Impact English Library™ · GROWTH SERIES 成长系列

A1

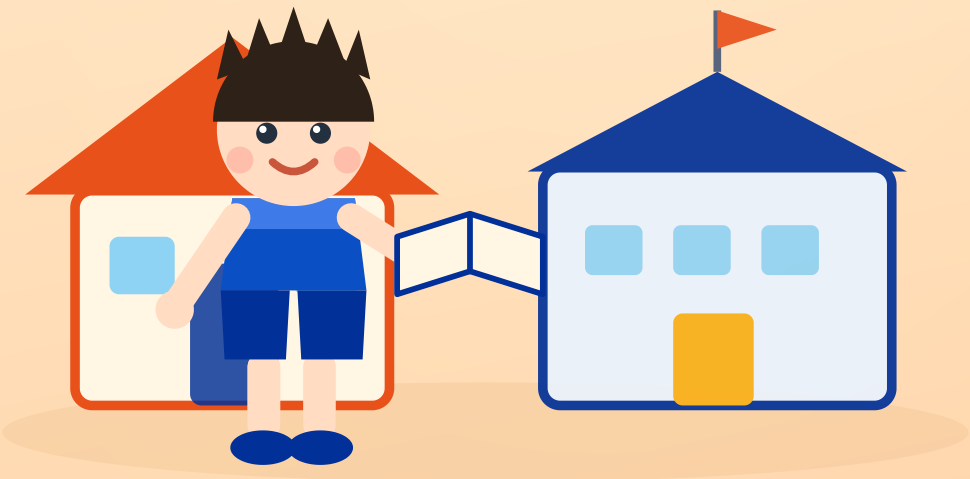
CEFR A1

Little Scientists

小小科学家

BOOK 109 · 成长关键词 Science · Little Scientists

Reading → Thinking → Speaking → Growing



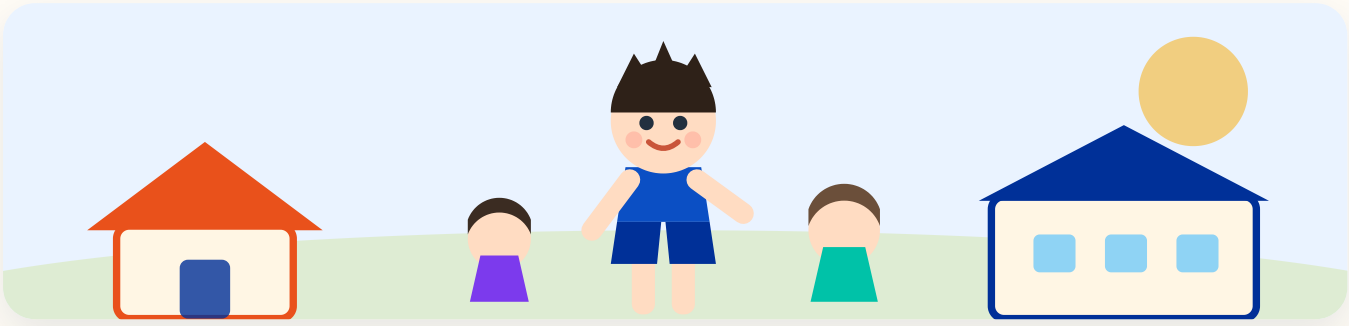
第一阶梯 · **成长意识 Growth Mindset**

认识自己 · 愿意成长 · 相信自己每天都能进步

GROWTH SERIES · 成长系列 · 10 本阶梯（当前第 109 本）

微书正文 · 主课文

A1-109 Little Scientists



Little scientists Impy. IMPA and Impet love to explore. Today they are little scientists. They go outside with a notebook. They see a leaf a bug and a flower. Impy looks at the leaf with a magnifier. IMPA writes what she sees. Impet takes a photo. Chong Chong tries an experiment with water and color.

中文对照 · 小科学家Impi。IMPA和impit爱探索。今天他们是小科学家。他们带着笔记本出去。他们看到一片叶子bug一朵花。Impy 用放大镜看树叶。IMPA写下她所看到的。Impet 拍了张照片。**Chong Chong 尝试用水和颜色做实验。**

READ ALOUD **朗读节奏 · 斜杠处停顿**

Little scientists Impy. / IMPA and Impet love to explore. / Today they are little scientists. / They go outside with a notebook. / They see a leaf a bug and a flower. / Impy looks at the leaf with a magnifier. / IMPA writes what she sees. / Impet takes a photo. / Chong Chong tries an experiment with water and color.

微书正文 · 主课文

A1-109 Little Scientists

They ask questions. They make guesses. They test and learn. They find new things every day. Science is everywhere around us. Impy says curiosity is magic. IMPA says let's ask more questions. Impet says I love to discover. Chong Chong cheers. Little scientists make big discoveries.

中文对照 · 他们问问题。他们做猜测。他们测试和学习。他们每天都能发现新事物。科学在我们身边无处不在。Impy说好奇心是魔法。IMPA说让我们问更多的问题。Impet 说：「我喜欢发现。」Chong Chong 欢呼。**小科学家有大发现。**

READ ALOUD **朗读节奏 · 斜杠处停顿**

They ask questions. / They make guesses. / They test and learn. / They find new things every day. / Science is everywhere around us. / Impy says curiosity is magic. / IMPA says let's ask more questions. / Impet says I love to discover. / Chong Chong cheers. / Little scientists make big discoveries.

