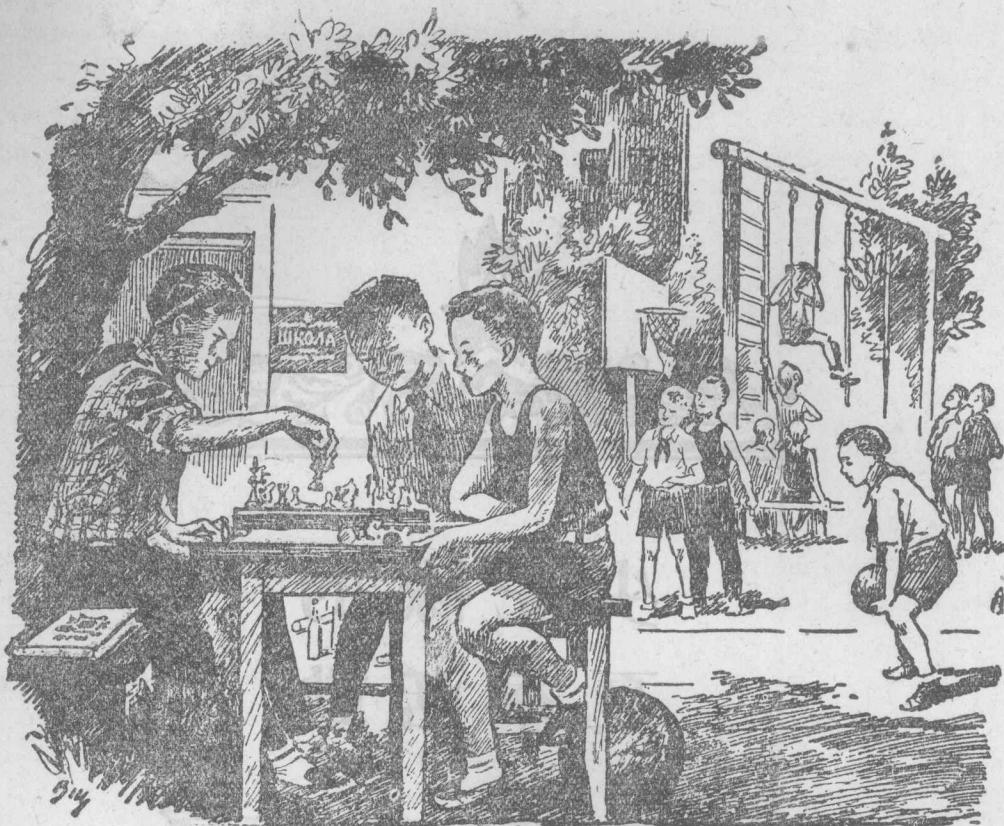
納·斯杜杰涅茨基 兹·別奇尼科娃著

市外夏令營.....	523
少先队夏令營的任务(523) 夏令營的設備(524) 去夏令營前的准备(532) 夏令營大队(535) 夏令營的一天(537) 夏令營的值日(542) 政治教育工作(545) 羣众文化工作(548) 夏令營的体育教育(551) 夏令營游戏(552) 夏令營的劳动(553) 夏令營中的自然科学家工作(555) 夏令營技术小組(556) 夏令營附近的行軍(557) 夏令營的开幕和閉幕(558)	
市內少先队夏令營.....	560
儿童夏季廣場(560) 市內少先队夏令營(561) 夏季工作的組織(562) 及时开始夏季活動的准备工作(562) 裝置廣場(563) 訓練夏令營的工作人員(564) 夏令營大队的編成(566) 大队暑期工作計劃(566) 生活制度(567) 市內夏令營的工作內容(568) 市內夏令營的政治教育工作(569) 公益劳动(574) 少先队员——体育运动员(576) 在市內夏令營中对少先队员进行艺术教育(576) 市內夏令營的电影(577) 如何领导少先队员的技术創造活動和少年自然科学家的工作(577)	

第十四章 游 戏(第579頁-607頁)

叶·明斯金著

少先队玩具室.....	580
桌上游戏用具.....	582
儿童紙牌(582) “作家四重奏”(584) 轉盤游戏用具(584) 电气征答游戏(586) 爭取第一名(586) 百分游戏(586) 摆摆看!(588) 苏沃洛夫的难题(588) 14块积木(588) 七巧板(590) 八栓游戏(590) 巧连环(590) 套圈游戏(592) 桌上足球(592) 桌上曲棍球(592) 拾球游戏(594) 滚球游戏(594) 陀螺击柱(598) 誰最快?(598)	
室内游戏用具.....	601



第十三章

少先隊的夏季活動

夏季！這是少先隊員和學生美妙的休息季節，是舉行誘人的行軍和游覽的季節，是在少先隊營火旁舉行有趣的漫談的季節，是充滿各種各樣事件的有趣的夏令營生活的季節。

在一學年的過程中，兒童們緊張地學習着，掌握着各種知識。在頑強的學習之後，他們有權利好好地休息一下。我們國家為兒童的休息創造了各種條件，這些條件是資本主義國家勞動人民的子女所不能夢想到的。每年有五百多萬少先隊員和學生在少先隊夏令營和兒童保健休養地休息；有八百多萬少先隊員和學生在國

內各地旅行。少先隊夏令營、療養院和旅行家夏令營的組織網逐年在擴大着。為兒童們建設了許多林園、公園、運動場、水上運動站和體育場。

每屆學年結束時，有數十萬少先隊員和學生前往國內風景最美丽的地區的市郊少先隊夏令營休息。在少先隊夏令營里，有經驗的輔導員和教師組織兒童行軍和游覽，介紹少先隊員了解祖國的動物和植物，領導他們遊戲，舉行運動競賽和比賽。兒童在醫師和護士的監護下鍛煉身體：進行日光浴、空氣浴、水浴，從事體育活動。

市內少先隊夏令營是為夏季留在市內的少先隊員和學生組織的。這種市內少先隊夏令營保證了合理地組織市內兒童的夏季休息。

夏季，有很大數量的兒童到兒童保健休養地去。這些休養地通常是由地方蘇維埃撥款和兒童家長出資修建的。兒童保健休養地供給兒童飲食。休養地的一切工作都根據規定的生活制度來進行，照顧到兒童的年齡和他們的健康狀態。

