

1B

学科·英语整合课程

Light Up 科学 Science

活动材料包
指导手册

主编：Philip Adey (英)
Bob Kibble (英)

顾问：陈琳
龚亚夫

外语教学与研究出版社
FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

macmillan
education

使用说明

《科学 1B 活动材料包》是学科·英语整合课程《科学》（Light Up Science）第一级别下册的配套活动材料包。使用说明如下：

- ① 在材料包中，我们将一个活动的材料放入了一个塑封袋中。塑封袋上贴有标签，标明了活动所在的位置。
- ② 对于重复使用的实验材料，我们将它们放入了标有“公共材料”的塑封袋中，请妥善保管。
- ③ 对于个别不方便提供的材料，请教师自行准备。

注意事项

- ① 如遇玻璃材质物品或易燃易爆物品，请使用时注意安全。
- ② 如无特殊说明，请不要随意品尝材料包中的物品。
- ③ 请爱护材料包中的物品，防止因损坏而影响一些材料的重复使用。
- ④ 材料包中的物品并非玩具，请学生在教师监护下使用。

材料清单

单元	课	活动	材料名称	数量	备注
Unit 1	Lesson 1	Activity 2	声音播放设备	1 个	请教师自行准备 (请教师提前录好 学生说话的声音)
		Activity 3	声音播放设备	1 个	请教师自行准备 (请教师提前准备 好一段声音)
	Lesson 2	Activity 2	瓶子	1 个	
			钥匙	1 串	
			皮筋	1 根	
			尺子	1 把	
		Activity 3	小鼓	1 个	
			鼓槌	2 个	
			黄豆	若干	
Unit 2	Lesson 2	Activity 3	叶子	若干	请教师自行准备
			白色硬卡纸	1 张	
			胶水	1 瓶	在公共材料中
	Lesson 3	Activity 2	胶水	1 瓶	在公共材料中
			黄豆	若干	
			颜料	1 套	

单元	课	活动	材料名称	数量	备注
			笔刷	1 支	
			白色硬卡纸	1 张	
		Activity 3	彩色硬卡纸	3 张	
			剪刀	1 把	在公共材料中
			胶水	1 瓶	在公共材料中
Unit 3	Lesson 1	Activity 1	水槽	1 个	在公共材料中
			水		请教师自行准备
			苹果	1 个	请教师自行准备
			硬币	若干	请教师自行准备
			筷子	1 双	
			金属勺	1 个	
			海绵	1 块	
			泡沫塑料	1 块	
			瓶子	1 个	
			易拉罐	1 个	请教师自行准备
			铅笔	1 支	
			橡皮	1 块	

单元	课	活动	材料名称	数量	备注
		Activity 2	木棍	3 根	
			水		请教师自行准备
			水槽	1 个	在公共材料中
	Lesson 2	Activity 1	橡皮泥	1 盒	
			水		请教师自行准备
			水槽	1 个	在公共材料中
		Activity 2	水槽	1 个	在公共材料中
			水		请教师自行准备
			硬币	1 枚	请教师自行准备
		Activity 3	水槽	1 个	在公共材料中
			水		请教师自行准备
			硬币	若干	请教师自行准备
			杯子	1 个	
	Lesson 3	Activity 1	泡泡液	1 瓶	
		Activity 2	气球	1 个	
			氦气		请教师自行准备
			绳子	1 根	
			剪刀	1 把	在公共材料中

单元	课	活动	材料名称	数量	备注
Unit 4		Activity 3	葡萄干	若干	
			苏打水	1 瓶	请教师自行准备
			杯子	1 个	
	Part 1		瓶子	2 个	
			胶水	1 瓶	在公共材料中
			剪刀	1 把	在公共材料中
			胶带	1 卷	
			木棍	3 根	
			彩纸	3 张	
			彩色硬卡纸	3 张	
			绳子	1 捆	
			泡沫塑料	1 块	
	Part 2		水		请教师自行准备
			风扇	1 台	
			大水槽	1 个	请教师自行准备



记载人类文明
沟通世界文化
www.fltrp.com



macmillan
education