

幼儿科学活动

上册

大班

幼儿园目标与活动课程



4

北京师范大学出版社

目 录

环境	1	分类	15
有趣的海洋	1	各种各样的动物	15
奇妙的天空	3	鱼虫鸟兽	17
美丽的田野	5	谁吃掉谁	19
高山和森林	7	保护自己办法多	20
地球是我们的家	9	根、茎、叶、花、果	21
多美的家乡	10	果实和种子	23
小实验	11		
空气在哪里	11		
风来了	13		

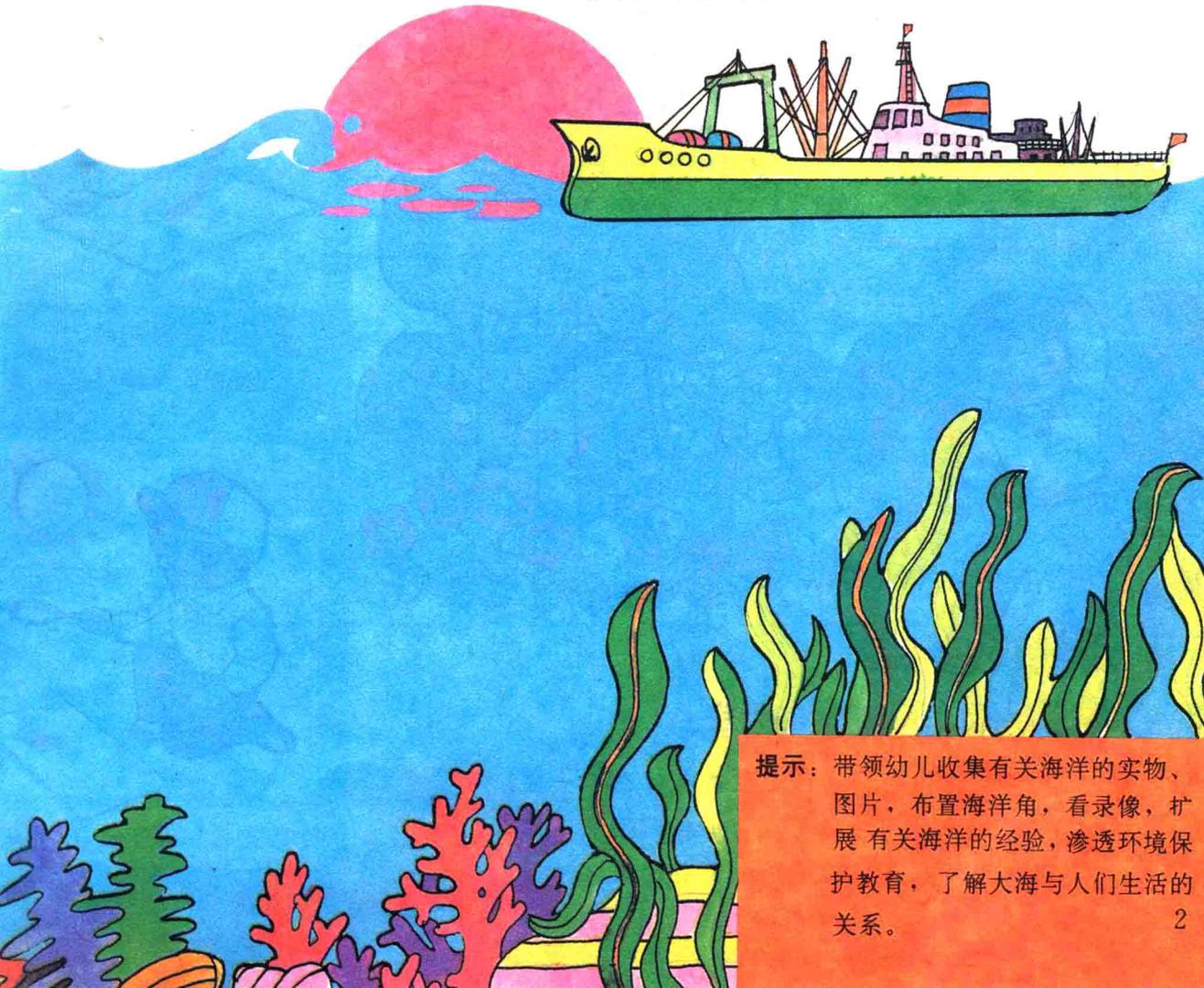


大海大海我问你，
你有多深有多宽，
水里藏着多少鱼，
多少浪头连着翻。
海底藏了多少宝，
一直睡了多少年？

大海大海你等着，
长大我要搞实验。
要叫鱼虾听命令，
