

激发孩子的好奇心 牵动家长的关爱心

孩子最想
知道的秘密

低幼版

绿色的农场



NLIC2970861532

图书在版编目(CIP)数据

孩子最想知道的秘密·下 / (法) 鲍曼著; (法) 杰纳斯特; 蔡莲莉译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2012.11
ISBN 978-7-5353-7776-0

I. ①孩… II. ①鲍… ②杰… ③蔡… III. ①科学知识—少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第266414号

著作权合同登记号: 图字17-2012-127

孩子最想知道的秘密(下)

绿色的农场

[法]阿涅斯·范德韦艾尔 / 著 [法]马塞尔·杰纳斯特 / 绘 蔡莲莉 / 译

责任编辑 / 王桢磊 黄 穗 黄 刚

美术编辑 / 金博琼 装帧设计 / 石 磊

出版发行 / 湖北少年儿童出版社

经销 / 全国

印刷 / 广东广州日报传媒股份有限公司印务分公司

开本 / 889×1194 1/16 10.5印张

版次 / 2013年2月第1版第1次印刷

书号 / ISBN 978-7-5353-7776-0

定价 / 60.00元 (全六册)



copyright 2008 by Éditions Nathan, Paris-France

Pour la première édition,

copyright 2011 by Éditions Nathan, Paris-France

Pour la présente édition.

Simplified Chinese copyright © 2012 Dolphin Media Co., Ltd.

