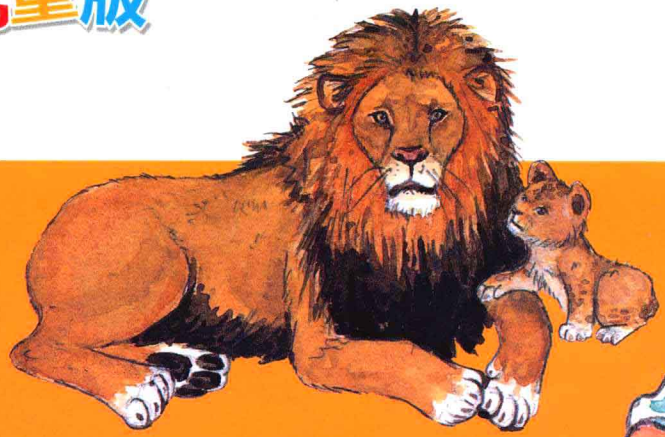




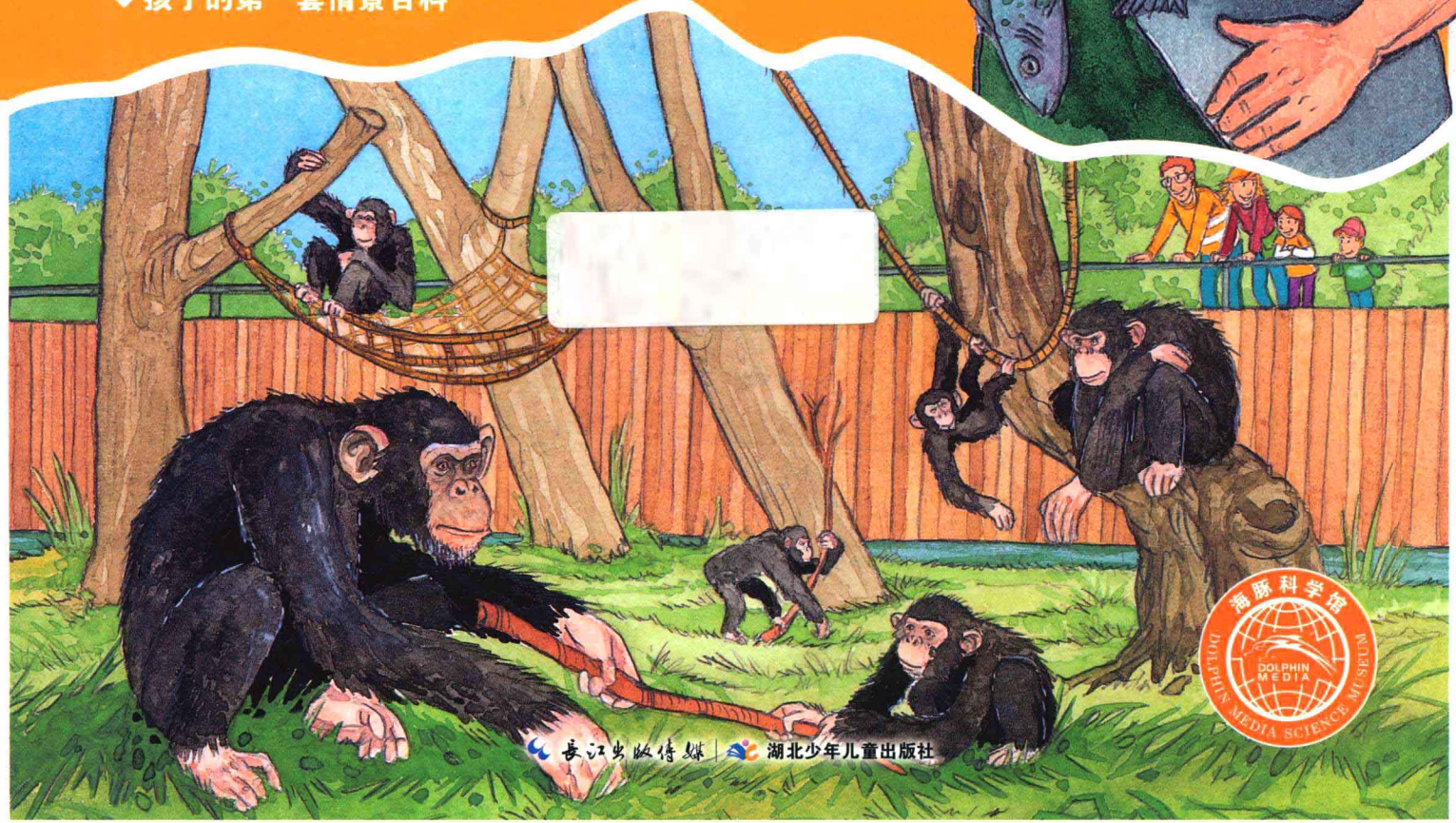
儿童版

中国第一套儿童情景百科

动物园



- ◆ 910个神秘、好玩的小翻页
- ◆ 300个让孩子身临其境的情景
- ◆ 最棒的科普启蒙读物
- ◆ 孩子的第一套情景百科



WAS



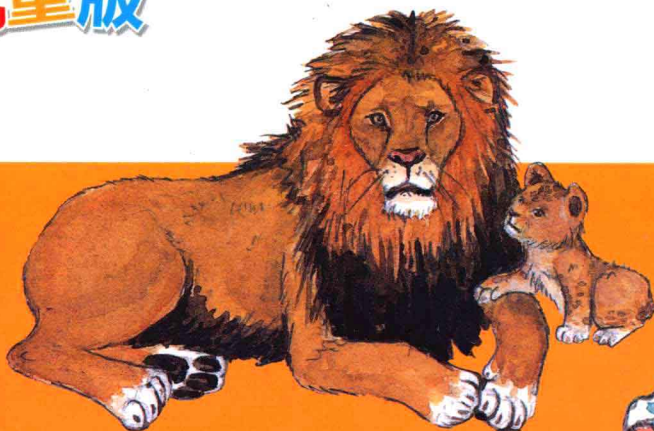
长江出版传媒 | 湖北少年儿童出版社

WAS
WAS

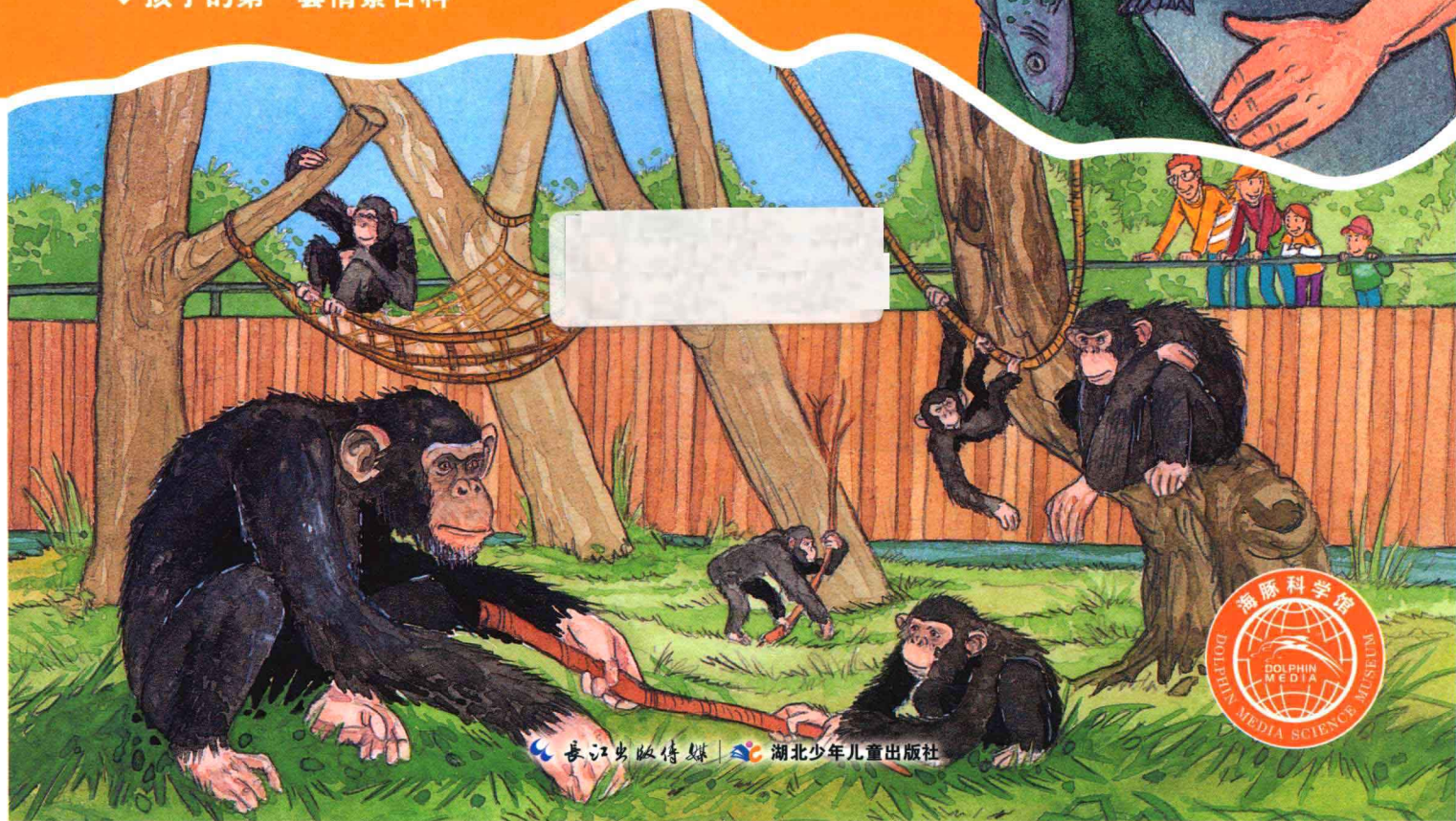
儿童版

中国第一套儿童情景百科

动物园



- ◆ 910个神秘、好玩的小翻页
- ◆ 300个让孩子身临其境的情景
- ◆ 最棒的科普启蒙读物
- ◆ 孩子的第一套情景百科



长江出版传媒 | 湖北少年儿童出版社



参观动物园

爸爸妈妈带着安娜和蒂姆去参观动物园。动物园里有来自世界各地不同的动物，有来自非洲草原的雄狮，还有来自北极圈的北极熊。蒂姆很喜欢有趣的海狮，而安娜想去看看顽皮的猩猩。就让我们跟随他们一起来参观动物园吧！



目录

猩猩喜欢什么?	4
斑马和长颈鹿是朋友吗?	6
谁是动物园里的大胃王?	8
哪些动物生活在热带动物馆?	10
如何帮助那些濒临灭绝的动物?	12
动物园里的老虎和狮子如何生活?	14
在哪里可以观察夜行动物?	16
动物园里哪些动物要用箭射?	18
羊在动物园里做什么?	20