在農村里，夏季由各學校組織混合少先隊大隊，或者成立各集體農莊聯合少先隊夏令營和集體農莊少先隊夏令營。在共青團組織、農村知識分子和文教機關工作人員的幫助下，農村混合少先隊大隊組織各種小組工作，進行各種羣衆性文化活動和體育活動。

各集體農莊聯合少先隊夏令營和集體農莊少先隊夏令營的工作也和市郊夏令營一樣，但要考慮到農村少先隊員的特殊條件，組織他們更積極地參加本集體農莊或本區的農業勞動。當然，這裡所說的是少先隊員力所能及的勞動。

少先隊員和學生在本地區的行軍和旅行，也有重大的保健意義和教育意義。每年有成千成萬的少先隊員和學生到家鄉的歷史名勝去旅行，了解新的企業、集體農莊和正在建設共產主義的蘇聯人的勞動。兒童由於參加行軍和遊覽，獲得了許多新知識，同時他們的體格也得到了鍛煉。

為年齡較大的少先隊員和高年級的學生設立了專門的旅行家夏令營。兒童們在旅行家夏令營中休息，學會了行軍技能和許多勞動技能，同時體格也得到鍛煉。

組織少先隊員和學生夏季休息是共青團和

各社會團體的重要工作。這項工作關係着數百萬兒童的教育，與每一個蘇聯家庭的利益都是密不可分的。

當兒童的家長把自己的子女送到夏令營、保健休養地和送去行軍的時候，當他們把兒童委托給輔導員——親切的、細心的教育者，兒童們的大朋友和大同志——的時候，他們知道：將來孩子回家的時候，由於受過這番鍛煉，他會更為健壯，會獲得更多的新知識，同時還會獲得鮮明的難以忘却的印象。

每個少先隊工作人員應該不辜負國家、學校和家庭對他們的信任，這是他們的光榮職責。少先隊員和學生的夏季教育工作，應當符合於下述任務：培養他們成為朝氣蓬勃的、樂觀的、健康的、積極的、有覺悟的、無限忠實於社會主義祖國和共產黨的共產主義社會建設者。

夏季的全部兒童教育工作應當符合於蘇維埃教育學的要求，考慮到兒童的年齡特徵。在編組夏令營的少先隊中隊和混合少先隊大隊時，首先應當注意這一點。

有些夏令營過分熱衷於舉行各種年齡兒童都同時參加的羣衆性活動。這樣做是沒有好處的。因為這樣的營火會、隊會和節日對於年齡較大的學生來說，是枯燥無味的，而對於年齡較小的學生來說，則是容易使他們感到疲勞的。在開展社會公益勞動和體育活動時，也應當考慮到兒童的年齡和他們的身體發育情況，不要使兒童還很堅強的身体負擔過重的工作，也不要使兒童過於疲勞。

還不是所有少先隊夏令營的輔導員和教師都能够仔細地考慮兒童的健康狀況和興趣。這樣就使教育事業受到重大的損害。常常有這樣





兒童們！

寫出
你們自己的願望：
怎樣才能
更好地度暑假！

的情形：一切都已經由領導者事先逐日按小時地計劃好了，并且已經排成表格了。剩下的只是讓兒童忠实地執行教師和輔導員所決定的事項。這還談得到什麼發揮兒童的創造性倡議和主動精神呢！輔導員應當經常考慮少先隊員的願望和建議。應當經常和夏令營的積極分子商談，經常委托少先隊員來籌備夏令營的某項工作。我們往往只是企圖給少先隊員一切現成的東西，而很少幫助和教導他們自己來安排生活，自己來決定對於各種現象和事件的態度，並努力達到自己面前的目標。要知道輔導員的任務就在於竭力發揮少先隊員的主動精神，培養兒童的獨立精神。

少先隊員的夏季教育工作應當特別有趣而引人入勝，應當採取最有趣味的方式來進行。無論在郊區夏令營或市內夏令營中，遊戲應該是少先隊員所進行的大多數活動的組成部分。

教師應該幫助輔導員考慮上述所有這些要求，很好地組織少先隊員的教育工作。在少先隊員的夏季教育工作中，教師的作用是特別重大的。

在實際中鞏固學生在課堂上所獲得的知識，組織學生對大自然進行觀察并研究家鄉的

動植物，這種機會在夏天是很多的。輔導員在教師的幫助下，可以吸引少先隊員在實驗校園內進行生動有趣的工作，組織他們觀察植物的成長情況，使學生了解社會主義農業的成就。教師可以幫助輔導員組織有趣的行軍和游覽，組織夏令營的各種小組——課業小組、技術小組、體育運動小組、文娛小組及其他小組的工作。兒童在教師的領導下，可以為自己的學校製造直觀教具。教師可以經常提出有益的意見，指出在少先隊員教育工作中怎樣更好地利用書籍，並且幫助舉行讀書討論會、少年自然科學家工作展覽會和其他有趣的事情。

各種社會團體也可以大力幫助輔導員組織兒童的夏季休息。可以在當地陸海空軍志願促進協會組織的帮助下，建立航空模型家和船舶模型家小組，舉行模型實驗，地形遊戲，以及組織與飛行員、傘兵和衛國戰爭參加者的會面。自願運動團體也可以幫助輔導員更好地組織兒童的體育活動。體育團體可以派出運動員指導學校運動部和運動隊的學生進行練習，可以把各體育團體的運動場地和運動器械供給少先隊員使用，也可以幫助少先隊員籌備和舉行運動節日和運動競賽。工會組織和工會文教機關——文化館、公園、俱樂部、旅行家基地——的工作人員可以幫助輔導員開展夏季兒童羣眾文化工作，幫助輔導員籌備和組織兒童的娛樂活動和節日活動，組織與本市著名人士的會面，為遊戲娛樂場所添置設備等。

志願援助學校的各機關企業的共青團組織可以積極參加修繕市內市外少先隊夏令營的工作，可以參加住宅管理處領導下的修建運動場的工作，以及製造各種用具的工作。在企業和機關的共青團員和青年之中，有很多優秀的業餘專家，他們可以教導兒童製造模型和各種物件，幫助兒童組織攝影小組或運動隊。