要叫海浪来发电。
挖出海底各种宝，
建设祖国做贡献。



你喜欢大海吗？大海是什么样的？大海是谁的家？大海里面住着什么？
请你画出来，或从别的画报上剪下来贴上。
画（贴）好后，说一说哪些是鱼？哪些是鸟？哪些是兽？



提示：带领幼儿收集有关海洋的实物、图片，布置海洋角，看录像，扩展有关海洋的经验，渗透环境保护教育，了解大海与人们生活的关系。

太阳

太阳太阳照四方，
它的好处不平常，
太阳不晒草不绿，
太阳不晒花不香，
太阳不晒果不熟，
太阳不晒苗不长，
小朋友也要太阳晒，
太阳晒了才健康。



奇妙的天空

天空是谁的家？白天黑夜有什么不一样？
太阳是我们的朋友，它给我们带来了什么？
如果没有太阳，世界会变成什么样？



太阳光是彩色的，
它把世界打扮得这么美



太阳光是热的，
不能用眼睛直看太阳。

月亮

有时弯弯像条船，
有时圆圆像个盘，
你离我们有多远？
嫦娥是否住里面？
等我长大飞上天，
把你秘密全揭穿。



月亮日记

用望远镜看一看，月亮上有没有嫦娥和玉兔。

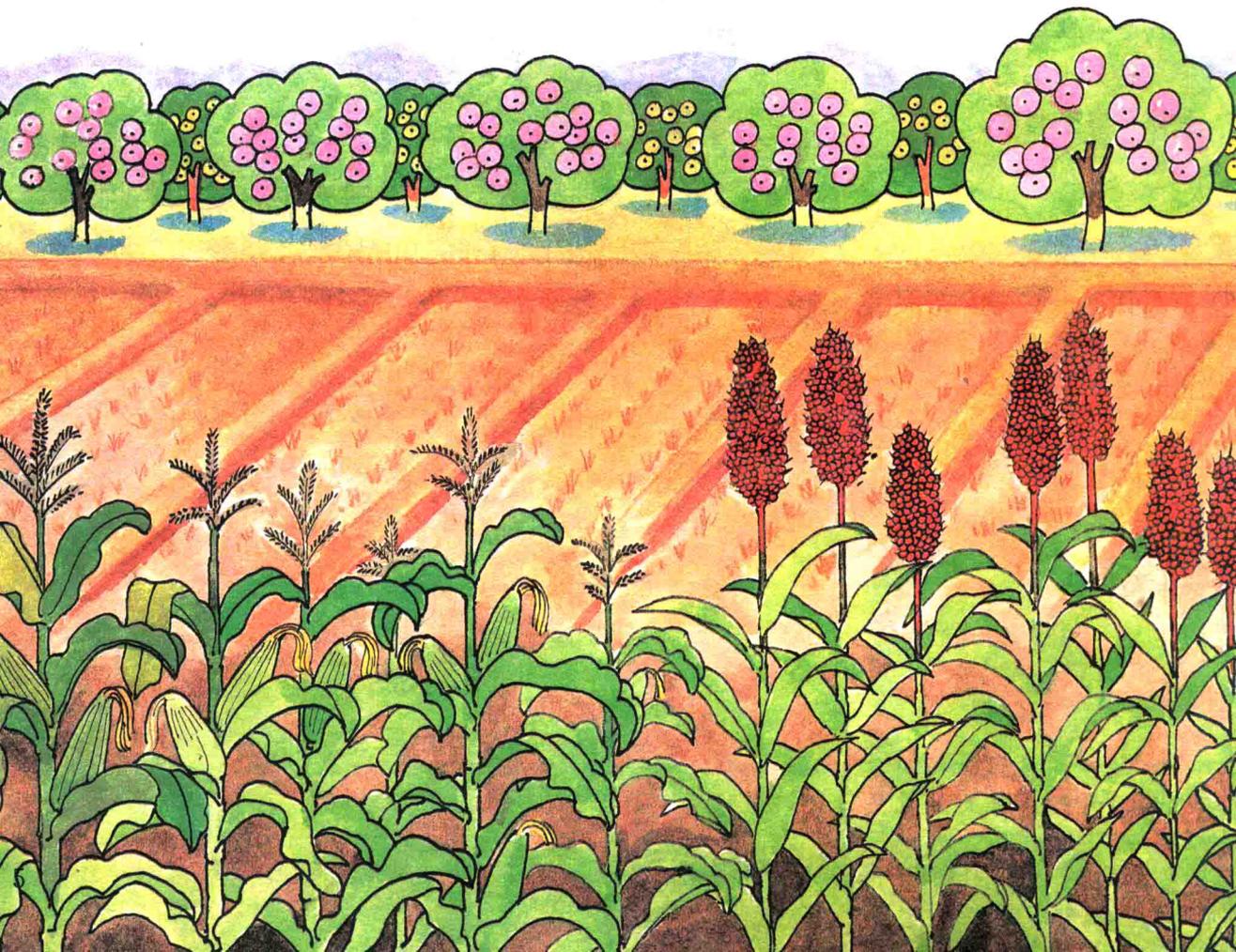
从中秋节开始，每天画月亮日记，记下它怎样变化。

提示：安排在中秋节前后，观察太阳月亮，比较白天黑夜，激发对天空的好奇与幻想，发现月亮变化，了解太阳与生命的关系。

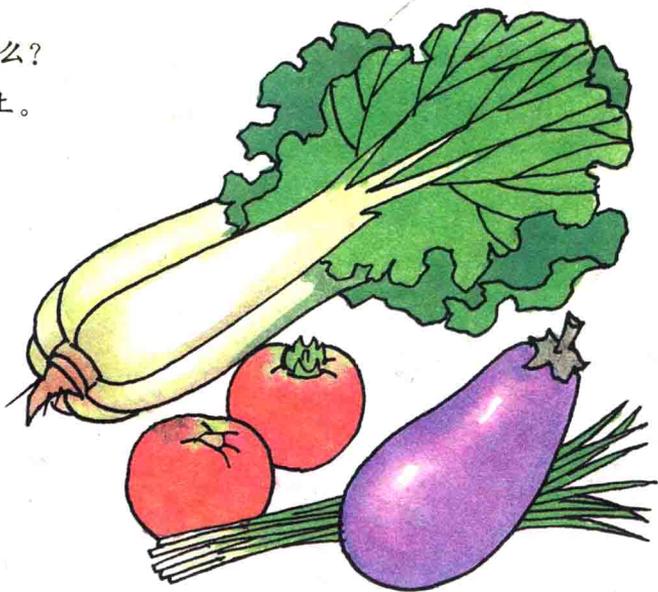
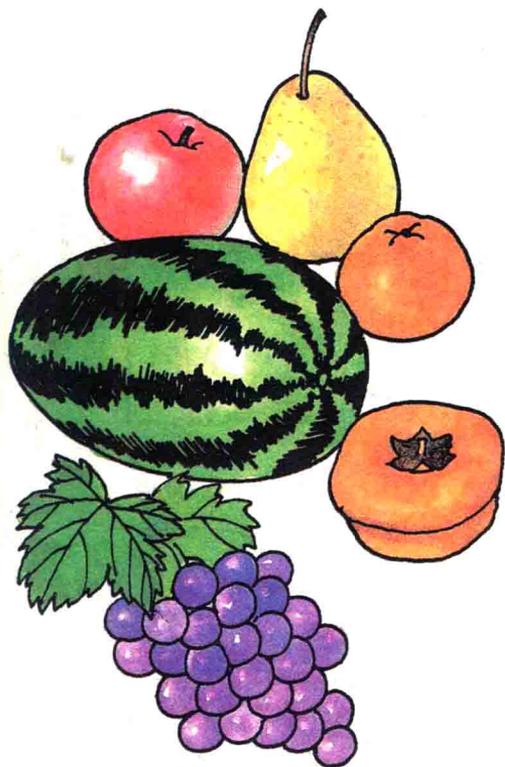
美丽的田野