猩猩喜欢什么？

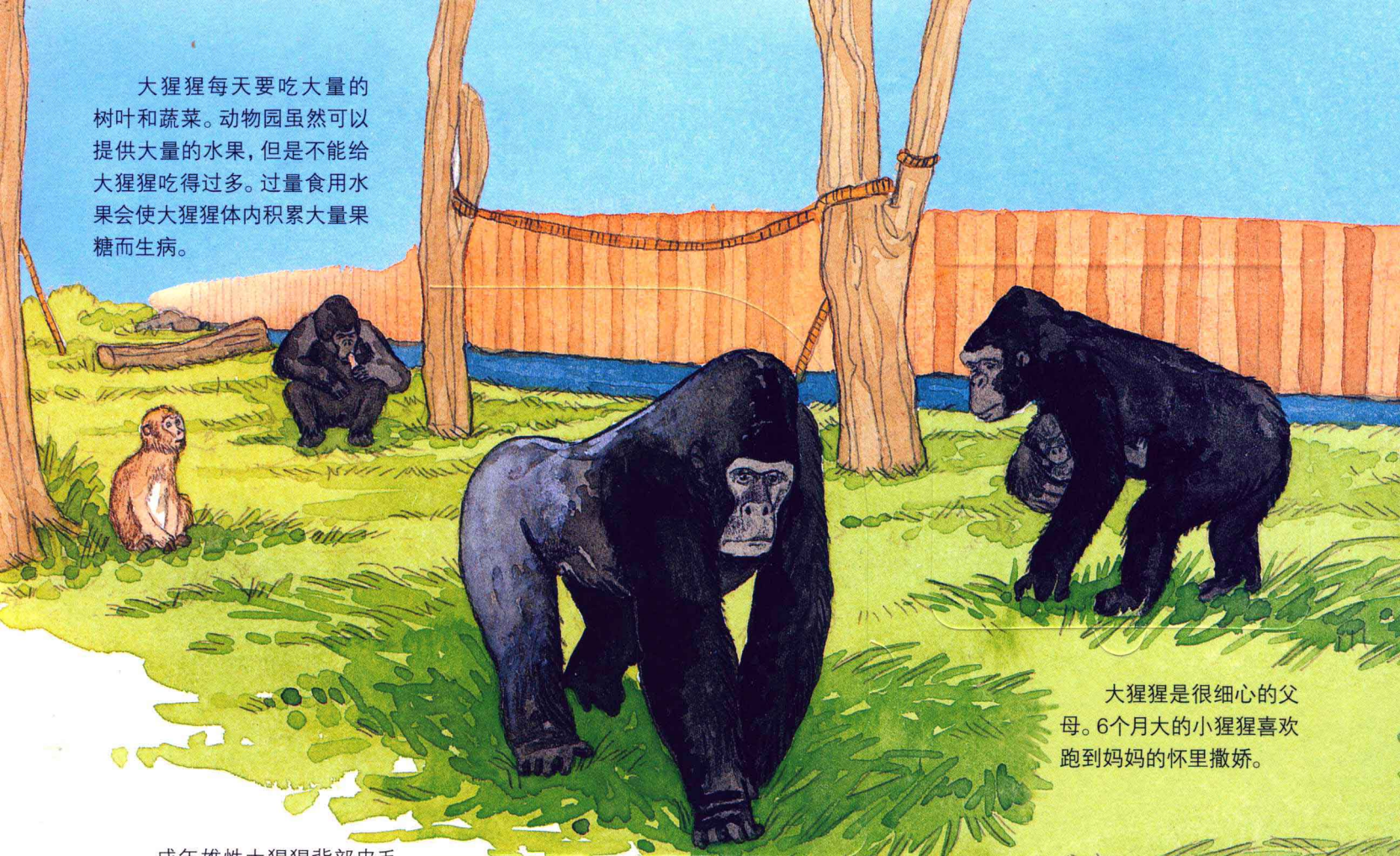
说到猩猩，人们总是有很多话题。大猩猩、黑猩猩和红毛猩猩属于类人猿，它们是人类的近亲，十分聪明。在猩猩的家乡——非洲和亚洲的热带雨林里，猩猩们会用树枝制作工具，在动物园里，它们也这样做。动物饲养员经常给猩猩们一些新的东西，让它们有事可做。看，黑猩猩汤姆正在敲打着一个塑料箱，就像打鼓一样。而黑猩猩科拉则喜欢爬绳网。安娜觉得它们特别有趣！



嗯，空树干里面藏着有趣的东西，闻起来味道很好！黑猩猩汤姆要看看那是什么！

黑猩猩瑞克取下一截树枝，用它来钩取木头里面的葡萄干。小猩猩萨米在一旁认真地学习。

大猩猩每天要吃大量的树叶和蔬菜。动物园虽然可以提供大量的水果，但是不能给大猩猩吃得过多。过量食用水果会使大猩猩体内积累大量果糖而生病。



大猩猩是很细心的父母。6个月大的小猩猩喜欢跑到妈妈的怀里撒娇。

成年雄性大猩猩背部皮毛是银灰色的，因此人们也称它们为银背。最强壮的雄性大猩猩就是族群的首领。

在大猩猩生活的地方，还居住着无尾猴，也叫柏柏里猴。它们行动十分敏捷，偶尔会惹怒大猩猩。这也迫使大猩猩作出相应的改变。



你知道吗？



红毛猩猩生活在亚洲的热带雨林中。它们很少下到地面活动。因此，动物园在红毛猩猩生活的地方，放了很多供它们攀爬的物品。为了让它们过得开心，还会放一些轮胎、皮球和管子供红毛猩猩玩耍。看，年老的红毛猩猩马克思正在和小猩猩帕蒂卡玩捉迷藏，他用一块毛巾遮住自己的头，藏了起来，但还是被帕蒂卡发现了！

?