少先隊員的家長對於兒童夏季教育工作也可以給予巨大的幫助。在許多市內夏令營和保健休養地，少先隊員的家長們領導着小組，幫助組織羣眾活動、行軍和游覽等。

夏季兒童教育工作是很複雜而多方面的。當然，輔導員在籌備兒童的夏季休息過程中，以及在夏令營內進行兒童教育工作的過程中，會遇到一些不懂的問題和困難。這時校外的兒童機關，首先是少年宮和少年之家是可以幫助輔導員的。校外的兒童機關擁有市內和市外少先隊夏令營、保健休養地的工作經驗的材料。輔導員應當了解這些材料。這些材料可以幫助輔導員在組織兒童教育工作時考慮到過去多年的經驗，不致重犯過去的錯誤。

少年宮和少年之家可以為教師和輔導員組織暑期工作問題的講習會，舉行經驗交流會。

少年之家、少年技術家實驗站和少年自然科學家實驗站可以在夏令營、保健休養地和混合少先隊大隊中給輔導員以具體的幫助。每一個校外機關在夏季都應當編制一個訪問各夏令營和保健休養地的日程表。校外機關的工作人員應當常常到夏令營，尤其是到市內夏令營去，幫助輔導員開展技術創造活動、文娛活動和少年自然科學家工作。在少年宮和少年之家裏設有“流動俱樂部”，俱樂部里包括有座談會主持人、文娛活動團體和羣眾歌譜工作家。這些“流動俱樂部”可以到各少先隊夏令營去組織兒童

羣眾文化工作。校外兒童機關可以在暑期設立供市內市外少先隊夏令營用的流動工作室（工作室中配置有技術工作用的全套工具）以及玩具室（室內設置有遊戲和娛樂用的成套用具）。

校外兒童機關直接舉辦的各種羣眾活動和小組活動，在夏季並不停止，只是工作的形式有所改變而已。如果說在冬天小組工作是按照一兩年的計劃大綱來進行的，那末在夏天就要根據短期活動計劃來進行了。每一項這樣的活動，只舉行兩三次即可。

夏季，少年技術家實驗站、少年宮和少年之家的技術部，可以舉辦航空模型製造家、少年業余無線電家、船舶製造家、少年自然科學家的工作競賽和工作觀摩會，可以組織與科學工作者、技術工作者、工業企業先進者的會晤，以及組織參觀等。

夏季，少年宮和少年之家可以舉辦兒童節日和文娛活動，可以舉辦運動競賽。

工會俱樂部的兒童部以及花園和公園管理處，都可以為兒童放映通俗科學影片和教育影片，組織兒童乘輪船或汽車到郊外遠足，舉行兒童朝會和文娛演奏會等。

市外夏令營

少先隊夏令營的任務

少先隊夏令營的任務就是合理地組織兒童的暑期休息，為增強兒童健康創造必要的條件。夏令營內所進行的一切政治教育工作、羣眾文化活動、體育活動和地志研究工作，全都應當服從於這個任務。

少先隊夏令營應當創立一些什麼條件來組織兒童的休息和增強兒童的健康呢？

現在舉幾項最重要的項目如下：

第一，嚴格遵守按照教育要求和衛生要求

規定的夏令營生活作息制度。

第二，嚴格遵守紀律；在夏令營生活的條件下，紀律的意義尤為重大。

第三，一切教育工作應當按照適合於兒童年齡，知識水平，健康要求及其需要的計劃來進行。各中隊應當訂出自己中隊少先隊員希望實現的計劃。

編制各中隊工作計劃時，應當注意避免可能使兒童負擔過重而損害兒童正常休息的情形。當然，也不應當因此就在夏令營中造成“嬌養”兒童的環境，不應當使兒童一點也不活動，不參加體力勞動，不應該使兒童在輔導員監督

之下过他們所不習慣的呆板的生活方式。

有些夏令營的領導者和教師常常陷入一種極端，忘了少先隊夏令營不是療養院，也不是休養所，而是一種特殊型式的保健機關。大多數入營的兒童都是健康的兒童，他們的“增加體重”問題絕對不是首要問題，根本不需要在夏令營中為他們創造嬌生慣養的條件。

在夏令營中應當把勞動和休息合理地結合起來。體育練習、遊戲和行軍可以促進體力鍛煉，養成他們的獨立精神。少先隊夏令營的使命，不是培養嬌生慣養怕干重活的人，而是培養健壯的、靈敏的、能够吃苦耐勞的兒童，他們愉快地克服各種困難，跑得快，跳得高，會游泳，會用錘子和鋸子，會在營火上做午飯，會在露天里布置宿營地。

使兒童得到健康的休息，是少先隊夏令營最重要的但並不是唯一的任務。少先隊員在夏令營時期，可以從觀察周圍大自然和實際生活中獲得許多新知識，掌握許多有益的實際技巧。如果輔導員不去关心使兒童獲得更多更好的這樣的知識和技巧，那麼還有誰去关心呢？

在夏令營里，可以教少先隊員游泳和划船，介紹少先隊員學習新的運動遊戲，準備參加“勞衛制”少年級測驗。往往就在少先隊夏令營中，兒童開始愛好某種運動，第一次參加某種個人優勝決賽和運動隊優勝決賽。

少先隊員在參加夏令營的郊外旅行和地志研究的行軍中，可以獲得和增進很多獨立行軍生活方面的技能，學會以自然科學家和研究家

的好奇眼光觀察大自然。有很多兒童在夏令營中初步掌握了少年自然科學家的技巧，了解搜集標本和製造標本的規則和技術。而夏令營給予少年技術家、釣魚能手、攝影師和畫家以多么遼闊的活動空間啊……

還必須注意到夏令營生活中一個非常重要的方面：使少先隊員參加公益勞動。打扫夏令營地區，照料自己種植的花草，舉行工作總結展覽會，參加農業工作，在夏令營值日——所有這些工作可以培養起兒童的集體主義情感和同志情誼，可以促進少先隊員的勞動教育。