本书中文简体字版权经法国Nathan 出版社授予海豚传媒股份有限公司，

由湖北少年儿童出版社独家出版发行。

版权所有，侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北立丰律师事务所 王清博士

邮箱 / wangq007-65@sina.com

激发孩子的好奇心 牵动家长的关爱心

孩子最想
知道的秘密

低幼版

绿色的农场



NLIC2970861532



从一问一答中 揭开孩子心底的秘密

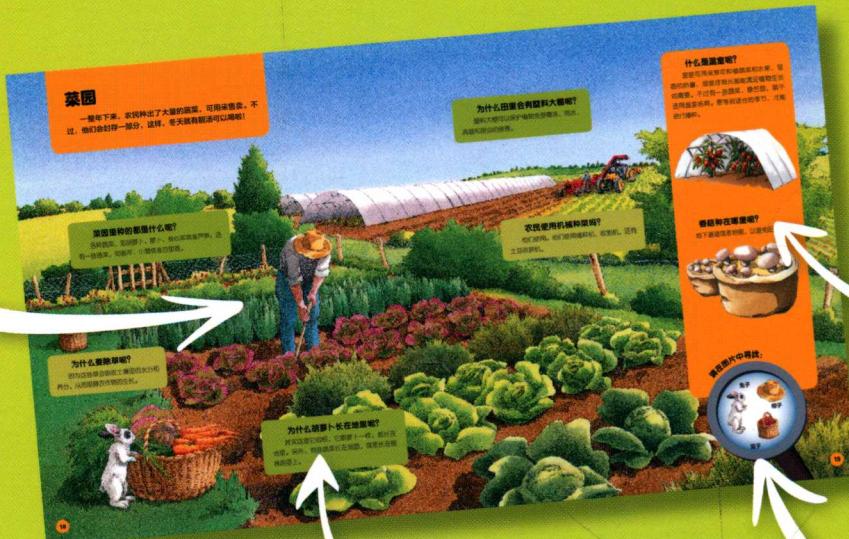


饲养棚里的动物能和平相处吗？

鸡没有牙齿，那它们怎么吃东西呢？

猪为什么喜欢在泥浆里滚来滚去？

有趣的手绘大图



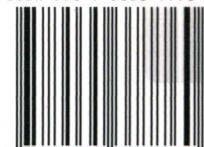
补充知识

启发孩子
好奇心的问题

观察游戏

10.00

ISBN 978-7-5553-7776-0



9 787535 377760 >

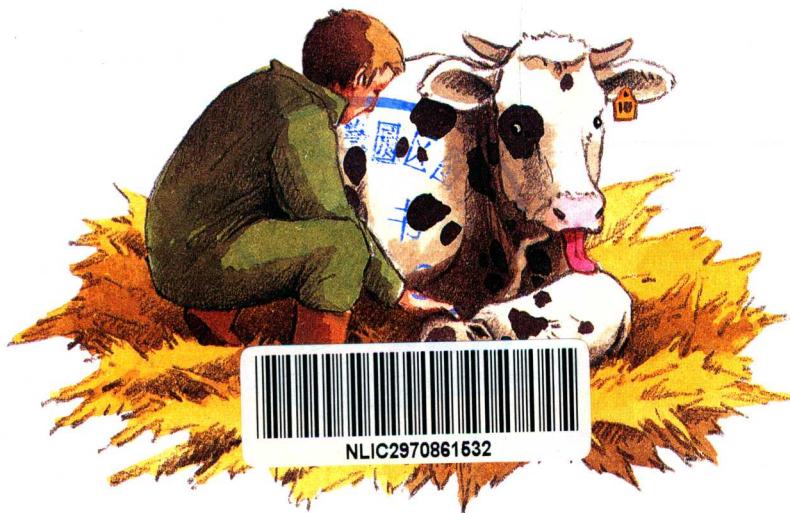
定价：60.00元(全六册)