斑马和长颈鹿是朋友吗？

动物园的草原区生活着长颈鹿、斑马和鸵鸟。和在家乡时一样，它们共用一块栖息地，相处融洽。人们把这种现象称为结盟。动物园里食物充足，动物们的习性互相适应，所以它们之间不会发生冲突。

每匹斑马身上的条纹都不同。它们身上的条纹可以迷惑狮子等食肉动物，保护自己不受伤害。如果一群斑马聚集起来，猎食者很难在其中分辨出单独的一只。

长颈鹿最喜欢吃刺槐的叶子，但是刺槐的树皮对斑马来说是有毒的，所以，动物饲养员用木栅栏把刺槐隔离起来。

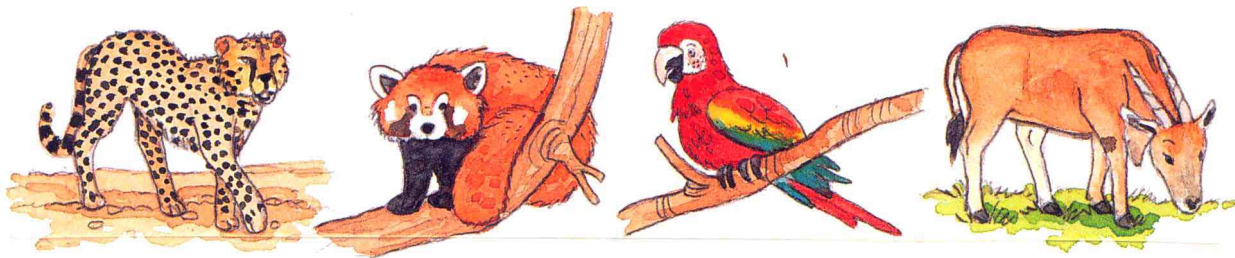
长颈鹿是地球上最高的动物，它们可以长到5米高。





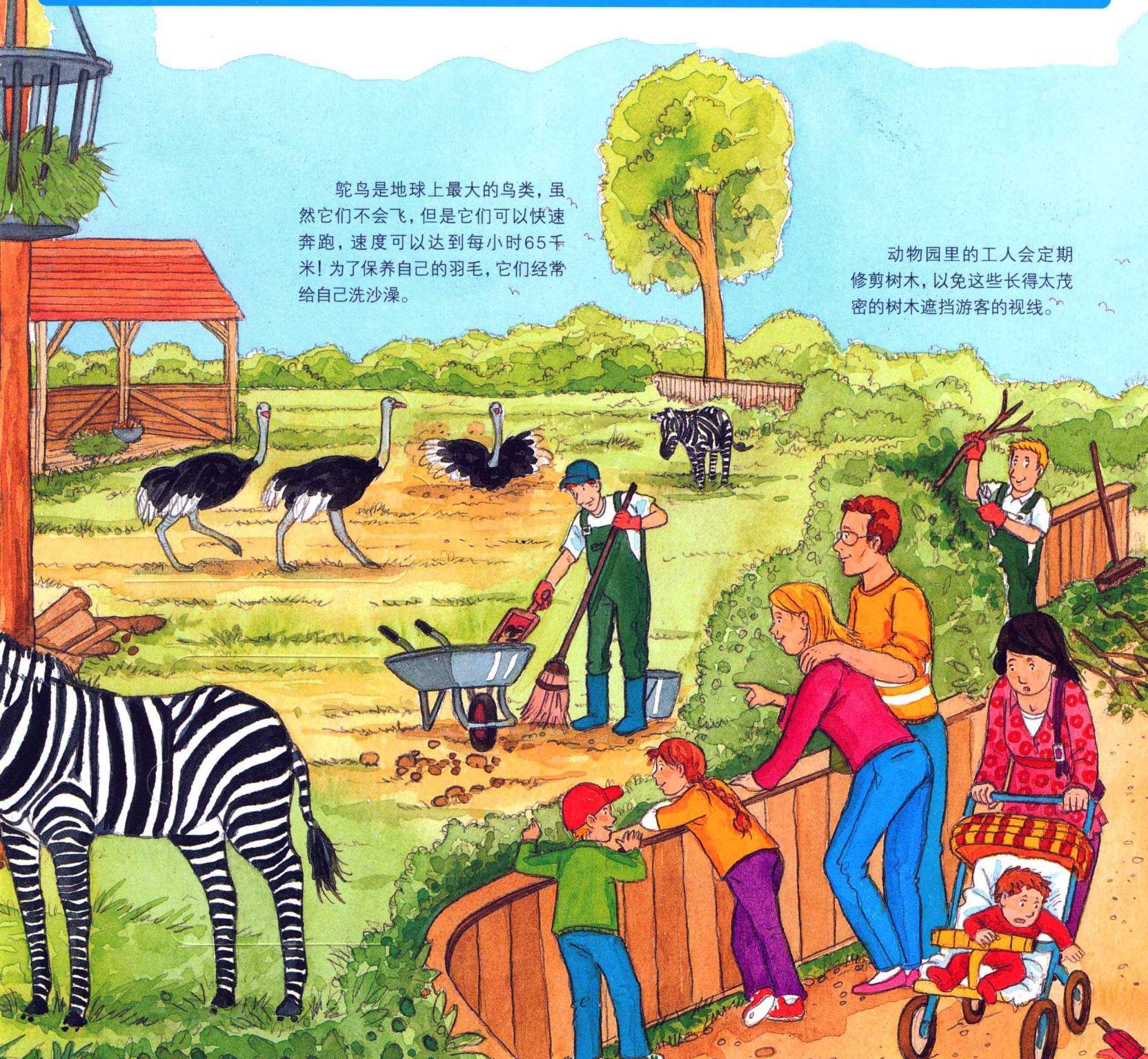
一起做!