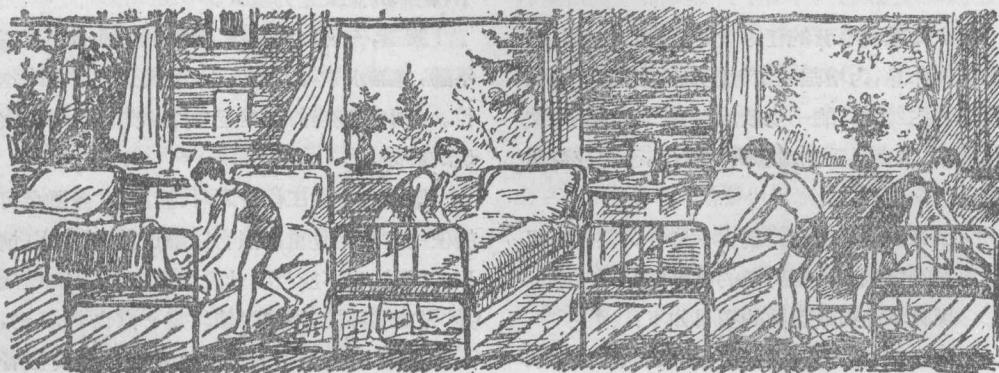
夏令營的設備

有許多夏令營有固定的房屋和設備完善的環境。在這種情況下，夏令營領導者所關心的，主要是及時修理夏令營的房屋和用具，補充和改進夏令營的設備。

要在新地方建立夏令營，任務就複雜得多了。

選擇營址。少先隊夏令營應當位於距離綠蔭和清潔活水池塘不遠的干燥高地上。最理想的夏令營營址是在松林旁邊雨後很快就會乾燥的砂地上。低窪的地方，尤其是粘土過多的地方，以及沼澤附近，都是不適宜的。

在選擇夏令營營地的時候，也要對當地的衛生情況加以了解，尤其要察看一下附近的飲水水源。應當用化驗的方法來檢驗水的質量。這項工作必須在兒童未到之前，預先在專門



的細菌化驗室進行。还应当向当地的区保健科取得該区衛生及傳染病方面的鑑定材料。

房屋。正确地組織夏令營生活在許多方面都取决于夏令營內房屋和廣場的位置是否便利、適宜。夏令營的厨房、餐室和行政事务室应当尽可能与夏令營的寢室、游戲場和运动場隔开，同样也应当与公用房屋如盥洗室、廁所、淋浴室、浴室和洗衣室隔开。兒童用的房屋如寢室、俱乐部、露台、少先隊室和工作室应当彼此相距不远。如果夏令營的房屋过于分散，对于兒童的監督就会減弱，这在某种程度上会影响兒童准确地遵守夏令營生活制度。

夏令營的房屋应当干燥、明亮，每間房屋都要有几个（至少有兩個）出入口。

应当把最好的房間給兒童作寢室。分配兒童寢室的时候，应当估計到每一个少先隊員必須有三平方米的地方。同时，在床位之間的距离不得少于60厘米。寢室应当通風。

寢室应当設在第一層房屋內。只有在消防隊許可时，才可以把寢室設在二層楼上。

根据气候条件和天气狀況，可以利用露台來做寢室。年齡較大的少先隊員可以住宿在帆布帳篷里。

食堂应当位于厨房旁边。如果沒有專用的房屋做食堂，就可以在露天地方用薄木板搭一个輕便的木棚做食堂，食堂的土地必須好好地压实、輾平、撒上砂子。

厨房应当有完善的設備；应当分別設置蒸煮室、調制室、洗滌室以及冰窖。

盥洗室通常設在离寢室不远的露天棚子里。盥洗架上应当有一个可以放肥皂和牙粉的小架子，在盥洗架旁边比兒童的头略高一些的地方，应当有一根光滑的竿子或者一根繩子，作为晾手巾和衣服之用。在靠近水溝的地方，地板应当是傾斜的。盥洗架前面站人的地方应当鋪上木格踏板。为了使兒童能够在指定的时间內洗完臉，每10人至少应当有一个盥洗架。

廁所应当設在离寢室、食堂和其他供兒童集合用的房屋远些的地方。廁所所在地应当用



綠蔭籬笆（密植的灌木叢）擋住。

必須有一所專供医疗用的房屋：其中包括兒童体格檢查室、隔离病房（以每100人有三、四張床位为标准），以及單人隔离病房（單人病房）。

在兒童來到之前，所有房屋都应当仔細地擦洗干净并消毒。

必須檢查一下并整理好防火設備。在寢室、隔离病室、厨房和倉庫中都应当有滅火器。在每一所房屋附近都应当設水桶、砂桶和砂箱。应当規定出在有任何微小的火災危險的情况下必須采取的实际防火措施的詳細計劃，使夏令營內全体成年人和兒童都知道的各項專門規則，根据这些規則，每个人都知道在有火警时他应当干什么，他应当怎样行动。

所有这些对于夏令營房屋的要求標準，都是必需的，輔導員应当确实了解这些標準，并且切實遵守这些標準。

少先队工作室。分配房屋时必須規定出少先隊室。

設设备少先隊室时，不应当在室內擺設多余的家俱。下面是布置隊室的標準設計：一張大的或几張小的桌子，椅子或凳子，書櫥（夏令營圖書館），雜志、報紙和新書的陈列架，放映幻灯片用的幻灯机和銀幕，桌上遊戲和各种謎語用的玩具，乐器橱，如果夏令營內設有專門的工作



布設夏令營站隊綫

室的話，就在隊室內設置工作場。

夏令營委員會可以在少先隊室內舉行會議。少先隊積極分子和中隊輔導員也可以在隊室中進行學習活動，以及舉行其他少先隊的活動。夏令營大隊隊旗應當保存在隊室里，各中隊的隊旗在這裡也應當有固定的地點。

在少先隊室的牆壁上通常展覽出夏令營的生活圖片，這種展覽在每一屆夏令營結束前舉行。

旗竿和旗帜。旗竿應設在夏令營中央廣場上。

旗竿應當用挺直光滑的樹干制成為最好用松樹，高15-20米。如果沒有這麼高的樹，可以把它頂端接長。樹干上的枝杈和樹皮應該剝光去淨。在旗竿頂端安上滑車，以便於升旗和降旗。滑車可以用普通的門環來代替（為了牢固起見，或者並排用一對小門環），旗竿上釘一小木塊，門環就安在這一木塊上。

旗竿的頂上安一個頂球——通常是一種五角星形的裝飾物，或者是少先隊隊徽形的裝飾物。頂球應當很輕，因此，最好用膠合板來做。它可以做成簡單的平面的，也可以做成較複雜的立體的。立體的頂球較好，因為可以在它的內部裝上電燈泡。可以在頂球側壁的圖案裏蒙上顏色玻璃。