孩子最想
知道的秘密

低幼版

绿色的农场

【法】阿涅斯·范德韦艾尔/著
【法】马塞尔·杰纳斯特/绘
蔡莲莉 / 译



长江出版传媒 | 湖北少年儿童出版社

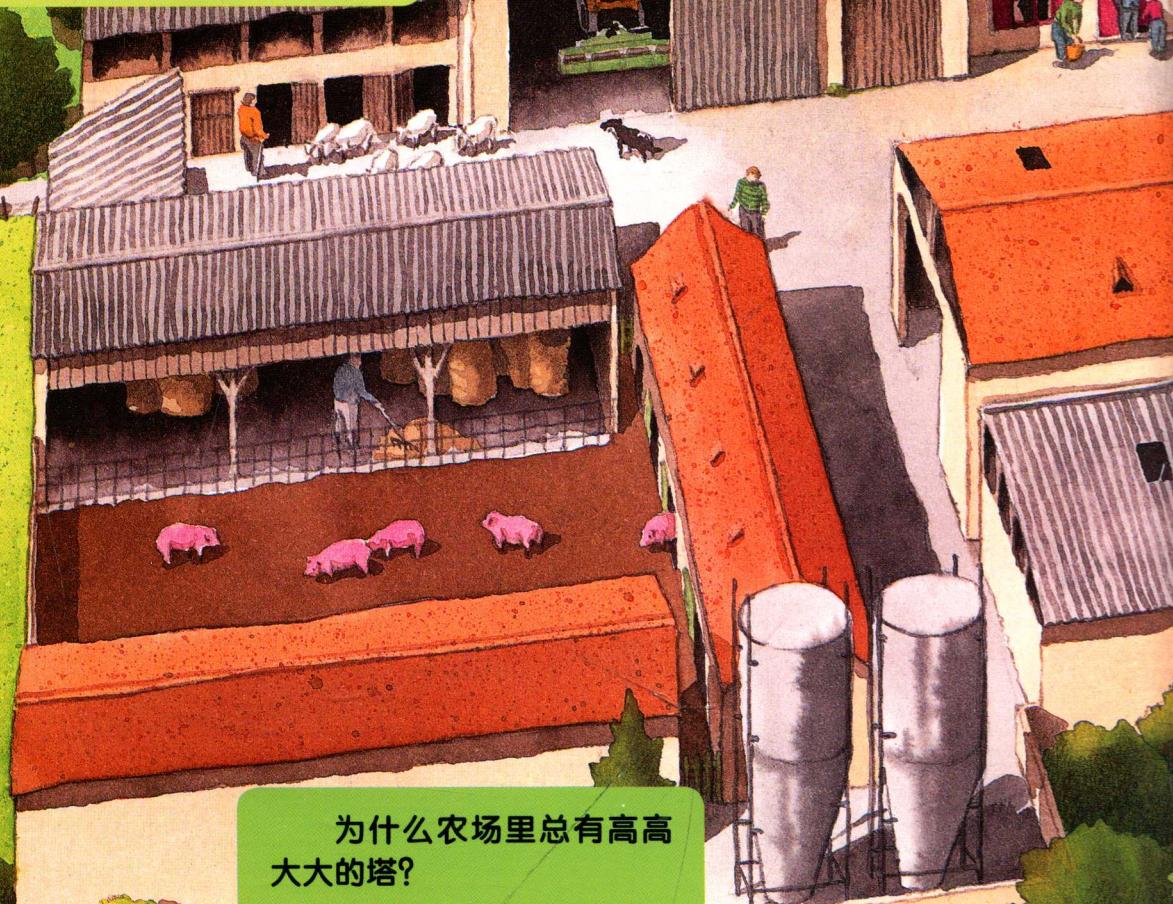
农场

农场中间是一些田地。农民伯伯正辛勤地劳动着：耕田、饲养动物，这可是需要很多时间呢！



农场里都会饲养动物吗？

不一定。现代农场和以往不同，农场主都只经营其中一项业务：有些只饲养动物；有些则只种植谷物、水果、蔬菜或者鲜花。



为什么农场里总有高高大大的塔？

这些叫筒仓，也叫贮藏塔。用来存放收获的粮食，有时也可用于囤积喂养牲畜的饲料。

农场里工作的人多吗？

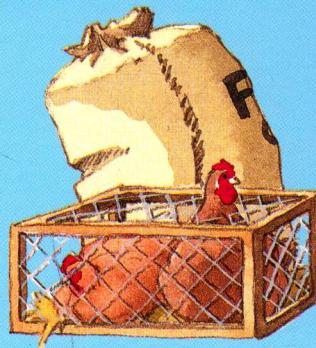
看情况。小型家庭农场需要的人手不多，大型农场需要的人手就多了。这时候，就需要再找一些农民过来帮忙啦！

