

童星幼儿园五大领域发展课程

根据国家教育部颁布的《幼儿园教育指导纲要》编写

童星

幼儿园课程

# 科学

幼小衔接·上

- ◆ 五大领域课程
- ◆ 内容丰富生动
- ◆ 易教易学实用
- ◆ 教学效果显著



线装书局



### 图书在版编目 (CIP) 数据

童星幼儿园五大领域发展课程·幼小衔接·上册 / 郝克亮等主编.

— 北京：线装书局，2015.1

ISBN 978-7-5120-1725-2

I. ①童… II. ①郝… III. ①学前教育—教学参考资料

IV. ①G613

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第311561号

### 童星幼儿园五大领域发展课程·幼小衔接·上册

主 编：郝克亮 等

责任编辑：任梦强 宁 静

策 划：北京韬略图书发行有限公司

出版发行：线装书局

地 址：北京市西城区鼓楼西大街41号（100009）

电 话：010-64045283 64041012

网 址：[www.xzhbc.com](http://www.xzhbc.com)

经 销：新华书店

印 制：北京博海升彩色印刷有限公司

开 本：787mm×1092mm 1/16

印 张：16

字 数：160千字

版 次：2015年1月第1版第1次印刷

印 数：0001—10000册

定 价：100.00元（全8册）

**上架建议 学前教育类**

ISBN 978-7-5120-1725-2



9 787512 017252 >

定价：100.00元（全8册）



# 目 录



地球的引力.....	2	吃植物的那一部分	27
小蝌蚪变青蛙.....	4	水稻变白米.....	28
蚕的一生.....	6	万花筒.....	30
植物生长离不开太阳	7	他们说得对吗	32
植物也会动.....	8		
纸筒的力量.....	10		
神奇的伞.....	11		
可怕的酸雨.....	13		
自来水从哪里来	16		
水污染.....	17		
噪声污染.....	19		
保护动植物.....	21		
植物的根.....	25		

# 科学 幼小衔接

上册

班级：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

# 目录



地球的引力.....	2	吃植物的那一部分	27
小蝌蚪变青蛙.....	4	水稻变白米.....	28
蚕的一生.....	6	万花筒.....	30
植物生长离不开太阳	7	他们说得对吗	32
植物也会动.....	8		
纸筒的力量.....	10		
神奇的伞.....	11		
可怕的酸雨.....	13		
自来水从哪里来	16		
水污染.....	17		
噪声污染.....	19		
保护动植物.....	21		
植物的根.....	25		

# 科学 幼小衔接

上册

班级：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

## 地球的引力

300多年前，英国有位大科学家叫牛顿。他从苹果落地这一现象中发现：地球对所有的物体都有吸引力，力的方向指向地心。牛顿把这种力叫“万有引力”。万有引力把地球上所有的东西都紧紧抓住了。