在距離旗竿頂球1米半至2米的地方，可以橫釘上一個小木塊，在小木塊的兩端安上環。裝飾用的小旗的繩子就可以穿過這個環拉上來。

在旗竿下部離地約1.5米的地方（如果旗竿下面搭有小架子，就稍為高一些），釘上一根小木把，作為纏繞升降旗的繩子之用。

當這些東西全製好以後，就可以着手豎立旗竿。它的下端至少應有1.5米埋入土中。為了使旗竿更加穩固起見，先把埋旗杆的坑用石頭和碎石加固，然後填土，再搗實。此外，還可用三四根粗鐵絲從旗竿下部拉向周圍的地面上，使之穩固。

豎立旗竿的工作，必須由成年人來做。

制旗的材料可以用普通紅布；旗的樣式是底邊等於高度三分之一的等腰三角形。旗幅的長度與旗竿高度的比例是一比五，也就是說，如果旗竿高15米，旗長應為3米。

升旗時必須將旗展開。升旗要快，降旗要慢。

夜間降旗後要把旗收起來，因此升旗時不應當把旗緊釘在繩子上。在升旗的繩子上通常釘兩三個小環，早上升旗前就把旗子系在環上。

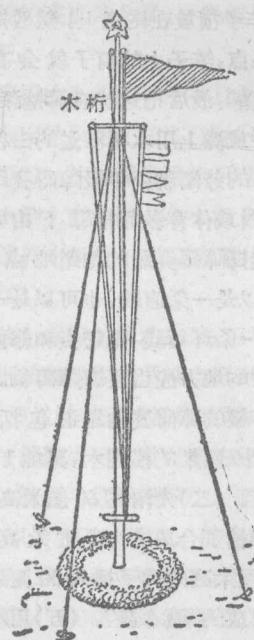
夏令營站隊綫。這就是旗竿前面的或旗竿周圍的一條30-40厘米寬的窄道，少先隊員就在這個窄道上排隊。

夏令營站隊綫應當平坦光滑，其長度依夏令營少先隊員的人數而定。每個少先隊員應當佔半公尺左右。為了使站隊綫挺直，可以在地上拉一根繩子，作為基綫，沿着這條繩子劃出站隊綫，在站隊綫上鏟去一層薄薄的平坦的30-40厘米寬的土塊。等全部土塊鏟出以後，在站隊綫上填入乾淨的砂子。如果在站隊綫前邊對着旗竿的地方鑲上一條白碎石，那就更好了。

為了使站隊綫在雨後不致積水起見，可以沿着它的邊緣每隔兩三米遠掘一條淺溝，把水引向一旁去。

夏令營站隊綫有各種不同的形式。如果鑿

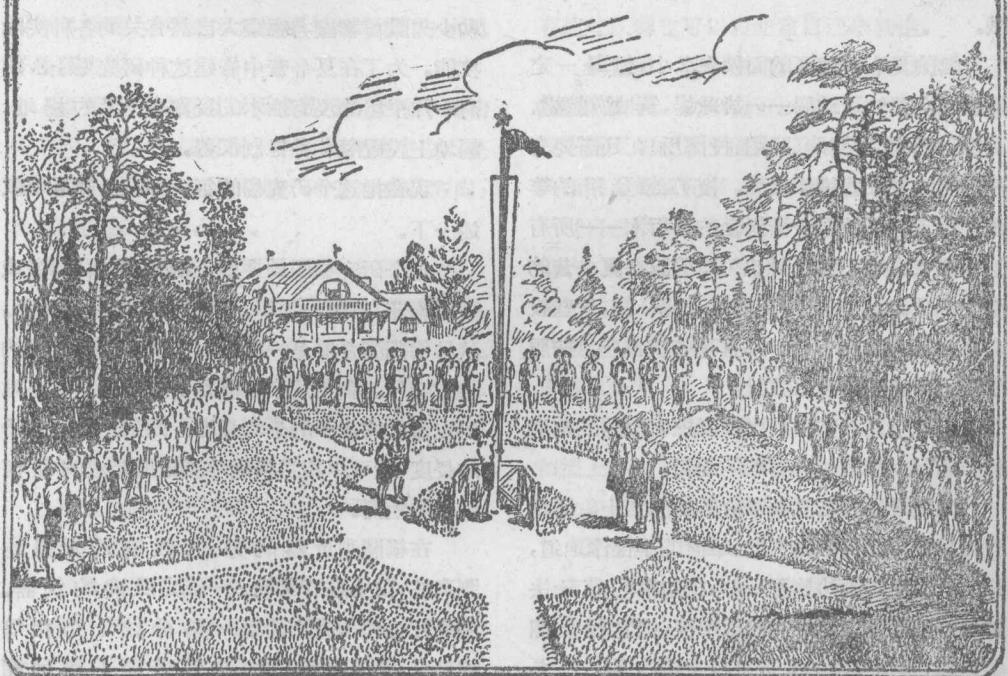
升旗！

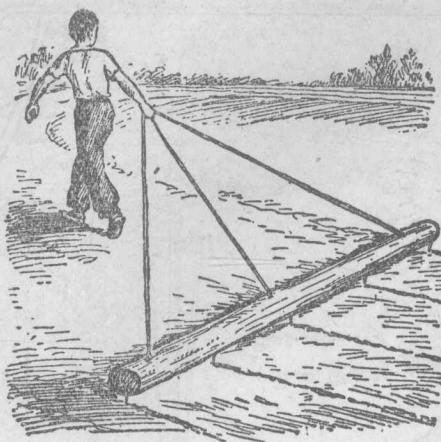


旗竿

旗竿支架

帶講壇的旗竿





划 跑 道

旗竿的廣場面積相當大，足以容納全部少先隊員排成一條線的話，那末排隊線可以定為長方形或“口”字形（不完全的正方形）。如果是小廣場，就定為二、三、四條直線，以便容納全夏令營各中隊的隊員。