农场里的房子都有什么用呢？

那里有给农民的房子，动物的窝，还有一些用来放置农业机械的厂房。

农民每天的工作是什么呢？

饲养、照看动物；放牧；耕地；维修机器；看管存放稻草的仓库。另外，他们还需要去市场或者大型商店售卖产品。



怎样才能成为一名农场经营者呢？

很多人因继承父母的农场而成为农场经营者。或者去农业技校，那里专门教授这类课程。



请在图片中寻找：



拖拉机



母牛



家兔棚



家禽饲养棚

鸡、鸭、鹅、火鸡以及珍珠鸡都养在棚里。只有兔子，因为要不断喂它们吃胡萝卜，所以只能把它们养在家兔棚里了。



为什么火鸡要弄一些车轮状的草堆呢？

它会站在高高的草堆上，展开尾巴上的羽毛：炫耀自己的美丽，吸引异性。

鹅为什么总是成群结队地活动？

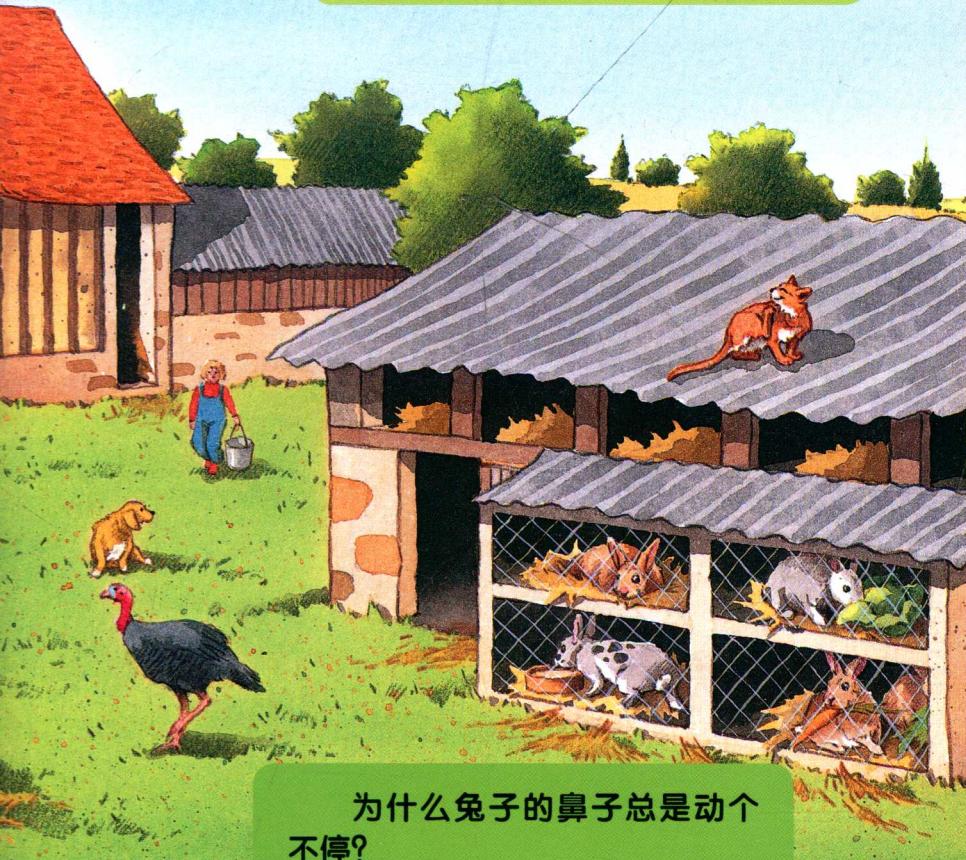
它们不喜欢单独活动，喜欢群居，还喜欢整天嘎嘎地叫。

鸭子的爪子上为什么有蹼？

这样在水里的时候，鸭子可以获得一个更大的推力。因此，只要稍微使下力，鸭子就可以游得很快啦。

动物吃什么呢？

兔子吃胡萝卜、生菜和卷心菜；鸡、鸭、鹅等家禽吃谷物、大麦、燕麦以及含有维生素的药丸。



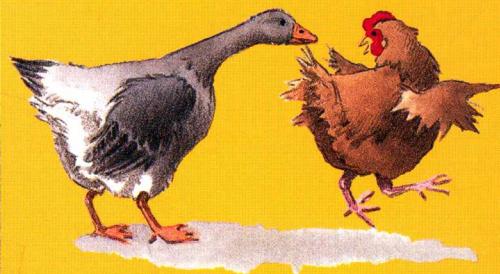
为什么兔子的鼻子总是动个不停？

因为它们整天都在咀嚼。兔子总是不停地长牙，所以它们只能不断地咀嚼。



饲养棚里的动物们能和平相处吗？

不能。有时候公鸡会打架，珍珠鸡则会攻击母鸡，偷它们的谷物；还有，公鹅会攻击其他家禽，用嘴去啄它们。



鹅毛和鸭毛可以用来做什么？

