

十年制学校

小学二年级常识教材



**十年制学校
小学二年级常识教材(试用本)
(教师用书)**

北京市书刊出版业营业登记证字第2号
人民教育出版社编辑出版(北京景山东街)

新华书店发行
北京新华印刷厂印装

统一书号: K 7012 · 1223 字数: 40 千
开本 787 × 1092 毫米 1/32 印张: 2 1/2

1961年第一版
第一版 1961年7月第一次印刷
北京: 1—8,300 册
定价 0.18 元

致 教 师

常識課在1—3年級每周授課1課時，4—5年級每周授課2課時。

1—3年級學生不用課本。教師用的常識教材每本用一學年。4—5年級學生用常識課本。每本用一學期。

在1—3年級的常識教材里，每本編進了二十篇左右教材。這些教材是供各地選用的。各地認為與當地情況不符的，程度不適合的，都可以修改以後再講，提前或移到後面去講，或者不講。需要補充的教材，由各地自己編寫。

1—3年級由於沒有課本，希望教師同志創造經驗來解決如何進行教學、如何鞏固和如何考查學習成績的問題。從常識教學的要求來說，重要的在於指導學生實踐，特別是思想教育的內容，要求學生在生活中切實去做。關於一般社會和自然常識的內容，不必要求學生全部記住，但也需要參考課文後面所提的要點設計一些問題，在一定階段提問學生，以求正確理解，並得到鞏固。

這套常識教材編輯時間匆促，存在的缺點和問題不少，希望教師同志發現後予以指正。

編 者

1961年3月

十年制学校小学二年級常識教材（試用本）
(教師用書)

目 录

第一學期

一、热爱共产党和毛主席	1
二、中国少年先锋队	5
三、真正的食物制造厂	8
四、家畜和家禽	11
五、魚怎样在水中生活	15
六、大家都来关心天气	19
七、祖国的河山	24
八、我国最大的城市——上海	28
九、 地主阶级 的地主阶级	32
十、陈胜、 樊 樊葛起义	35
十一、 民族英雄岳 民族英雄岳飞	38

第二學期

一二、二七運動的故事	41
一三、可惡的帝國主義	46
一四、“五一”國際勞動節的來歷	49
一五、火的故事	52
一六、火藥和爆炸	56
一七、指南針	58
一八、我叫克拉瑪依	61
一九、我國的森林	63
二〇、“八一”建軍節	67
二一、二萬五千里長征	70
二二、談談吃飯穿衣問題	76

一、热爱共产党和毛主席

小朋友，我讲一个翻了身的小朋友的故事給你們听。

这个小朋友是他媽媽在前耳山劳动的时候生的，所以叫耳生。解放以前，耳生家里很穷，只有一亩半地，自己家地少，不得不租地主的地来种。耳生有两个哥哥，都沒有上过学。他們一年到头辛辛苦苦地种地，可是打下的粮食差不多都給地主拿去了。耳生七岁那年，爸爸对他說：“我們家祖祖輩輩就沒有一人上过学識得字的，現在让你去上学吧！”耳生真是高兴极了，跟着爸爸一跳一跳地向学校走去。可是学校要收學費，还得做学校規定的衣服。爸爸沒有錢交學費，也沒有錢做衣服，耳生还是不能上学。耳生哭着不肯回家，爸爸对他說：“不要哭，明年总要送你上学的。”就在这一年，耳生的大哥被地主抓去修炮樓摔死了。为了埋葬哥哥，仅有的那一亩半地也卖給地主，耳生的家里更穷了。这时，耳生的二哥到煤矿里去当矿工，爸爸就对耳生說：“明年不能送你上学去了，你和我一块在地里干活吧！穷人沒有上学的份啊！”耳生是个听话的好孩

子，虽然年紀小，力气小，可是一点不喊累，尽力地干活。

耳生八岁那年，正好跟你們現在的年齡一样大，日本强盜打来了，霸占了我国的許多地方。耳生二哥做工的那个煤矿，也叫日本强盜占了。日本强盜压迫矿工更凶恶。矿工們跟日本强盜进行英勇的斗争，耳生的二哥在一次斗争中被日本强盜活活地打死了。那时候耳生只有把仇恨記在心里。有一天，爸爸媽媽对耳生說：“爸爸媽媽养不活你，你要自己去找飯吃。”从此，耳生就被送到地主家里去看猪，放羊，不但书念不成，还常常挨打受餓。有一次因为地主的孩子打他，他把地主的孩子揍了一頓。这事被地主知道了，把耳生打得死去活来。耳生懂得，向地主求饑是沒有用的，他一声也不哼，心里想着，我总有一天要向你們报仇。