運動場。體育和運動在夏令營生活中佔著顯著地位。總輔導員和體育領導人應當及時注意在少先隊員入營前就設置好必要的運動器械。

無論夏令營地區的面積多么小，但是一定要設置主要的運動場——排球場、筑城遊戲場、田徑運動場（供賽跑、跳躍、投擲用）。還需要有一定的地方做器械體操場。橫子、攀登用的竿子和繩子——練習平衡運動的平行木——所有這些設備在萬不得已時也可以分設在夏令營的各个部分。當然，象所有的運動場一樣，這些設備最好還是放在一起。並且這些設備應當按照學校運動場的標準來設計。

每一個夏令營里應當設置練習短跑的跑道和勞衛制少年級障礙賽跑的跑道。

跑道最好設在寬闊筆直的林蔭道上。同時也可以利用踏得很結實的、筆直的小徑作跑道，只不過把它向兩邊擴展一些，把邊沿的草土去掉。短距離跑道最好有四條窄徑，把它作為四條跑線，參加賽跑的人就可以在線內跑——各跑各人的道。

划這種跑道是很容易的，只需用一根長竿子就行了。在竿子上釘一行釘子，釘子要露出來，釘子之間的距離至少一米。長竿子兩端系上繩子。把長竿子橫放在跑道上，然後把它從跑道起點拖到終點，竿子上的釘子就會在地上劃出一條條的直溝，最後把這些直溝挖深一些，填入白色的河砂或灑上用水稀釋過的白粉。

構造很簡單的勞衛制少年級障礙賽跑的跑道，可以在輔導員或體育教師指導下由兒童自己來修建。在選擇障礙賽跑的跑道地點時，應當注意：跑道可以是一條直線，也可以是一條曲線，甚至可以是一條環行線，把起點和終點設在一個地方。轉彎的地方應當沒有障礙物。

勞衛制少年級的障礙賽跑跑道包括：（一）長6米直徑20—25厘米的橫圓木，離地1米高，一端安裝有斜板。（二）光滑的80厘米高的柵欄。（三）用三棵樺子合成的135厘米高的柵欄。（四）用80厘米高的棒子插入50厘米寬的長條地帶上所形成的“灌木叢”。（五）用小旗或橫線標出的假定的一米半寬的“壕溝”。

地理研究場。地理研究場的用途，就是幫助少先隊員掌握與觀察大自然有關的各種實際技能。為了在夏令營中修建這種研究場，必須有一片平坦的沒有樹木的長寬各十米的場地，場地上設置着各種自制儀器。

現在把这个研究場的每一種設備簡單地敘述一下。

這個研究場四周要圍上柵欄，各面柵欄（或一面柵欄）每隔一米都交替著塗上兩種顏色。這種柵欄測量器是一種可以幫助短距離目測的特殊標尺。利用這個柵欄測量器可以很容易地測定自己的步子的平均長度。知道了自己步子的長度，就可以相當精確地測定所走過的任何地段的距離。

在柵欄測量器的旁邊，設有10米長的測高柱，頂上設有風標——測定風向的儀器。測高柱也和柵欄測量器一樣，分成十個相等的部分，每部分寬1米，交替著塗上兩種顏色。測高柱的用途在於訓練目測各種東西的高

度。

柵欄的另一端設有大家所熟知的測量身高的标尺——身長測量器。測高木尺上下滑行的平条板的高度为 2 米；平条板上半部刻有厘米的度数。

廣場中央的柱子上有日晷——測定地方子午綫方向的仪器。柱高(离地平)1.2 米。柱子頂端平釘一片刨得光滑的 30 厘米見方的小板。小板上涂上白油漆。在小板上距边缘五厘米地方的淺孔中插進一根連尖頂共高 10 厘米的鉄軸(幅條)。

这个仪器的用法如下：正午前二小时 在小板上把鉄軸投影的頂端点标出，以鉄柱基部为中心，通过鉄軸頂端投影点繪成一个半圆形。至正午前应当再随着投影的移动画兩個这样的圆圈。圆周半徑逐漸縮小。至正午，鉄軸投影最短，以后又开始延長。正午以后，鉄軸投影的頂端投在所繪的半圆形上，再用点标出。把同一半圆形上的兩点用直綫(弦)联上，把每一条綫精确地平分为兩半。通过这些綫的中央画一条直綫，这条直綫通过鉄軸的底部。这条直綫叫做日中綫，指明由本地通到地理北極的本地子午綫方向。

根据日中綫就可以很容易地測定地平綫的各方面。图上小柱釘在尖角形的花壇中央。花壇有八条射綫，指示地平綫八个基本点的方向：北、东北、东、东南、南等。

用四根 2 米長的竿子在日晷的四周插入土中，用鉄絲把其中的每兩根緊緊地联結起來。一根鉄絲的方向是由南至北，另一条的方向是由东至西。第一条鉄絲上懸挂着指示本地地方子午綫度数的小板，第二条鉄絲上懸挂着指示本地地方緯綫度数的小板。

在这个地理研究場上我們还可以看到一些什么东西呢？

日晷有地平日晷和赤道日晷。

图上所繪的地平日晷的構造用不着說明。投出比較顯明的“影”指針的軸可以用普通的細軸來代替。可以按照普通鐘表那样的刻度，画

出日晷的刻度盤，同时应当注意使太陽的中午(天文学的)正符合于苏联的 13 点鐘。中午(即地方時間 13 点鐘)日晷的軸影最短。必須用兩三天的工夫來校正字盤的刻度，以便使日晷所指示的时间达到最大的精确度。

如图所示，赤道日晷的字盤是傾斜的(赤道日晷的平面与赤道的平面是平行的——因此叫做赤道日晷)。由于各地緯度不同，因此其傾斜角度也各不相同。在決定它的实际傾斜度的时候，必須算出 90° 与該地緯度之差。譬如說，如果赤道日晷所在地是在緯綫 60° ，那么字盤的傾斜度应当为 30° 。軸应当垂直地設在字盤上，并且应当指向北極星。