这是什么季节？田野为什么变得这么美？

田野是谁的家？找一找田野里长着什么？



田野是我们的朋友，它给我们带来了什么？
还有什么水果、蔬菜和粮食，请你添画上。



提示：安排在秋季，带领幼儿到田野里去，观察植物，了解人和植物的关系，认识根、茎、叶对植物生长的作用。

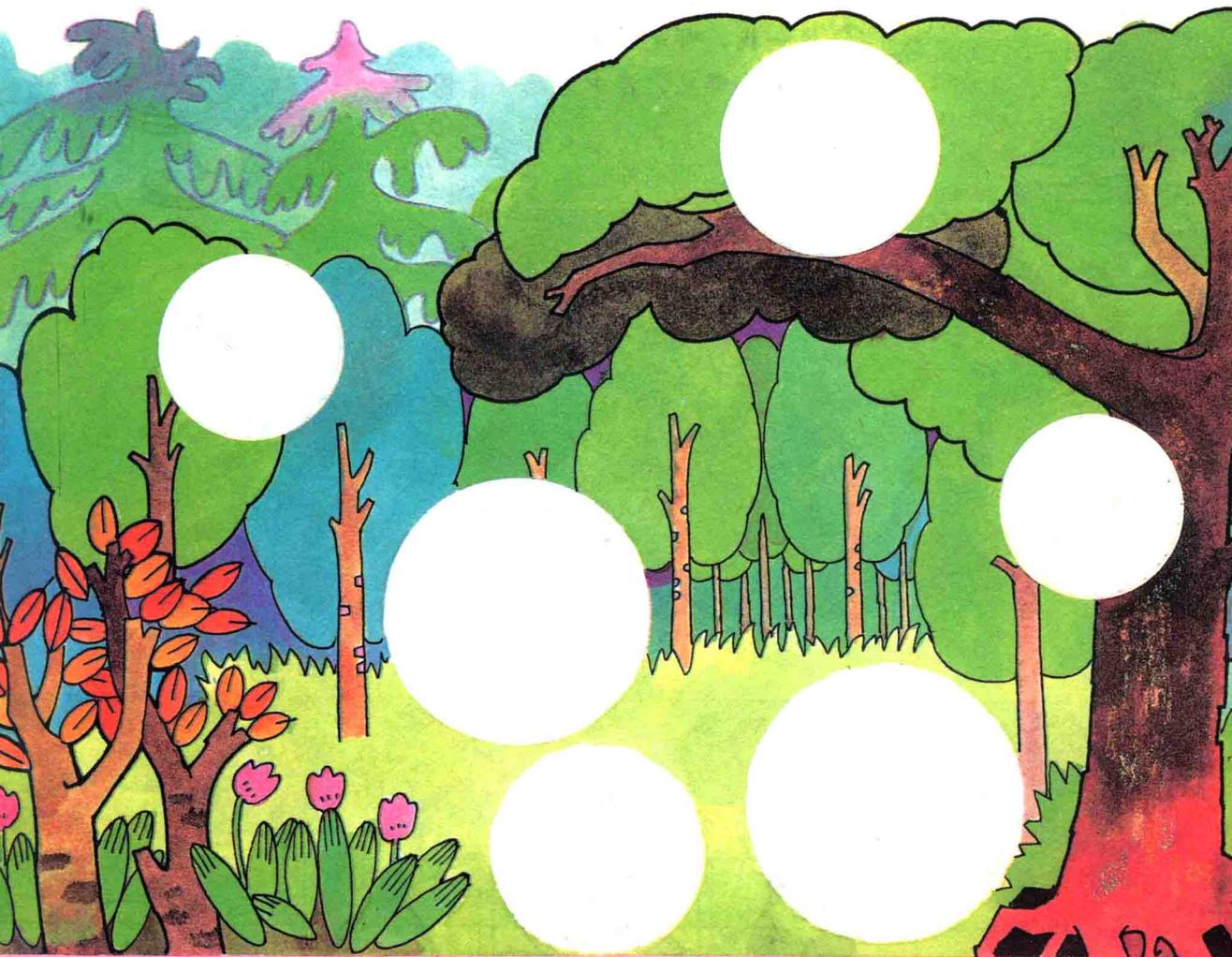
高山和森林

你见过森林吗？森林是什么样的？森林是谁的家？

找一找，这里住着什么鸟？什么兽？



森林是我们的朋友，它给我们带来什么？请你在下面空白处画下来。