在耳生十二岁那年，共产党、毛主席領導的八路軍来到了他們那里，耳生一見就爱上共产党、八路軍。在共产党领导穷人搞土地改革鬧翻身的日子里，耳生替干部送信、找人，成了积极分子。后来村里成立了儿童团，他当了儿童团的团长。

土地改革以后，有一天他爸爸說：“共产党和毛主席領導我們翻了身，打倒了吃人的地主，使我們貧苦农民都有地种，有饭吃，有衣服穿，日子一天天好起来了。

過去我們穷人念不起書，是睜眼瞎子，現在學校就是為我們辦的，共產黨、毛主席要我們在文化上也翻身，你快去上學吧。”耳生聽了，想起過去的情形說：“要不是共產黨和毛主席，就是性命也難保了，哪裏還能上學啊！我一定聽毛主席的話，好好學習，將來好參加社會主義建設。”耳生進學校以後，努力學習和勞動，學到了許多本領。他現在已經是人民公社里一個優秀的拖拉機手了。

小朋友，你們是在解放以後出生的，沒有見過過去工人、農民所受的痛苦，今天我給你們講了這個故事，你們就知道過去的工人、農民過的是什麼日子，那時他們的小孩過的是什麼日子。你們記住過去，比比現在，你們就會更加懂得為什麼全國人民這樣熱愛共產黨、熱愛毛主席了。

全國的小朋友都熱愛共產黨和毛主席，都決心好好學習，努力勞動，做毛主席的好孩子。現在我給你們念一封信，這封信是毛主席家乡湖南湘潭韶山學校二年級第一小隊的少先隊員寫給毛主席的。

敬愛的毛主席：

我們是您的家乡韶山學校二年級的少先隊員。

6月26日，是我們最幸福的一天。我們日夜

想念着的您回来了。您不断地向我們招手，不断地和我們点头微笑，还囑咐我們好好学习。您走后，我們天天想念您，毛主席，您好嗎？

自从您回来以后，我們都立志做您的好孩子。我們这小組有九个人，以前，有个小朋友常常迟到，有个小朋友兩門功課都是二分。現在都进步了，沒有一个人迟到缺課。全組成績都是四分、五分。大家想起您小时候一边看牛，一边还看书，学习就更用功了。

想起您，我們也更爱劳动了。地里的豆子熟了，我們都爭着到豆子最密的地方去摘。毛主席，您小时候摘豆子，就是拣最密的地方，老老实实地劳动，您是我們的榜样。我們利用課余时间，为生产队摘了十一亩豆子。前几天，我們还在您的屋边栽了很多果树，等您回来吃果子呢！

還有一件最大的喜事要告訴您，上次您来时，我們胸前还没有紅領巾，現在，我們全帶上紅領巾了。我們小队是全校的优秀小队，以后我們要更加努力，永远做您的好孩子。祝您
新年快乐！

湖南湘潭韶山学校

二年級少先队第一小队

韶山学校二年級第一小队的小朋友，用好好学习、好好劳动，做光荣的少先队员的实际行动来表示热爱共产党和毛主席，我們應該向他們学习。

教 学 参 考

讲授这一課的目的，是使儿童通过具体事例认识 到今天幸福的生活是共产党和毛主席领导全国人民斗争得来的，加深他們热爱共产党，热爱毛主席的情感，并把这种情感贯彻到实际行动中去。

教学时最好能讲一些当地的真人真事，在儿童能够听懂的条件下，如果可能，可以請当地翻身工农来校做报告，讲一讲他們热爱共产党毛主席的深厚感情。

讲了这課之后，可以在教師领导下让儿童自己討論怎样向韶山学校二年級第一小队的小朋友学习。

二、中国少年先锋队

小朋友，你們常常見到比你們大的哥哥姐姐們都带着紅領巾，举着队旗出去活动吧，他們都是中国少年先锋队队员。

他們举着的队旗是五角星加火炬的红旗。五角星代表中国共产党的领导，火炬象征光明，红旗象征革命胜利。这就是少先队在党的领导下，向着光辉灿烂的

共产主义偉大目标前进。

少先队员都要佩带紅領巾，紅領巾是少先队员的标志。紅領巾代表着紅旗的一角。紅旗是革命胜利的旗帜，它永远鼓舞着我們前进。把代表紅旗一角的紅領巾給少先队员佩带，就是要少先队员們学习长輩的精神，继承偉大的革命事业，时刻准备着为共产主义而奋斗。每个少先队员都要佩带和珍爱自己的紅領巾，保持它的荣誉。