右边哪些动物生活在非洲草原? 小朋友, 请你把它们找出来。



鸵鸟是地球上最大的鸟类, 虽然它们不会飞, 但是它们可以快速奔跑, 速度可以达到每小时65千米! 为了保养自己的羽毛, 它们经常给自己洗沙澡。


动物园里的工人会定期修剪树木, 以免这些长得太茂密的树木遮挡游客的视线。



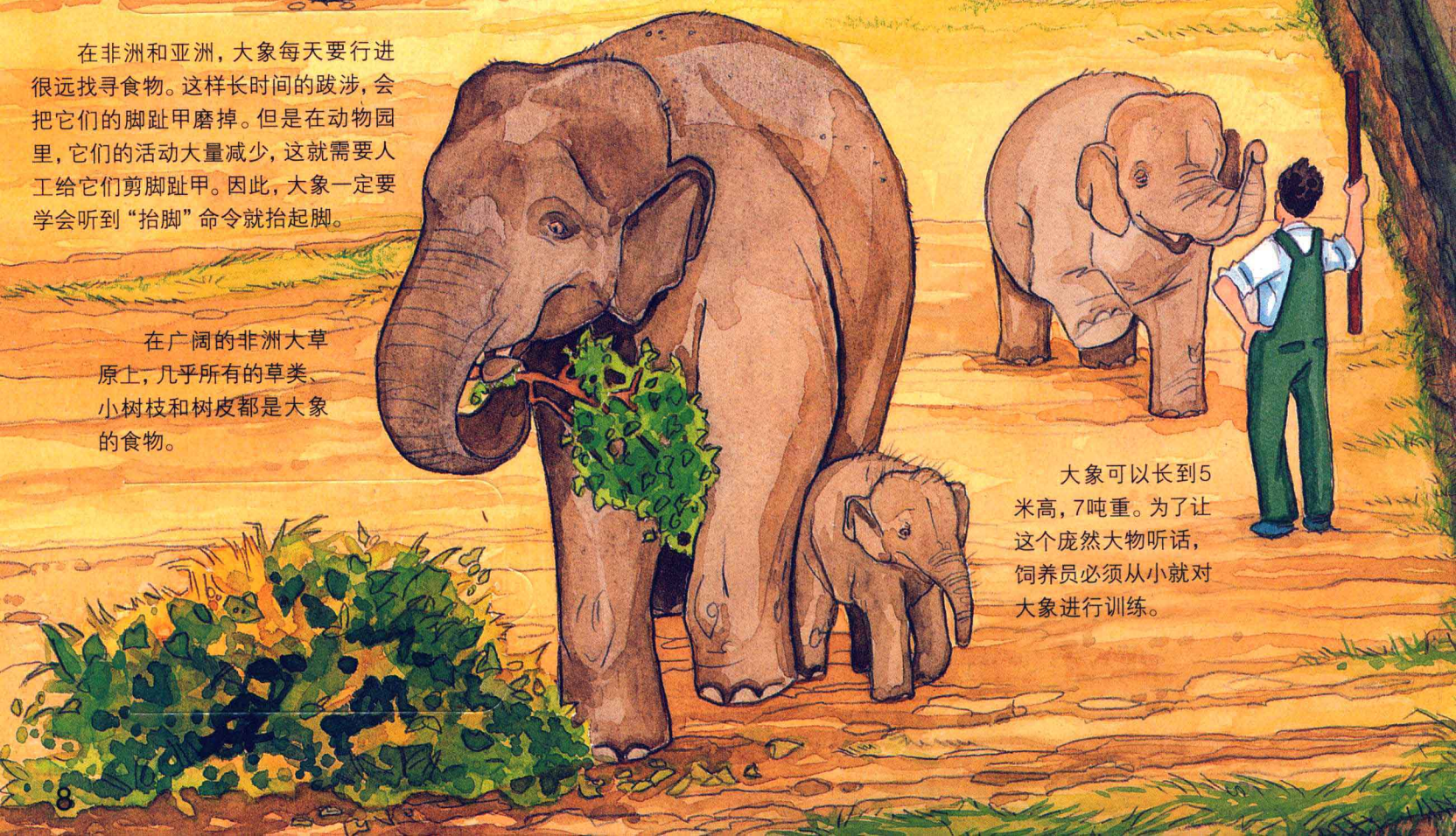
?

谁是动物园里的大胃王?