## 小试验

抓起沙包向高空扔去，沙包扔得再高还是会落下来。拿一张纸，一松手，这张纸同样会飘落到地上。



提示：通过实验让小朋友知道：地球对任何物体都有引力。

## 小蝌蚪变青蛙

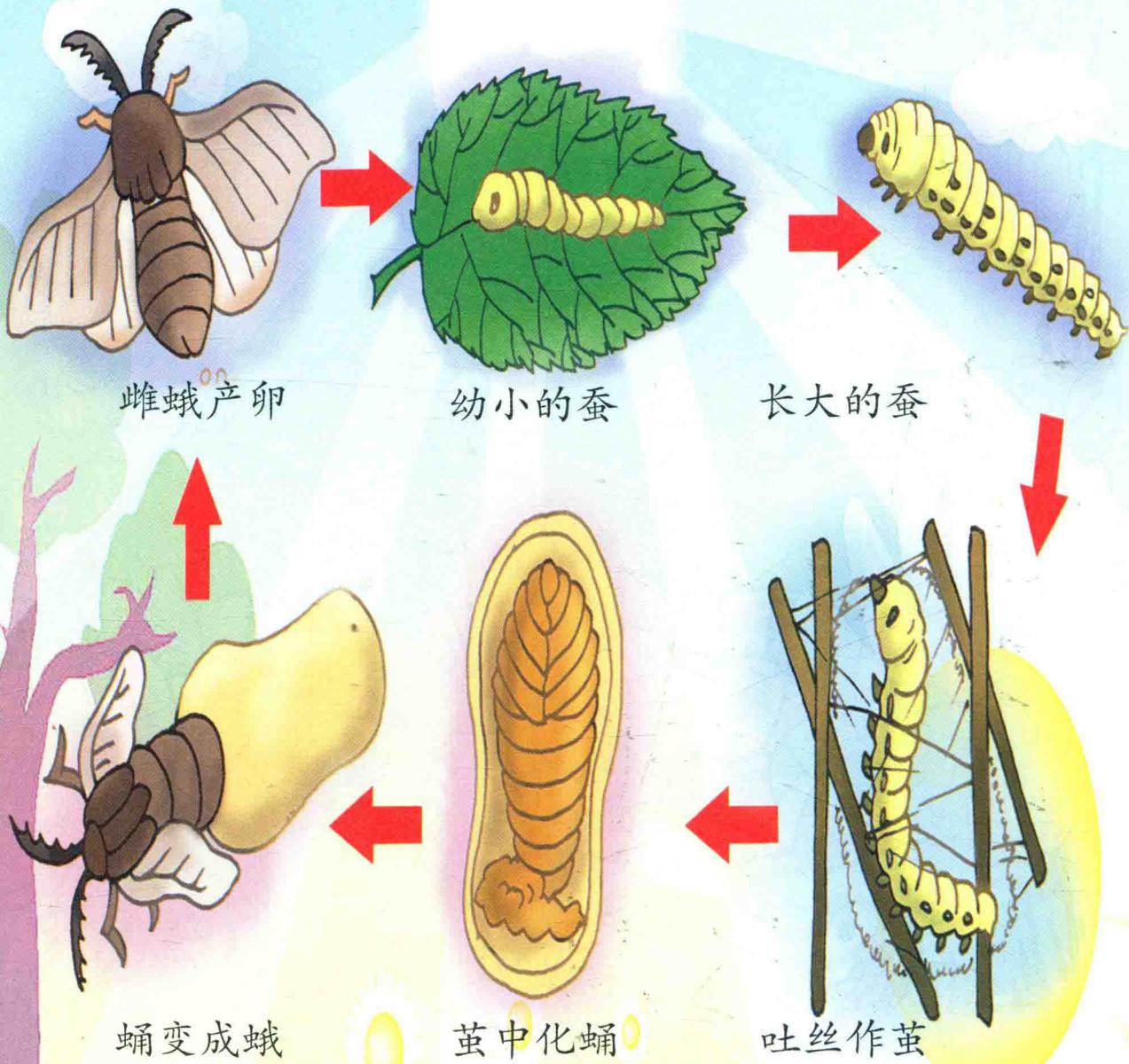
小朋友，你们见过浑身黑油油，大脑袋，后面还拖着一条长尾巴的小蝌蚪吗？它们长大后会变成什么样子呢？