PHONICS **语音要点 · 3 个小提醒**

- /ə/ today · scientists · flower
- /s/ scientists · outside · see
- 连读 today · they · scientists

101	19	5.3	9	1
词数 WORDS	句数 SENTENCES	平均句长 AVG	最长句 MAX	段落 PARAGRAPH

核心词汇 · 8 词

A1 Core Vocabulary · 8 Words from This Book

T **today**
/təˈdeɪ/
今天

T **they**
/ðeɪ/
他们

S **scientists**
/ˈsaɪəntɪsts/
科学家

O **outside**
/aʊtˈsaɪd/
外面

S **see**
/siː/
看见

L **leaf**
/liːf/
叶子

F **flower**
/ˈflaʊə/
花

L **looks**
/lʊks/
看起来

词汇说明 · 这 8 个词全部出自本册正文，孩子听完朗读就能在课文里逐个指出来。today / they 是本册最常出现的两个词，looks 是本册的关键词——看起来。不要求拼写，先做到「听得懂、说得出」。

本课高频句型 · 3 个可迁移句式

They go outside — They go outside with a notebook

They see a — They see a leaf a bug and a flower

Today they are — Today they are little scientists

阅读理解 • 3 题

Literal · Inferential · Reflective

1 事实题 LITERAL

What happens at the beginning?

故事一开始发生了什么？（答案就在课文第一句里，找一找。）

2 信息题 INFERENTIAL

What does Impy say at the end?

最后一句话，Impy 说的是什么？（答案就在课文最后一句里。）

3 思考题 REFLECTIVE

What about you? Tell us in your own words.

那你自己呢？今天有没有像 Impy 一样厨房里用醋和小苏打做一座火山？（没有标准答案，说出自己的真实生活就好。）

先唤醒 · 再互动 · 最后回应

练说三级台阶 · Awaken · Interact · Respond

LEVEL 1 跟读 Awaken · 唤醒

Repeat after me. 听一句，跟一句。

- Today they are little scientists
- They see a leaf a bug and a flower
- Little scientists Impy

LEVEL 2 替换练习 Interact · 互动

They go outside with a notebook → 换一个词，说一句新的。

> 为什么叫「互动」？这一级，孩子开始与听到的词进行最初步的互动：**句子主干不变，只去思考替换那个可以灵活变化的单词**。这种轻度的「主干不变之替换魔法」，就是互动的开始——孩子在开口的瞬间思考，从而形成**结构性记忆痕迹**：记住的不是一句孤零零的话，而是一个可以无限生长的句型。

- They go outside with a notebook
- Impy looks at the leaf with a magnifier
- Impet takes a photo

LEVEL 3 个人表达 Respond · 回应

What about you? Little scientists Impy

- Little scientists Impy
- Today they are little scientists
- IMPA writes what she sees

家长引导 · 这三级台阶就是 AIR 方法：**先唤醒**（听懂）→ **再互动**（模仿）→ **最后回应**（说出自己的生活）。 Level 1 只要求跟读出声；Level 2 主干不变、只换一个词，是孩子与语言最初步的互动，帮孩子形成结构性记忆痕迹；Level 3 让孩子说自己的真实生活。 全书只用启蒙阶段最稳的几种说法：**I try / I practice / I can / I will**。建议每天 5 分钟，先听后说，不纠正发音、不打断。

成长任务 · 四步

Think · Speak · Act · Reflect

THINK

想一想 Think

今天，我做了哪一件「一开始不会、后来会了」的小事？（比如：厨房里用醋和小苏打做一座火山。）

SPEAK

说一说 Speak

对家人大声说一句：**They ask questions**（他们问问题）

ACT

做一做 Act

把今天学会的那件小事再做一遍，然后大声说一句：**Today they are little scientists**

REFLECT

反思 Reflect

今天我往前长了一点点吗？给自己画一颗星星 ⭐ 吧。

THIS WEEK I WILL · 本周成长承诺

Today I will say: "Little scientists Impy."

今天我要说：小科学家Impi。

成长价值 · 本书属成长系列第一阶梯「成长意识」。孩子先要知道：**IMPA and Impet love to explore**——这是所有成长的起点。 任务不评判对错，只鼓励「今天比昨天进步一点点」。

家长参考答案 · 使用说明

Answer Key & 30-Second Guide · A1-109

今晚 3 分钟，只做三件事： ① **看图** —— 让孩子说说图上是谁、在做什么； ② **听音** —— 扫码进在线版，跟着把 19 句听完（75.50 秒，可点某一句单独复读）； ③ **开口** —— 合上页面，说一句 *Today they are little scientists.*，或用中文讲讲自己今天做到的一件难事。 不用背单词，不用打卡，不用把题做完。**听懂了、肯开口，这一本就算读完了。**

READING TASKS · 三道理解题参考答案

1 事实题 LITERAL

Today they are little scientists

今天他们是小科学家。

题目：What happens at the beginning?

2 信息题 INFERENTIAL

They ask questions

他们问问题。

题目：What does Impy say at the end?

3 思考题 REFLECTIVE

They see a leaf a bug and a flower

他们看到一片叶子bug一朵花。

题目：What about you? Tell us in your own words.

19 句课文中英对照见本册第 02–03 页「微书正文 · 主课文」，这里不再重复。 第 04 页有 8 个核心词与音标，第 06 页是练说三级台阶（AIR：先唤醒 · 再互动 · 最后回应），第 07 页是成长任务四步。

ONLINE VERSION · 在线版

朗读 / 逐句点读 / 答案折叠 / Impy Radio 播客 / 巩固动画 / 三关通关挑战，都在在线版里。

https://ilaa.online/reading/microbooks/a1/book109-qkq2f/

微信扫一扫或输入网址直接打开，**无需登录、无需兑换码**。

手机打开会自动适配屏幕，可直接点读、听播客、做通关挑战。