提示：通过看图画、图书或看录像，观察森林中的动、植物，并结合幼儿生活，使幼儿了解森林和我们生活的联系。鼓励幼儿自己画、剪、贴。

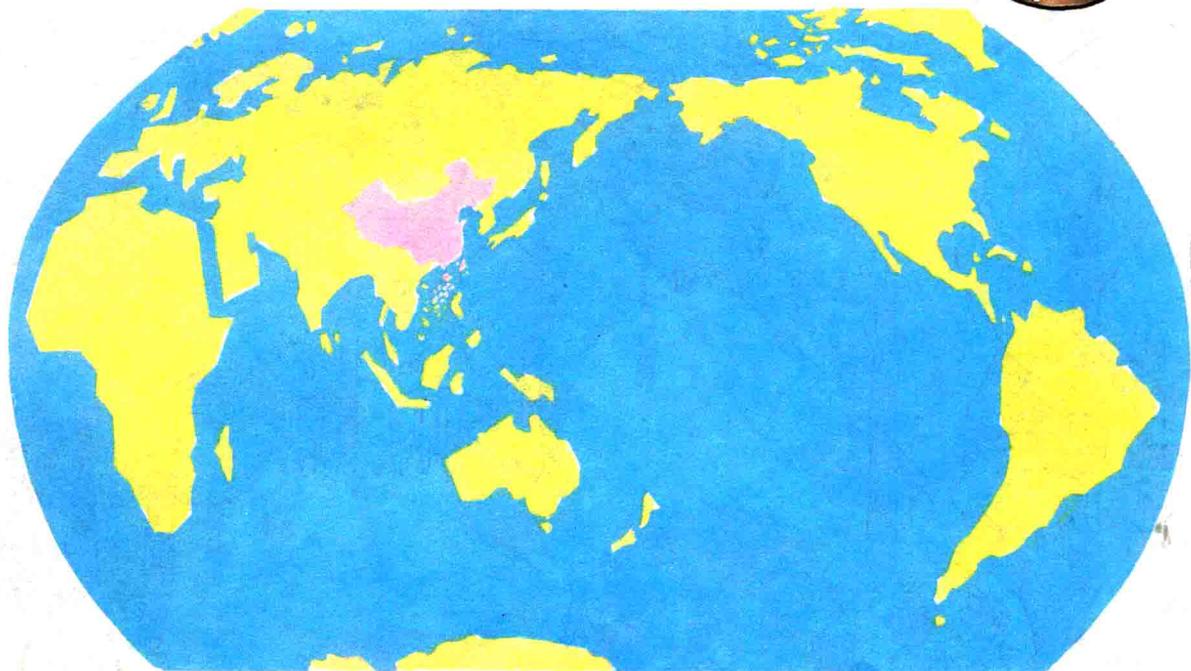
地球是我们的家

这是什么？你认识吗？

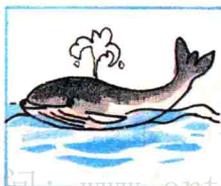
地球是什么样的？

找一找，哪是海洋，哪是陆地？

中国在哪里，在中国画一面国旗。



它们的家在哪里？
请连上线。

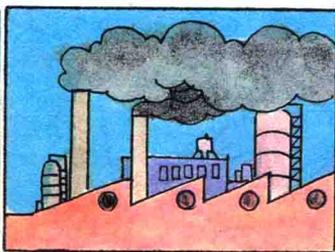


多美的家乡

这里为什么那么美，你喜欢这个地方吗？



地球病了。它是怎么生病的，怎样才能治好它的病，请你编一个故事。