小时没有脚，  
大了没尾巴。  
小时叫蝌蚪，  
大了叫青蛙。

# 蚕的一生

你知道蚕卵是什么样子的吗？幼蚕靠吃什么长大？  
你见过蚕蜕皮吗？



提示：通过对蚕生长过程的了解，激发小朋友观察小动物的兴趣，提高他们的观察能力。

## 植物生长离不开太阳

叶子从空气中吸入二氧化碳，从植物的根部吸收水分，在阳光下进行光合作用。

没有太阳草不绿，  
没有太阳苗不长，  
没有太阳果不熟，  
没有太阳花不香。



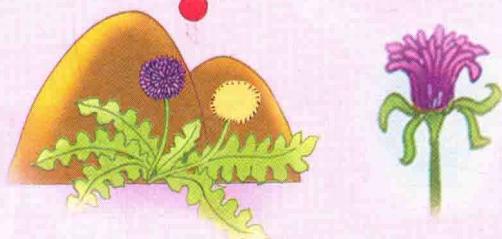
## 植物也会动

小兔会跑，马儿也会跑，你知道向日葵也会动吗？只要你用心观察向日葵，就会发现这个秘密：向日葵从发芽到盛开的一段时间里，它的叶子和花盘跟着太阳由东向西转。

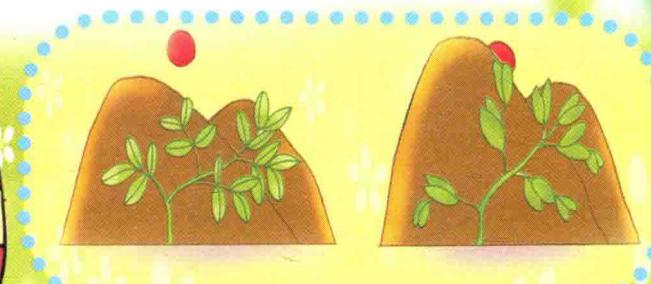




找棵含羞草，碰碰它的叶子，它会有什么反应？



蒲公英的花朵在有阳光和没有阳光的时候，有什么变化？

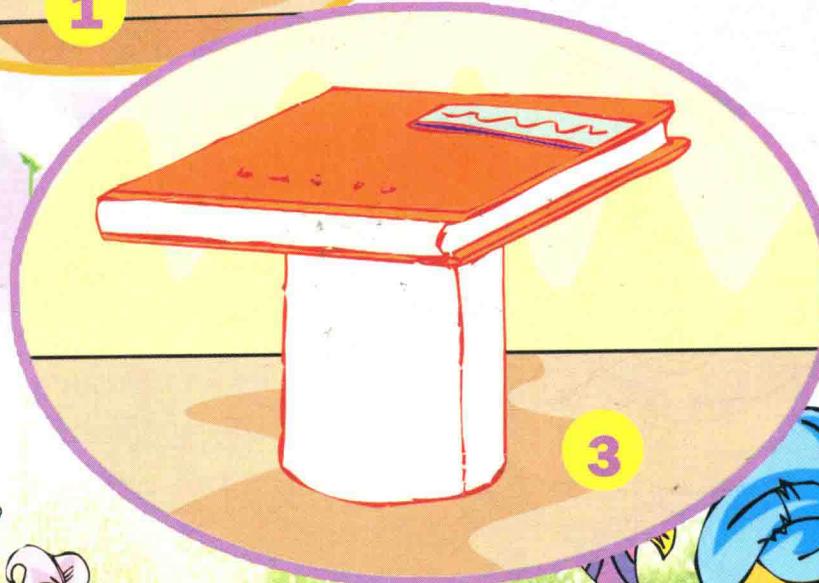
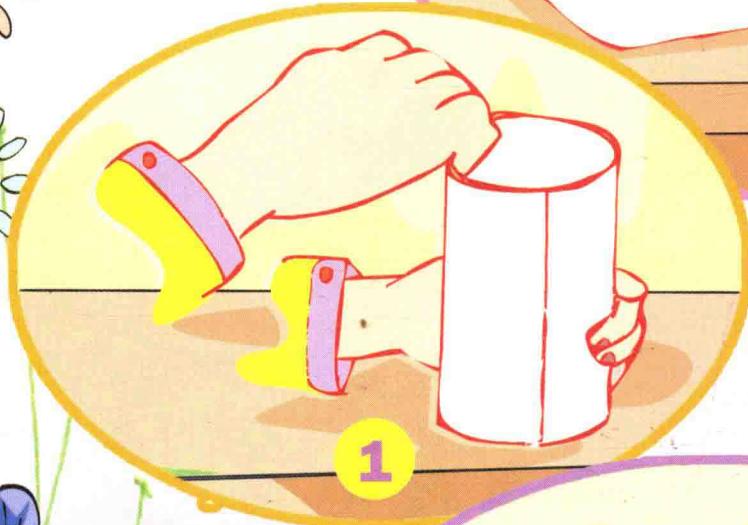
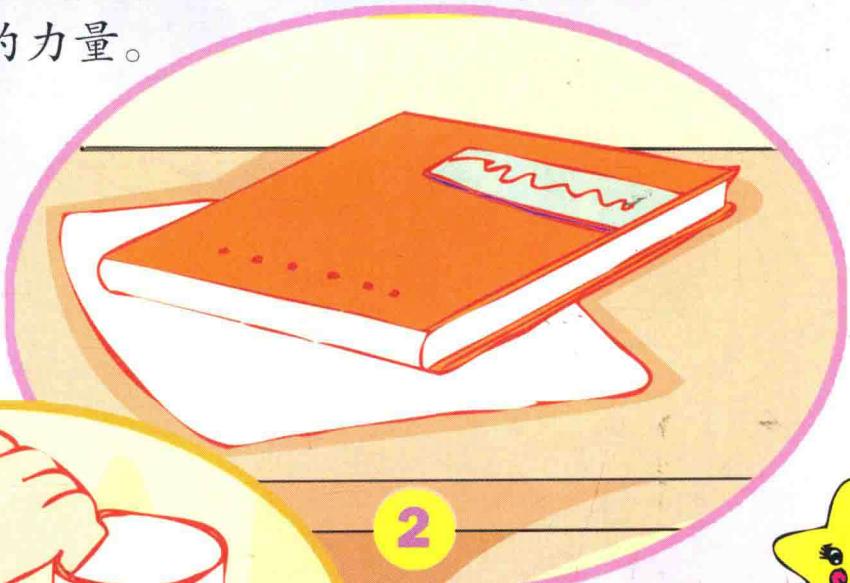