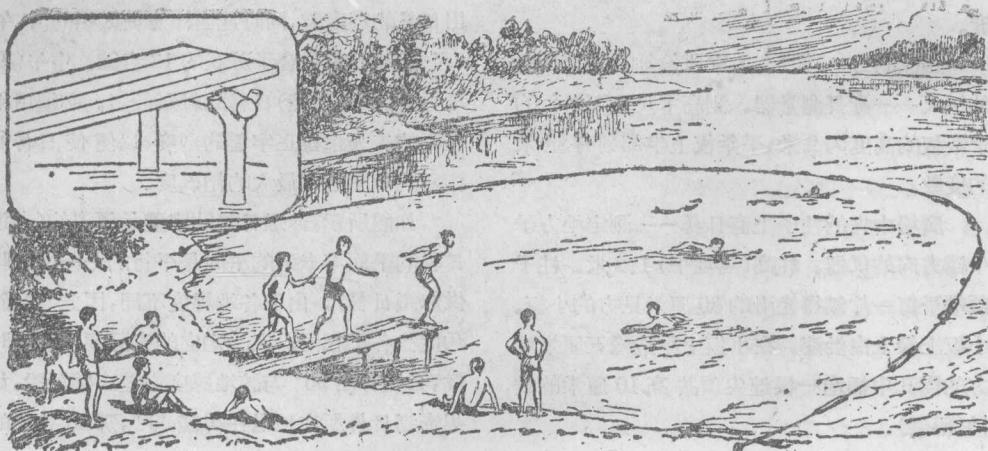
为了在白天决定赤道日晷的方向，在地理研究場上設有簡單的仪器——北極星指示器。这个仪器还有另外一个用途：用它來决定地方緯度；用它所觀測的北極星的角度大小是与地方緯度的度数一致的。

在地理研究場上还可以設置各种气象学仪器來觀測天气：雨量計、測云計(測量云層移动的速度和方向的仪器)、气压計、湿度計等。所有这些仪器也可以由兒童自己來制造。

动物室。动物室的房屋应当寬敞 明亮，有向陽的窗戶。动物室可以設在玻璃露台上，或設于露天的棚子下面，但是如果在这种地方，室的四周必須隔起來，以免动物跑掉了。应当讓兒童自己來关心所飼養的动物，但是設备动物室的工作却是由夏令營行政來負責的。必須在少先隊員入營以前把动物室內飼养禽獸用的籠子、养兩栖动物和爬虫用的器具以及养魚用的魚缸准备妥当。房內必須备有小桌子和架子，以放置养昆虫用的罐子和玻璃盒子。室內桌上和牆上可以放置少先隊員搜集來的加工制好的植物和昆虫标本集，小獸和飛禽的标本。

夏令營工作室。夏令營內应当設有小型工作室，以供技術小組和“能手”小組使用。小型工作室可以設在專用的房间里，也可以設在房屋旁边搭的小棚子里。

用木板釘的兩三張桌子，几条長凳或凳子，



水浴的地方

工具櫈檯和木工、電工和紙板工用的各種成套的材料——這就是工作室的基本設備。

在一張桌子上應當鋪上一塊鐵皮，上面固定一個虎鉗；這就是各種鉗工作品的工作地方。另外一張桌子作為木工用的桌子。普通有腿的桌子，把腿埋入土中，可以當成各種木工用的桌子。

個別的房屋（黑暗的貯藏室）應當撥作夏令營攝影實驗室之用。

實驗園地。夏令營中從事自然科學工作的不但是少年自然科學家，還有全體少先隊員。因此，夏令營通常要劃出一部分地區作為實驗園地。少先隊員可以這裡學會種花種菜照顧果樹的初步技能，可以這裡對植物的生活進行實驗和觀察，可以這裡研究除治果園和菜園害蟲的方法。

如果在果園內設置一個蜂房，使少先隊員有機會觀察蜜蜂的生活，使個別愛蜂者獲得一些養蜂的技能，這也是很有益的。

兒童在實驗園地上工作時，應當保證有必要的工具，其數量應當保證至少能使十個人——一個少先隊小隊——在這裡同時工作。

水浴地點。少先隊夏令營內只許兒童在生活制度規定的時間內，在有專門設備的一個地點進行水浴。總輔導員和中隊輔導員應當採取

一切必要措施以防止不幸的事故。進行水浴時，首先應該嚴格地執行紀律。

選擇水浴地點是一件重大的工作，夏令營總輔導員應當和體育教師共同參加這一工作。

最好的水浴地點，是有傾斜砂底的清潔的活水河或湖。必須仔細了解河底湖底情況，清除石塊和水底隱木等。

如果河岸湖岸邊沿水底有汙泥或斜坡不好，必須架設小橋。架小橋方法很容易，用兩根小支柱，支柱上端要有叉，用橫梁架在兩根小支柱的叉口上，上面鋪上木板。

遇到水深流急、河底不平的寬河流（以及水底斜度較陡的水池或湖泊）時，水浴場的四周應當隔起來。距岸一定距離的地方（依水的深度而定）可設置浮標——木塊，下懸沉入水底的重物。沉重物好象錨一樣把木塊維系住。浮標（見圖）用繩聯結起來。繩端系在岸上。可以用繩子標明已經量好深度的水域界線，不許游出界外。

水浴場的附近應當設有救生圈。大水池中的浴場附近應當有善于游泳的人在救生船上值日。

夏令營日光浴和空氣浴場。並不是每一個夏令營全都有優良的適于日光浴和空氣浴的浴場。沒有天然的日光浴和空氣浴場的地 方，

应当自己设备这样的浴场。应当把选作浴场用的地点掘松，清除土中的石块和垃圾，然后好好地夯实，并撒上砂子。如果岸上是平坦的草地，那么，只要除掉草屑撒上砂子就行了。

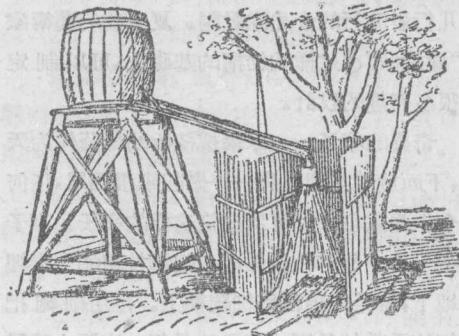
进行水浴的岸边和选来作为日光浴的地方，最好隔上围牆。

日光浴后必须在阴处作短时间的休息。如果附近没有天然的树荫，就应当在浴场上搭设专用的棚子，棚内放上长凳。

夏令营淋浴。热天，尤其是当附近没有水浴场的时候，最好用凉水淋浴。如果夏令营内有自来水，设备淋浴室是毫不困难的。但是，在没有自来水的地方，设置一个简单的淋浴器也是完全可以办得到的。设置时，首先应当搭一个2.5米高的塔楼，上面放一个大桶。塔楼上设有小梯子，桶下面有小孔，用木塞紧塞。有一条狭长水槽通到小孔旁，水槽微向下倾斜通至淋浴室。水槽末端悬一个底部开有许多小孔的小桶。