提示：观察地球仪、地图，进行环境保护教育。

小实验

空气在哪里

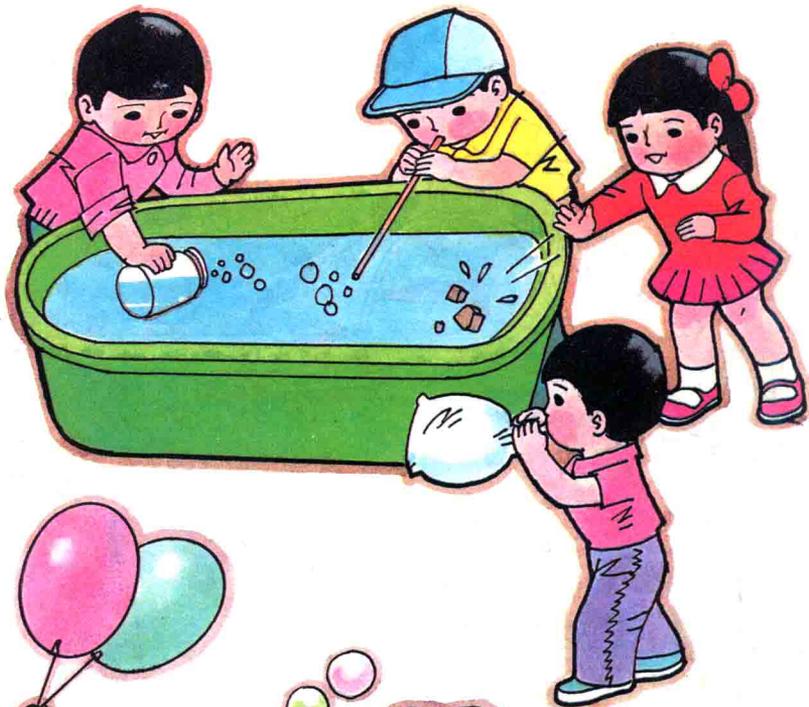
试一试，谁能抓住空气？

瓶子里有空气吗？

人身体里有空气吗？

土块里有空气吗？

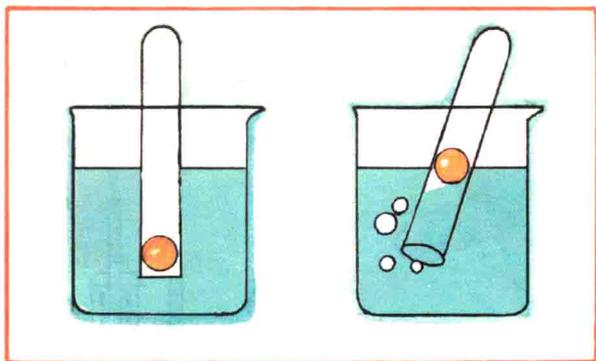
还有什么东西里有空气？



到处都有空气

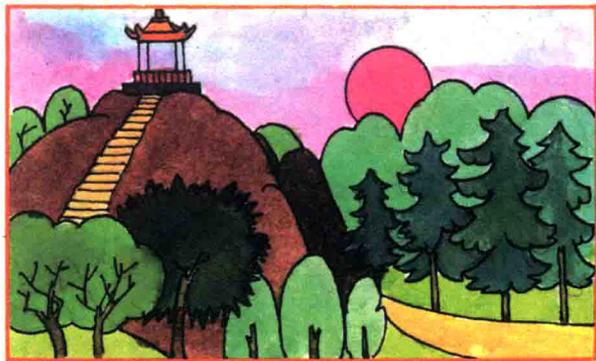
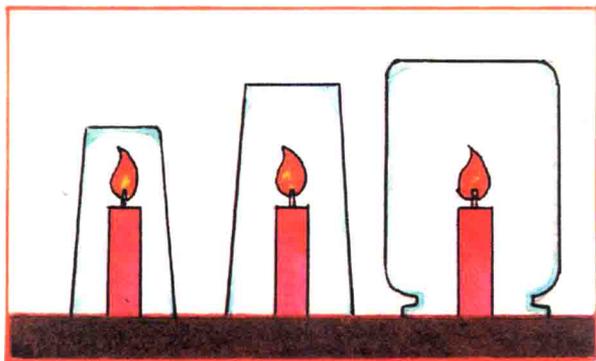
有趣的乒乓球