每天, 动物园都需要给动物们提供大量的食物: 肉、蛋、蔬菜、水果和很多好东西。在这些动物中, 大象是最能吃的: 一头大象每天需要大约150千克食物和100升水。河马则很节省饲料, 它们喜欢整天泡在水里, 只有感到饥饿时, 才会上岸吃些草、水果和蔬菜。



大象的皮肤很敏感, 为了防止皮肤被强烈的阳光晒伤, 大象会用鼻子吸入沙子, 给自己身上喷上沙层来保护自己。



在非洲和亚洲, 大象每天要行进很远找寻食物。这样长时间的跋涉, 会把它们的脚趾甲磨掉。但是在动物园里, 它们的活动大量减少, 这就需要人工给它们剪脚趾甲。因此, 大象一定要学会听到“抬脚”命令就抬起脚。

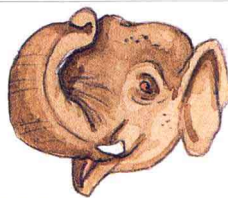
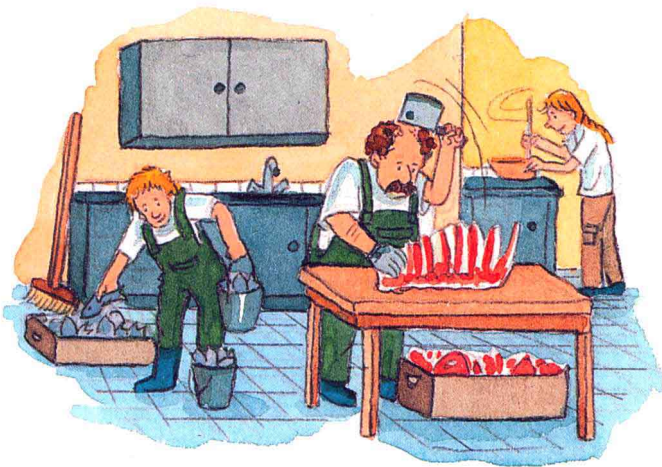
在广阔的非洲大草原上, 几乎所有的草类、小树枝和树皮都是大象的食物。

大象可以长到5米高, 7吨重。为了让这个庞然大物听话, 饲养员必须从小就对大象进行训练。

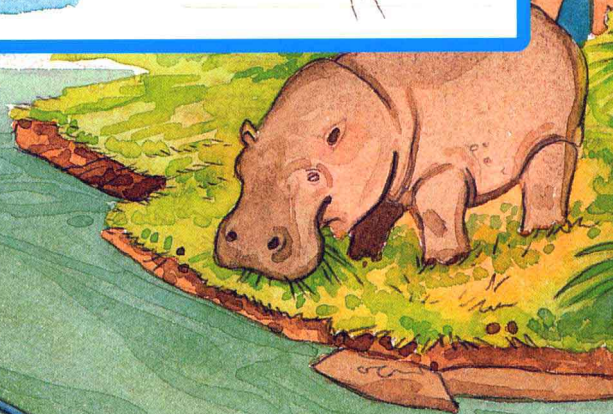


一起做!

动物们的饲料必须由专人负责购买,并且在动物园的厨房里细心地处理。饲养员每天从厨房里取新鲜的食物给动物们。哪些动物吃肉,哪些动物吃鱼,哪些动物吃麸皮粥,都需要在厨房中准备好。



河马的家乡是非洲,在那里,它们整天都泡在水里。动物园为河马准备了一个大水池。傍晚时分,河马会上岸吃草。巨大的河马每天要吃掉大约40千克草。



潜水时,河马会关闭自己的鼻孔。它们最多可以在水下停留5分钟。





哪些动物生活在热带动物馆?

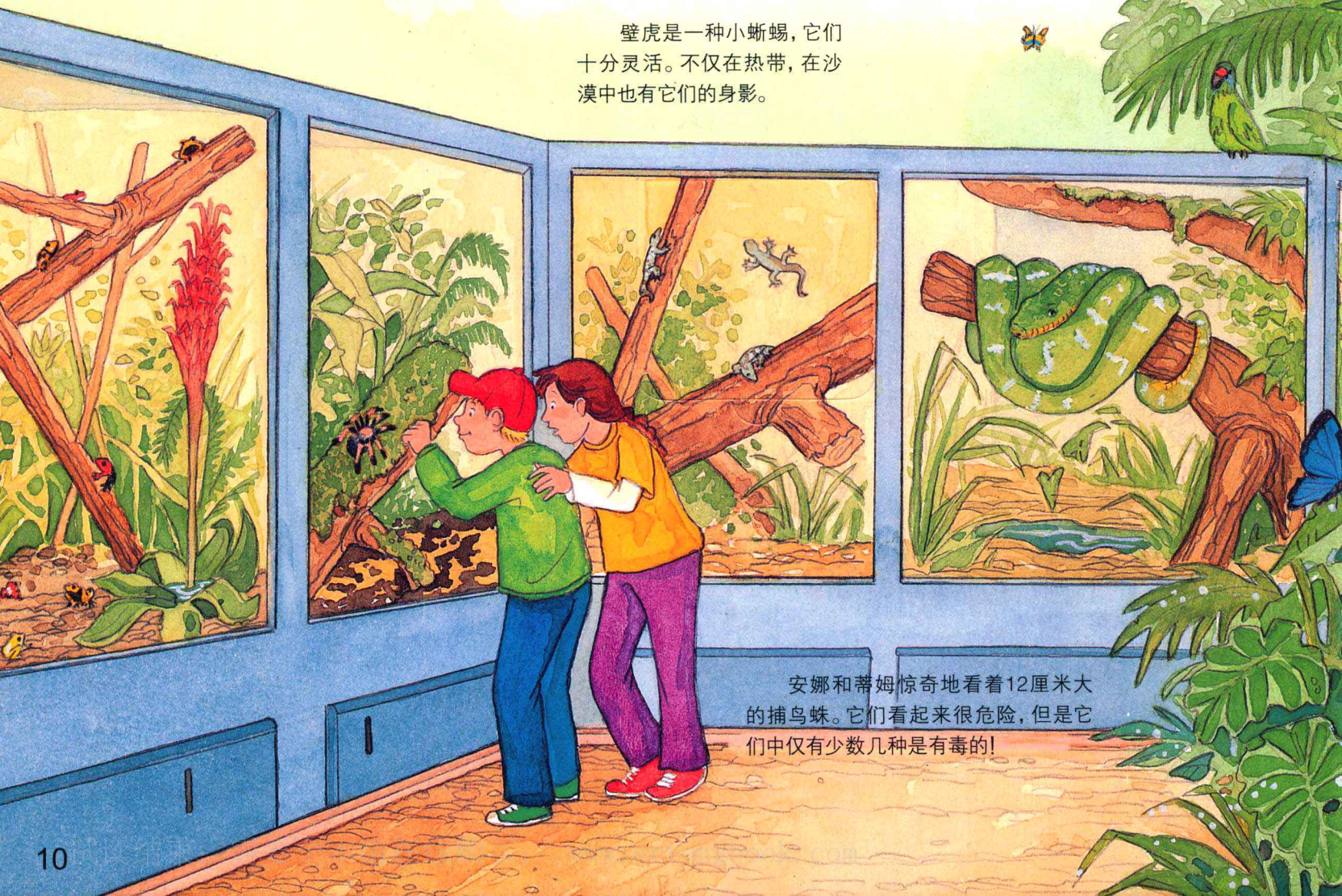
在热带动物馆中，安娜和蒂姆对一切都感到好奇。这里的动物都来自南方潮湿炎热的热带雨林地区。为了让热带动物馆里的动物们感到舒适，这里的每一个房间都装有暖气，全年加热，还要按时加湿。在这里，鹦鹉和蝴蝶可以自由地飞翔。巴拉圭眼镜鳄也叫巴拉圭凯门鳄，它们是危险的动物，必须和游客隔离。