为了更好的喷水，桶底应当略向外侧倾斜。

在桶底打小孔时，应当注意大小适度，不使水流过猛，水桶中水的储藏量应当保持一定的



夏令营中的自制淋浴器

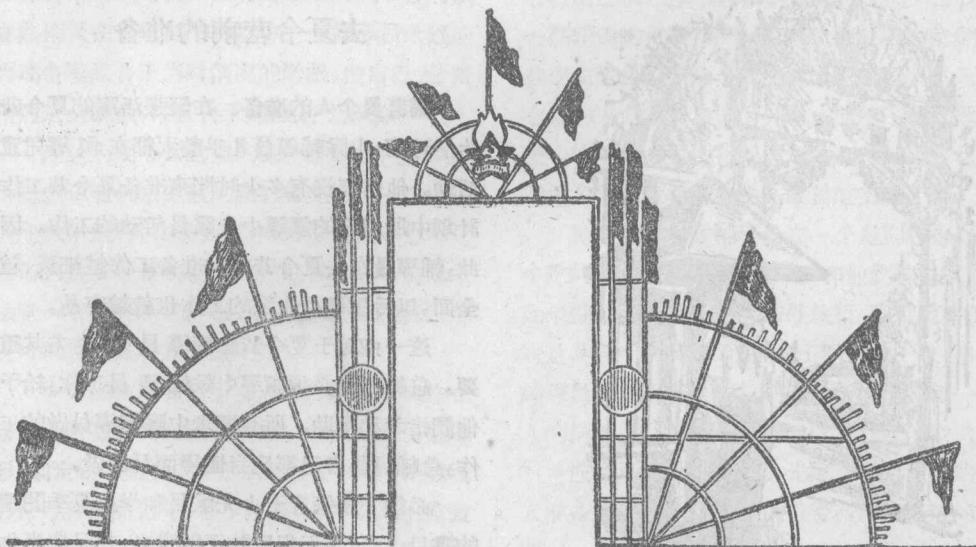
水平(约为四分之三)。

上图所表现的是这种自制夏令营淋浴设备的全部外形。毫无疑问，它的结构可以由当地夏令营的少年技术家自己加以改善。

可以用提桶或用唧筒往桶内送水。

夏令营地区的设备。从入口的拱门或入口的大门起，夏令营中的一切，都应当装饰得非常漂亮。一切都应当是朝气蓬勃的，令人愉悦的。夏令营中许多设备和装饰品都可以由儿童们自己制造，或由他们参加协同制造。

夏令营的正门可以用树枝或条板和胶合板建成，上面用小旗装饰起来。在涂有鲜艳颜色

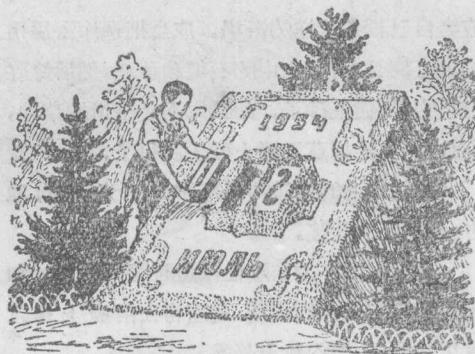


入口拱门

的膠合圓板上，可以寫上對少先隊員的号召，或者幾行最流行的少先隊歌詞。夏令營的藝術家和“建築家”在這樣的結構的基礎上，可以制定出很多有趣的設計。

奇異的亭子——以攀援植物的綠蔭作為天幕，下面放着花園長凳——做起來很簡單，任何一個少先隊小隊都可以建築這樣的亭子。亭子的架子用一些柳枝條做成。把柳枝粗的一端埋在地下，柳條的頂部用細繩綑上。再用細繩把較細的柔軟枝條編成亭子的骨架。實際上建設工程這樣就算完了。其余的工作就由栽在周圍的攀援植物自己來完成。這些攀援植物攀住亭子骨架上的柵欄向上爬，直到頂端。太陽照射着綠蔭似的活地毯，雖然天氣酷熱，但在这里却能創造出你所希望的涼爽的氣息。

花坛日曆不但可以裝飾夏令營地區，而且也可以和其他任何一種日曆一樣，具有實際用途。花坛是一個土丘，周圍鑲上草土壤。花坛正面的中部也用草土壤鋪成綠色方形，方形中間留兩塊長方形小孔，作為放置兩個小長方形木箱之用。其余的面積全用草土壤做邊框圍起來（最好做成適合於花坛形式的花邊框），撒上干淨的砂子。木箱子內也撒上砂子。在撒有砂



花坛日曆

子的地面上用碎石（最好用白色或染成某種鮮艷顏色的碎石）鋪成年份、月份和日期的數字。負責管理花坛日曆的人不用費很大的事，一天改鋪一次碎石，把日期換一下就行了。

輔導員可以向兒童建議，利用修建花坛日曆的原則自己研究裝飾花坛的設計，并提請夏令營委員會審查。

還可以設一塊牌子作為夏令營的報牌，旁邊置一小箱，作為意見箱。這個報牌上端應當設一個帶有邊檐的小棚，以便遮風避雨。

“少先隊夏令營生活制度”牌也可以裝飾得很有趣。



去夏令營前的準備

輔導員個人的準備。在緊張活躍的夏令營生活時期，中隊輔導員几乎整天都在領導兒童活動。他已經沒有多少時間來準備夏令營工作計劃中所規定的領導少先隊員活動的工作。因此，輔導員在去夏令營前的准备工作越細致、越全面，以後領導少先隊的工作也就越容易。

這一點對於夏令營總輔導員來說尤其重要。總輔導員必須領導中隊輔導員工作，給予他們指示和幫助。所有要求中隊輔導員做的工作，總輔導員自己都應懂得而且會做。

必須了解適宜於少先隊員和學生夏季閱讀的書目。當然，不但應該了解書名，並且應當知道書目中所列的重要書籍的內容。否則就很难