中国少年先锋队是由偉大的中国共产党創立和领导的。中国共产党創立少先队是为了教育少年儿童努力学习，鍛炼身体，热爱劳动，热爱祖国，继承中国共产党的革命傳統，成长为共产主义的建設者和保卫者。

党把帶領少先队的任务委托給中国共产主义青年团。共青团选派优秀的团员担任少先队的辅导員，指导和帮助少先队进行工作，組織活动。

怎样才能入队呢？凡是九周岁到十五周岁的少年儿童，願意参加少年先锋队，願意遵守队章，可以向中队委员会提出申請，經過中队委员会討論批准，就可以加入少先队，成为光荣的少先队员。

中国少年先锋队有光荣的革命傳統。在第一次、第二次国内革命战争时期、抗日战争时期和解放战争时期，党在革命根据地和解放区里为少年儿童建立了

儿童团和少先队，少年儿童在党的领导下努力学习文化，积极参加对敌人的斗争，他们站岗放哨，送信带路，拥军优属，宣传革命道理，为革命做了不少事情，出现了许多英勇动人的故事。

你们看过“鸡毛信”这个电影或者小人书吗？小英雄海娃就是儿童团员。有一天，他爸爸让他给八路军连长送一封插着三根鸡毛的顶急顶急的信。他走在半路上被日本强盗抓住了。敌人用枪托子打他，逼他给带路去打八路军。海娃想，鸡毛信必须送到，决不能让敌人打八路军。于是，他设法把敌人引到八路军的埋伏圈里，八路军狠狠地打击了敌人。海娃虽然受了伤，可是他到底把那封鸡毛信送到八路军连长的手里了。

听了上面的故事，你们可以知道，少年儿童要在党的教导下，从小就开始树立革命志向，学习革命长辈的榜样，为革命事业尽自己一分力量。做一个少先队员，就要把革命利益放在第一位，要有人民利益高于一切的思想。

小朋友，现在你们已快到入队的年龄了，从现在起就要努力学习，锻炼身体，热爱劳动，克服缺点，争取到九周岁的时候，加入少先队，做一个光荣的少先队员！在共产党的培养教育下成长为坚强的革命战士！

教学参考

讲授这一課，要使儿童懂得少先队的創立者和領導者是中国共产党，少先队是少年儿童自己的組織，知道怎样才能入队；懂得在党和团的关怀和培养下，入了队可以使自己更快的进步，成长为坚强的革命战士，继承偉大的共产主义革命事业，从而激发学生好好学习，天天向上，爭取早日成为光荣的少先队员。

关于入队手續，課文中是按照队章讲解的。讲授时可以結合本校的具体情况，讲得具体些。

三、真正的食物制造厂

我們每天都要吃东西，不吃东西，就活不下去。

我們吃的飯菜，虽然是食堂里做出来的，可是做飯用的米和面，却是水稻、麦子和玉米等植物身上长出来的，做菜用的茄子、黃瓜、豆角，也都是植物結出来的果实。这就是說，我們吃的飯和菜都是地里长出来的，都是植物制造出来的。有的小朋友会問，我們吃的鸡蛋鴨蛋是鸡和鴨生下来的；我們吃的肉是猪肉、牛肉和羊肉，这些东西和植物有什么关系呢？

你們想一想，不管哪一种动物，它們都跟人一样，不吃东西是活不下去的。猪、牛、羊要吃草料，把吃进

去的草料消化了，吸收草料中的养料来变成自己的肉。草和料就是从地里长出来的植物。鸡吃野草的种子，野草也是植物。鸡也吃小虫子，鸡最爱吃的菜青虫也是吃植物长大的。这样看来，猪、牛、羊、鸡、鸭都不能离开植物。有的小朋友还会问，老虎就专门吃肉，不吃植物。老虎吃狐狸，狐狸吃小鸡，吃兔子。可是兔子吃什么呢？兔子吃庄稼，吃青草。所以，追根到底，吃的东西都是由植物制造出来的。植物才真正是食物的制造厂。

植物是怎样制造食物的呢？

工厂里制造东西要靠机器，植物制造食物也要有机器，这机器就是绿色的叶子。工厂里开动机器要烧煤或者使用电力，绿色的叶子要干活不烧煤也不用电力，但是要用太阳光。你们注意看看自己种的向日葵，它的绿色叶子都是展开来，一片不挡另一片，每一片都可以接受太阳光。如果你拿东西把向日葵挡住不让它的绿叶子见太阳光，不久，向日葵的绿叶子就黄了，将来就不能结出葵花子来了。