花生的叶子什么时候张开？  
什么时候闭上？

# 纸筒的力量

## 小试验

小朋友，你相信吗？一张纸可以顶起一本书！找一张纸照下面的方法试一试，看一看纸筒有多大的力量。



## 神奇的伞

① 小老鼠要到外面去旅游，鼠妈妈给了它一把神奇的伞。



② 外面太热了，小伞自动变成了一个能遮阳的小空调，真舒服！

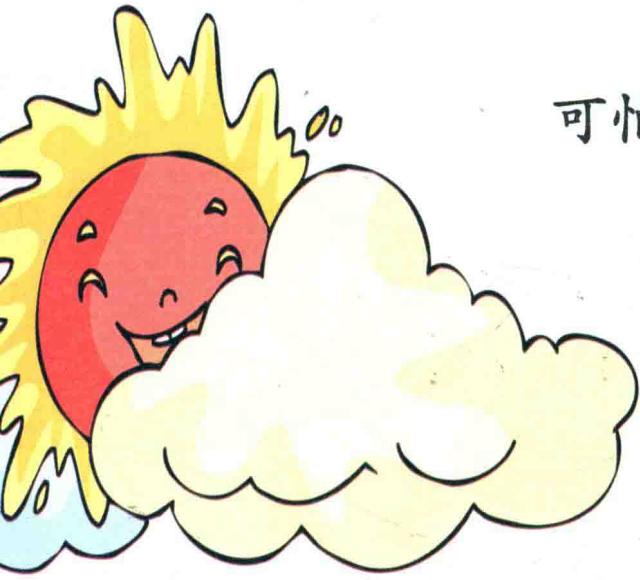


③ 一条大河挡住了去路，小伞立刻变成了一艘自动航行的小船，“嘟嘟”，把小老鼠送到了对岸。



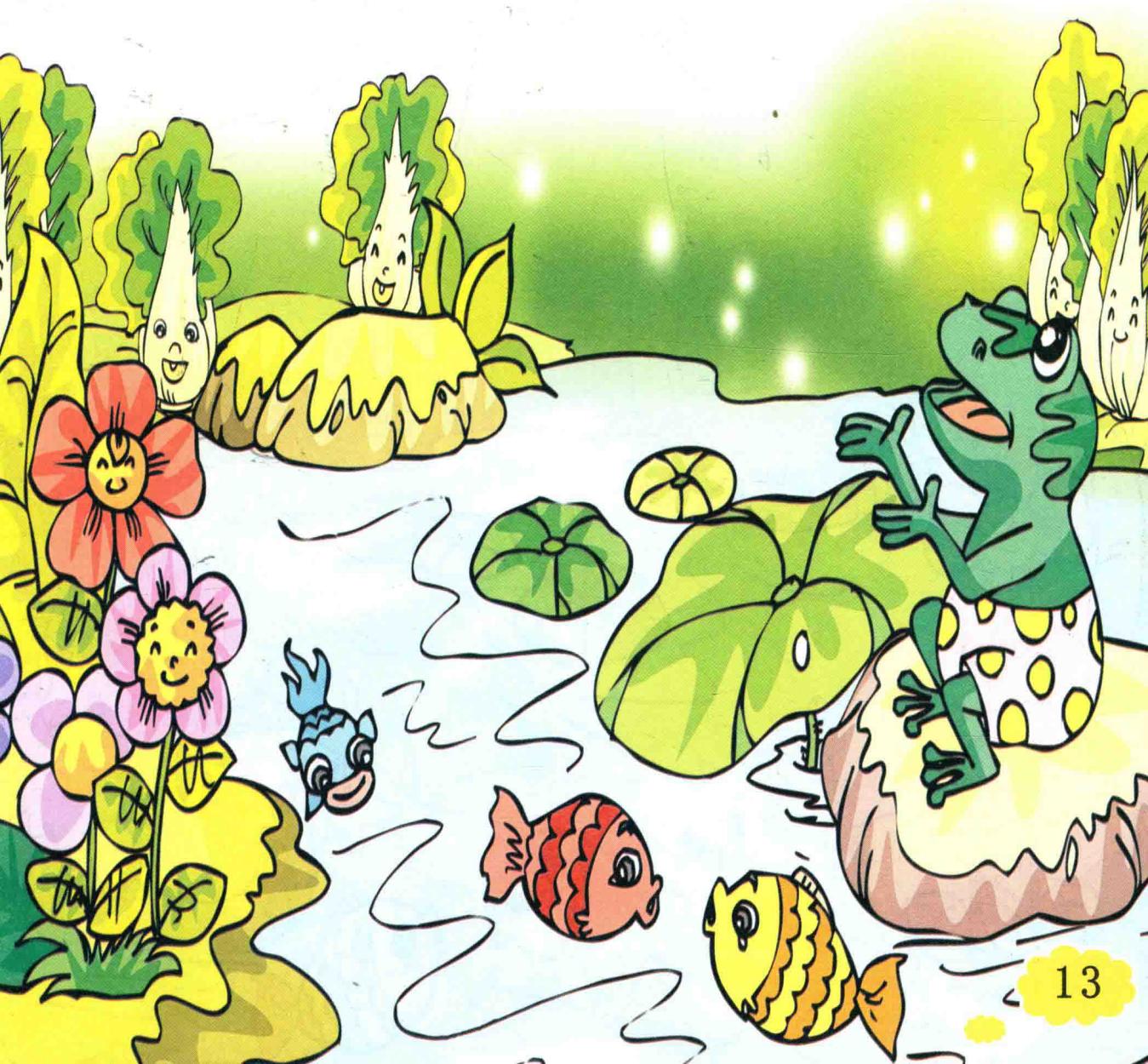
④ 岸边有一只大猫正瞪着眼睛等着小老鼠呢，小老鼠急忙一拉伞把，小伞变成了小直升飞机，载着小老鼠快快乐乐地飞向空中！





## 可怕的酸雨

① 有一个美丽的池塘，池塘边盛开着美丽的花朵，池塘里的鱼儿在快乐地游戏，青蛙在高声唱歌。



② 大团的乌云飘了过来，一阵电闪雷鸣。小鱼和青蛙高兴地叫了起来：“要下雨啦！”花儿、草儿也兴奋地点着头。