靠吃小昆虫生活的箭毒蛙也住在这里，它们身体里的剧毒物质来自于它们吃的食物。但是在动物园里，它们吃的食物与雨林中的食物不同。因此，它们变得不再危险。



绿玉树蟒能利用自身的颜色很好地伪装自己。它的头部悬在树枝下，等待猎物的到来。绿玉树蟒体长可达2米。

壁虎是一种小蜥蜴，它们十分灵活。不仅在热带，在沙漠中也有它们的身影。



安娜和蒂姆惊奇地看着12厘米大的捕鸟蛛。它们看起来很危险，但是它们中仅有少数几种是有毒的!

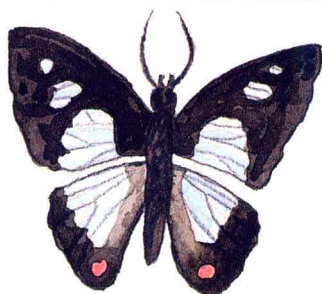


看这里!

小朋友，热带动物馆里飞舞着很多美丽的蝴蝶，你可以把它们都找出来么？数一数，有多少只？



来么？数一数，有多少只？



绯红金刚鹦鹉是一种群居鹦鹉。它们喜欢聚集在一起，彼此之间通过响亮的叫声来沟通。

数量众多的蓝颊亚马逊鹦鹉也在这里生活。

红脚陆龟虽然属于陆龟，但是它们十分喜欢在水中洗澡。

巴拉圭眼镜鳄眼睛上方的骨头非常突出，看起来就像戴了一副眼镜一样。



?

如何帮助那些濒临灭绝的动物?

今天,很多在自然界中生存的动物都濒临灭绝。很多哺乳动物、昆虫和鱼类都面临着消失的危险。犀牛因为它们头上的角而被人类猎杀。其他动物,如普氏野马,因为失去了赖以生存的家园而濒临灭绝。曾经供它们奔跑、栖息的广阔田野被人们改造成了耕地,修建了大量的人工建筑。在动物园中,这些濒临灭绝的动物得以繁衍,并在适当的时候被放归到大自然中。

普氏野马是现代人工饲养的马的祖先。

1969年,生活在自然环境中的野马从地球上消失了。目前,世界上仅存40匹野马,它们都由动物园和动物爱好者饲养。



野马通过用嘴部梳理背部和摩擦肩部,来表示对对方的喜爱。

火烈鸟吃的食物使它们的羽毛呈粉红色。火烈鸟以小虾、蛤蜊、昆虫、藻类等为食,其中含有大量色素,比如类胡萝卜素。火烈鸟吞食这些食物后,这些色素就在它们体内,特别是羽毛中积存起来,这就是为什么大火烈鸟的羽毛如火焰般鲜红。