鹅毛和鸭毛很保暖。因此，人们用鹅毛和鸭毛来填充抱枕、羽绒被、睡袋以及羽绒服。



请在图片中寻找：

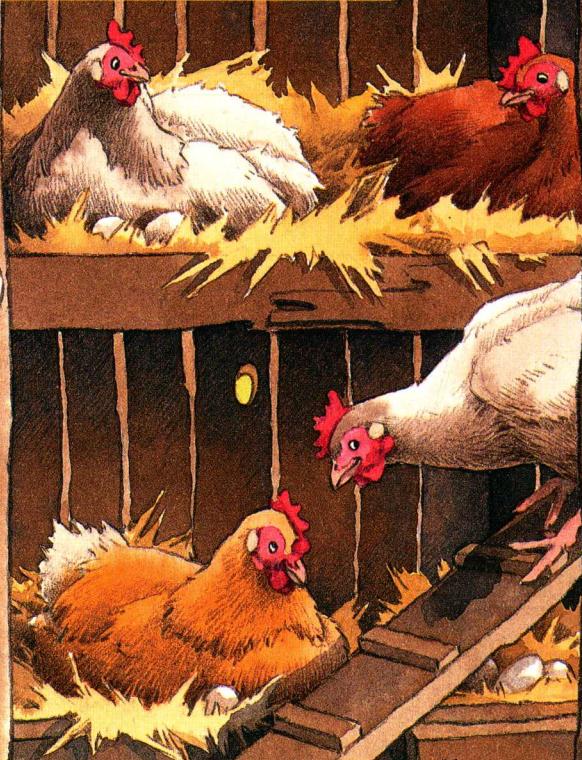


鸡舍

农场里的公鸡高声啼叫，待在孵化草堆里的母鸡也咕咕地叫了起来：下蛋啦，跟着要孵蛋啦。

母鸡每天都下蛋吗？

正常来说，母鸡每天下一个蛋。不过，因为冬天阳光较少，所以它们蛋下得也少，有时甚至不下蛋。



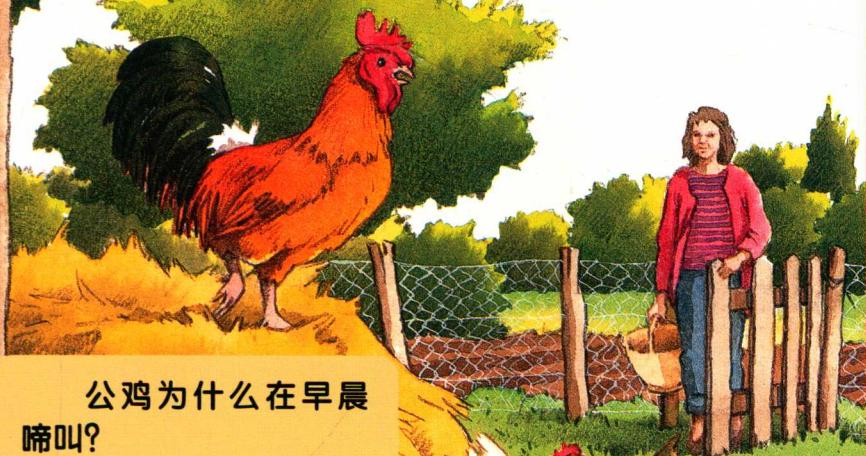
为什么母鸡要孵卵呢？

这样可以保持鸡蛋的温度，能让小鸡在蛋壳里慢慢长大。母鸡孵卵需要21天。

每个鸡蛋里面都有小鸡吗？

没有。只有当母鸡与公鸡交配后，下的蛋里面才有小鸡。而没有小鸡的鸡蛋，农民每天收集一次，用于食用。





公鸡为什么在早晨啼叫?

为了展示身份：它是这里的统帅！公鸡的啼叫声，叫醒了整个农场的人和动物。



鸡没有牙齿，那它们是怎么吃东西的呢？

觅食的时候，它们会同时吞下一些小石子。小石子可以在胃里边磨碎吃进去的谷物。

饲养棚里可以养多只公鸡吗？

可以。不过公鸡喜欢当棚里唯一的首领；所以，如果一下养了好几只公鸡，它们就会打架：它们想看看到底谁才是统帅！

鸡会飞吗？

它们可以飞几米。鸡太重了，翅膀又短，当然也就飞得不远。

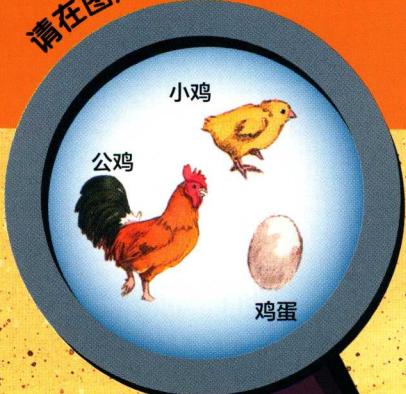


鸡舍长得都一样吗？

不一样。有些鸡舍是用来饲养供食用的鸡；另外有些是专门用来饲养母鸡。母鸡可自由放养，也可使用电池供电的鸡笼——即将其养在人工灯光照射的鸡笼里，这样母鸡一年四季都可以下蛋。