农民伯伯懂得植物靠叶子制造食物的道理，他们想种种办法帮助作物的叶子多见太阳光，例如栽种黄瓜、菜豆都要搭架子，就是让它的叶子能在架子上分布开，好晒太阳。

綠叶子制造食物也要原料，它的原料就是水、空气和肥料。水和肥料是植物用根从土里面吸了来送到叶子里去的，空气是叶子直接从空中吸取的。土里的水和肥料有时候不够，我們就給地里澆水、施肥。

綠叶子制造出了食物，就把它运到根、莖、果实、种子各部分，供給它們生活的需要，多余的食物就运到仓库里存起来。稻、麦和别的粮食作物把多余的食物——淀粉储藏在种子里，我們就用它們的种子做飯。向日葵、蓖麻、大豆等把多余的食物——油储藏在种子里，我們就用这些种子榨油。甘蔗把多余的食物——糖储藏在莖里。糖蘿卜多余的食物也是糖，储藏在它的肥大的根里。我們就用甘蔗的莖和糖蘿卜的根榨糖。

淀粉、油、糖……都是人所需要的食物。

教學參考

讲授这一課的目的，是使儿童知道綠色植物制造食物的初步常識，初步了解綠色植物跟人和其他动物的关系，同时也告訴他們栽种植物要澆水、施肥的淺近道理。

教这一課的时候可以結合兒童們的种植活动，教他們選擇种植地点（太阳光照得到的地方），适时澆水、施肥等。

四、家畜和家禽

我們國家飼養家畜家禽有悠久的历史，因此家畜家禽的种类很多。猪、牛、羊、馬，都是我們常見的家畜，鸡、鴨、鵝是我們常見的家禽。

猪是我国各地飼養得最多的家畜。一头母猪一年可以生两窝小猪，一窝平均有八到十二头。猪长肉很快，一头小猪只要喂八个月到十个月就可以长到一百二十斤到一百五十斤。猪的全身都有用：猪肉可以吃，猪皮可以做皮鞋、皮箱、皮帶，猪血可以漿魚网和制药，猪骨头可以熬油，还可以制骨胶、骨粉、骨炭。猪毛可以打成結实的猪毛绳，猪鬃可以做各种刷子，象机器刷、枪炮刷、油漆刷、牙刷等。我国出产的猪鬃是世界有名的，不但品质好，产量也占世界第一位。猪的內臟可以制成許多种药品。猪的粪便是质量很好的肥料。猪排泄的粪便很多，一头猪好比一座小型肥料厂。农民說：“多养猪，多积肥，多打粮”，这說明了养猪积肥的好处。所以，党和毛主席号召我們多多养猪。

牛和馬的力气很大，可以帮助我們做活。农民多利用它們耕地、耙地、推水車、拉車。馬不但力气大，而

且跑得快，所以它还可以給我們騎。人民解放軍的騎兵就是騎着馬打击敌人的。在还没有通火車、汽車的地方，馬是重要的交通工具。牛肉、牛奶都是很好的食品。此外，牛和馬的皮、骨、內臟、糞便等等都有跟猪的这些东西同样的用处。牛皮是最好的皮革。牛骨牛角可以制扣子、梳子和其他許多日用品。

我国牛的种类很多，南方有水牛，北方有黃牛，青海、西藏等地有牦牛。水牛能耕种水田，牦牛能在高寒的地方生活。

跟馬的样子差不多的家畜还有驃和駢。驃的样子象馬，也有些象駢，力气比駢的大。驃和駢也可以帮助我們做活，例如拉車、驮运貨物、推磨，还可以給我們騎。

羊是我国西北人民喜欢飼养的家畜。羊肉可以吃，羊的毛皮可以做皮襖，羊毛可以紡毛綫、織毛衣、織呢子、做毡子。山羊的奶很有营养，人們常用山羊奶喂嬰孩。此外，羊身上的其他部分也都可以利用。

鸡、鴨、鵝都是生蛋能力很强的家禽。我們养家禽，主要是为了吃它們的肉和蛋。此外，它們的羽毛、絨毛、骨头、糞便等也都有用，例如鸡毛可以做撢子，鴨絨可以做貴重的鴨絨被。

家畜家禽对我们有这样多的用处，我們就要更多更好的来飼养家畜家禽。