火烈鸟用池塘边的泥巴来建造鸟巢。在满是水草的岸边,很难发现这些鸟巢。



你知道吗？

在欧洲，很多动物园都加入了欧洲濒危物种计划，对濒危物种进行人工饲养和繁殖。

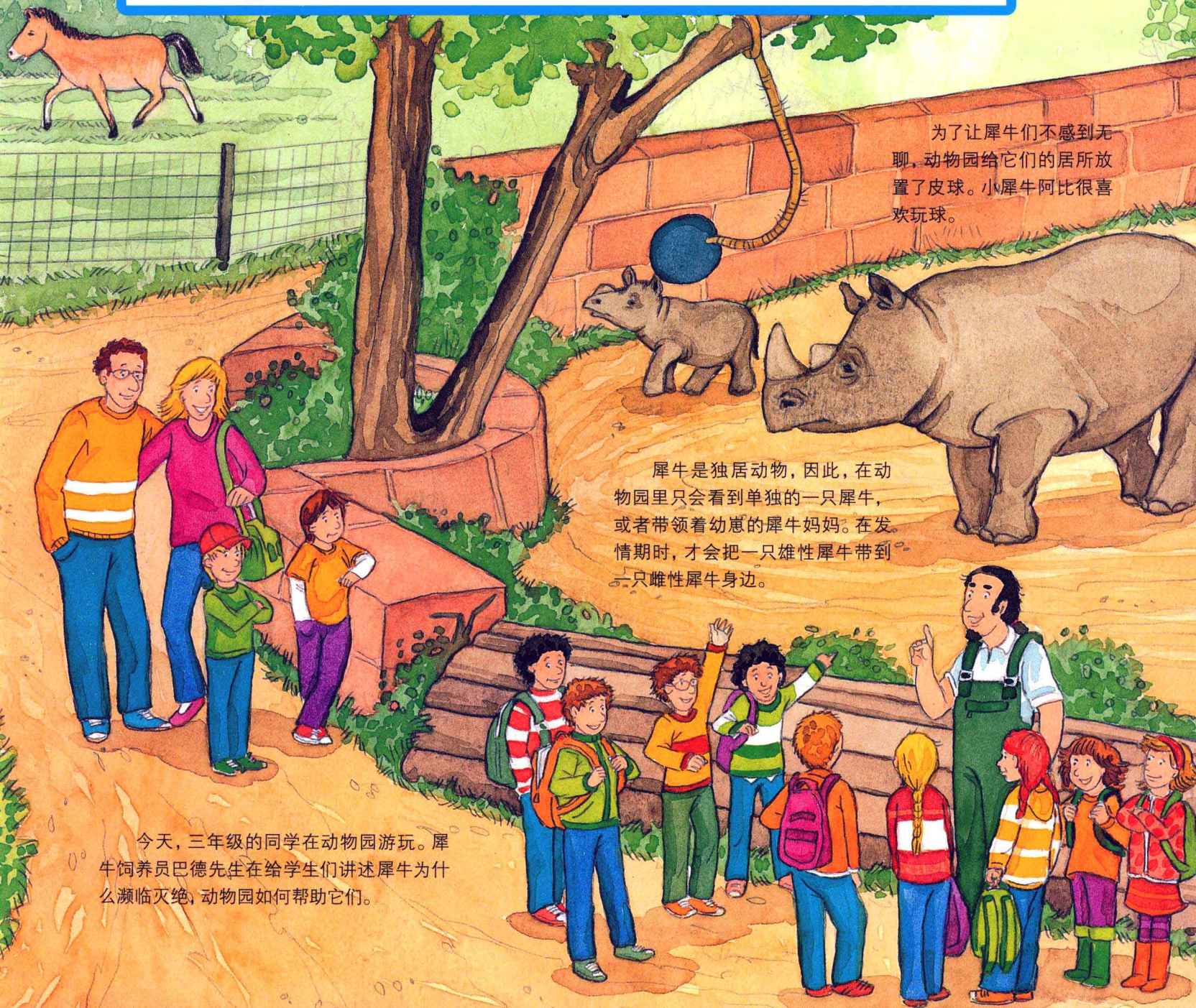
每个动物园都会向项目计划中心递交园内动物的相关数据，并确保这些数据 and 所属动物相符合。



为了让犀牛们不感到无聊，动物园给它们的居所放置了皮球。小犀牛阿比很喜欢玩球。

犀牛是独居动物，因此，在动物园里只会看到单独的一只犀牛，或者带领着幼崽的犀牛妈妈。在发情期时，才会把一只雄性犀牛带到一只雌性犀牛身边。

今天，三年级的同学在动物园游玩。犀牛饲养员巴德先生在给学生们讲述犀牛为什么濒临灭绝，动物园如何帮助它们。



?

动物园里的老虎和狮子如何生活？

狮子最喜欢在阳光下打盹了。石头上的狮子金巴正在观察来参观的游客。与此同时，安娜和蒂姆也在观察它们。为了让狮子们感到舒适，动物园的建造者尽可能地模拟它们家乡的环境来建造狮园。无论是鸟类、猩猩还是狮子，在动物园里的生活环境都和它们的家乡类似。隔壁的老虎园里还有让老虎游泳的池塘。

现代化的动物园不仅要使动物们感到舒适，还要满足游客的参观需求。

幼狮十分喜欢玩耍。

狮子不喜欢水，因此，通过一条宽阔的水渠就可以把游客和狮子隔离开。

西伯利亚虎也叫东北虎，是世界上最大的猫科动物。长着条纹状皮毛的它们很善于伪装。在动物园里，它们也可以伪装自己。



老虎塔米尔在水中玩木头。在自然界中，老虎在水中猎杀在池塘边喝水的鹿。如果捕不到大型食物，它们也会抓鱼。



你知道吗？

卡尔·哈根贝克在1907年开办了世界上第一家没有囚笼的动物园。通过人工渠道把游客和动物们隔离开。为了防止老虎越过水渠，卡尔·哈根贝克必须了解老虎能够跳起的最大高度。



?

在哪里可以观察夜行动物?

在夜行动物馆里可以观察夜行动物，比如树懒和土豚。为了模仿夜晚的效果，夜行动物馆里光线很暗淡。同样，空气的湿度和温度也都是模拟夜晚的效果。因此，人们可以在白天观察这些夜行动物的活动。当动物们还在熟睡时，饲养员就完成了工作。

土豚也叫食蚁兽，它们有着猪一样的鼻子和有力的爪子。因此，供它们生活的地面必须坚固，不然，它们会通过隧道逃跑的。



跳兔和土豚相处得十分融洽。跳兔也挖洞，大大的眼睛表明它们也是夜行动物。