左边杯子里的乒乓球为什么在下面？
右边杯子里的乒乓球为什么在上面？



哪支蜡烛先灭？

同时扣上杯子，比一比哪支蜡烛先灭？
想想为什么？



提示：组织幼儿进行各种尝试，发现空气的存在，激发幼儿探索尝试的兴趣，了解空气的作用。

风来了

比一比，两幅图有什么不同？

你从哪些地方看出风来了？

你喜欢风吗？为什么？

刮风的时候，你看到了什么，听到了什么，感觉到了什么？



树枝摇，红旗飘，
草低头，花弯腰，
水起波，烟斜倒，
风车转，纸条飘，
风筝飞，纸船跑，
我知道，风来了。



提示 带领幼儿观察刮风现象，通过皮肤、视觉、听觉，感受风来了，发展感知、观察、判断能力。

分类

各种各样的动物

比一比，它们有什么不同？

数一数，各类动物有几只？

翅膀不同

2个翅膀 () 只

4个翅膀 () 只

没有翅膀 () 只

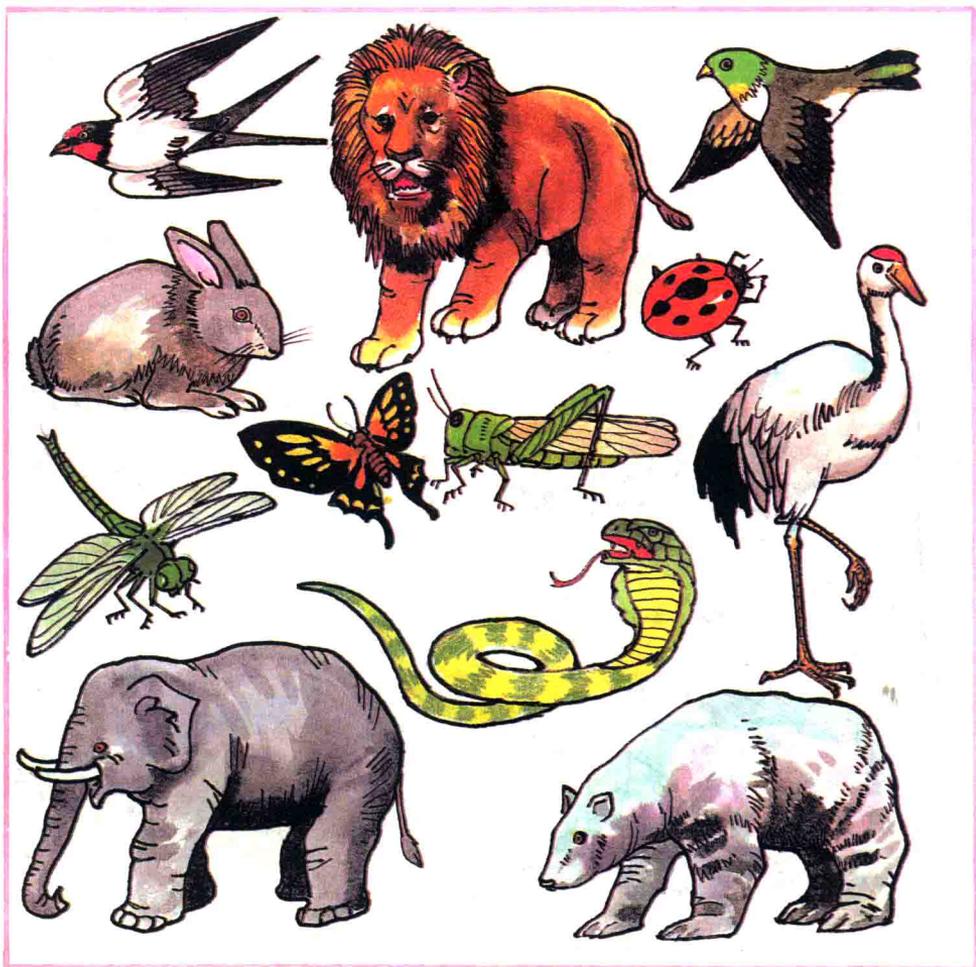
腿不同

2条腿 () 只

4条腿 () 只

6条腿 () 只

没有腿 () 只



答案：动物都要吃东西 动物都会活动 动物都会长大