请在图片中寻找：



猪圈

猪圈由好几个棚组成。猪的生活阶段不同，住的棚也不一样：小猪从生下来到长大，要换好几次棚。



猪的皮肤都是玫红色的吗？

不是。有白猪、黑猪，还有些表皮有黑点的猪。



猪脏吗？

不脏。猪喜欢住在干净的地方，住在草堆里。而且它们睡觉和排粪尿的地方是分开的。

猪鼻子有什么用呢？

猪的鼻子又硬又长，能更快更好地拱土，可以更容易在地里找到吃的东西。

猪是什么呢？

吃大量的甜菜或麦子，也吃果实或挑剩的蔬菜。有时饲养员也会给它们吃由植物和油调制成的药丸。

猪为什么喜欢在泥浆里滚来滚去？

泥浆干了之后，可以保护猪的皮肤免受太阳光的损害，并能防止猪被带刺的昆虫叮咬。这也是一种降温的方法，因为猪不会出汗。

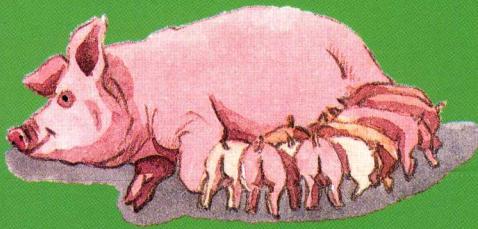
为什么要养猪呢？

这样人们才能吃上烤肉或者猪排。还可以做一些猪肉食品：火腿、罐头或者腊肠。



母猪有许多乳房吗？

一只母猪平均有12个乳房。如果母猪生了12头以上的小猪，那就要有另一只母猪帮忙，这样小猪才能都吃上奶；饲养员有时也会用奶瓶喂小猪喝奶。母猪一年可以生25头小猪。



请在图片中寻找：



挤奶间

在这里，饲养员通过使用挤奶器，可以同时给多只奶牛挤奶。因为牛奶太多，所以要使用液罐车，才能将牛奶运到乳品厂。

为什么要养奶牛呢？

这样人们才有牛奶喝，有牛肉吃。另外，奶牛、雄牛、小牛的牛皮都可以用来制造皮革。

一只奶牛可以挤很多牛奶吗？

每只奶牛每天可以挤15到30升的奶。早晚各挤一次。只有生了小牛的奶牛才会有牛奶。

饲养员如何挤奶？

饲养员挤压奶牛的乳房，即乳头，模仿小牛吃奶的方式，从上往下挤。饲养员使用电动挤奶器挤奶。



奶牛吃什么呢？

草。冬天的时候，它们吃干草。饲养员也会给它们吃一些谷物、甜菜以及含有维生素的药丸。

为什么奶牛总是不停地在咀嚼？

奶牛每天吃8小时草，大约能吃掉70千克草。它们不停地咀嚼是为了更好消化吃下去的草。10小时内，它们会不断地咀嚼：我们称之为反刍。

奶牛是不是有许多品种？

是有许多种。法国有38种颜色不一样的奶牛。在其他国家，也生存着许多其他类型的同属动物。像水牛和牦牛，它们生活在亚洲，也可以产奶。

水牛

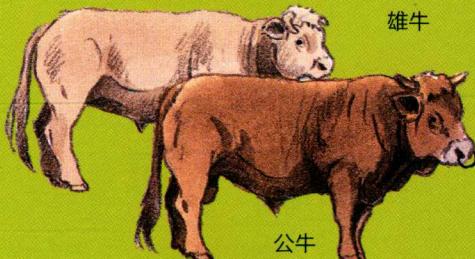


牦牛

雄牛和公牛一样吗？

公牛可与母牛交配生出小牛。而雄牛，它也是公牛，不过是做过绝育手术的公牛，无法与母牛交配。饲养雄牛是为了得到牛肉，因为雄牛长得快。

雄牛



公牛

请在图片中寻找：



标签



液罐车



鸟巢

牧场

冬天，动物会待在农场的饲养棚里，因为那里暖和。天气好的时候，饲养员会带母牛、绵羊还有山羊去牧场吃草、活动。



为什么狗总是跟着这些动物呢？

狗就像军队的领导者，它可以防止这些动物横穿马路或者掉进沟里。而且，它还可以保护牛羊等牲畜不受熊、狼和狐狸的伤害。

如何能看出一只羊是公山羊呢？

公山羊有大羊角，羊胡子较长，长度超过其脖子。而且，公山羊的羊毛也比母山羊长。

动物去牧场干嘛呢？

吃新鲜的草。山羊喜欢吃橡树的叶子、金雀花还有刺柏的针叶。

饲养员如何才能知道哪些是自己的绵羊呢？

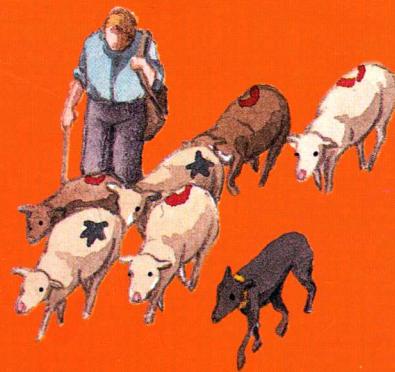
他会在它们身上做记号，涂颜色；有时，他会把自己的羊群远离其他羊群。

为什么绵羊的毛总是被剪得平平的？

因为剪下的羊毛可以做羊毛制品。羊毛可以御寒，所以饲养员春天剪羊毛，这样才能保证绵羊在冬天到来之前长出新的羊毛。

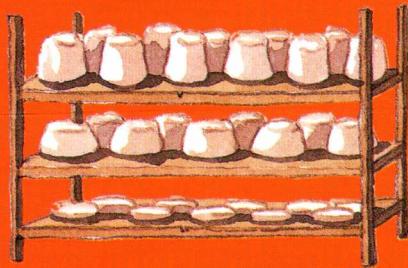
为什么饲养员要把绵羊赶到高山上？

那里的草更新鲜。干季时，高山上牧场的草依然是绿的，而且新鲜。绵羊会在那里待三到四个月。这就称为夏季进山放牧。



山羊产奶多吗？

每天大约5升。这些羊奶可用来做美味的奶酪。



请在图片中寻找：

