



扫码关注,快捷投稿

“轻科普”轻松氛围下感受科学的美好

青少年科普读物非常受欢迎。合格的青少年科普读物,并不是简单地将知识简化,而是用适合孩子的认知方式和思维方式来介绍科学知识。好的科普书能激发孩子的求知欲,近来,少儿科普的年龄层从青少年延伸到幼儿,在内容打造上更看重适合孩子理解的深度,形成一股“轻科普”潮流。那么,什么是“轻科普”?什么样的轻科普书才是优秀的?

所谓“轻”

设定适合少儿的科普深度

什么是“轻科普”?植物学家、科普作家史军主编过一套《少年轻科普》丛书,在他看来,“轻”是指科普工作者在对科普工作意义的理解基础上找到的定位。“以往,科普往往被视为课堂之外的科学教育,强调知识结构的完整性,随之而来的问题是,科普书的内容显得过重,影响青少年读者的阅读积极性。实际上,科普承担的主要任务是为科学教育和科学研究‘做广告’,为科学教育摇旗呐喊,吸引更多受众接受科学教育。”

所谓轻,并不是弱化科学思维和科学精神,而是根据读者的特点设定科普的深度,用精选出的模块化科学故事让青少年在轻松的氛围下,感受科学的美好,更好地激发他们对科学的兴趣。

挑选轻科普读物

注意这三点

科普要“轻”,其实要求反而更高。童书编辑杨仪宁说起做少儿科普图书时,自己很在意这三个方面:首先,最基本的要求应该是“准确”。作者团队要有相关的专业背景,而且能用严谨的态度、严谨——但非枯燥的表述,让孩子们接收到准确、正确的知识。其次,是恰当的表达。把孩子当成平等的朋友,文字要有逻辑、有美感,让孩子们读到充满善意与童趣的科普语言。第三,好的科普文章应该有感情。

家长们在给孩子挑选轻科普读物时,不妨参照这三点。如今,科普读物的受众年龄层越来越低,延伸到幼儿,对于语言、画风和书的书页设计要求就会更高,主打一个“适合”:要用更符合幼儿认知的语言和画风,尤其需要注重结合幼儿熟悉的身边事物来传递科学知识。重点在于符合幼儿思维输出方式更轻盈化而不是将成年人的思维方式强行简化。

童书编辑小清认为,现在很多科普书籍都在讲解科学常识和基础知识,不少知识点是比较雷同的,如今的孩子获取知识的渠道很多,对于孩子从没见过的新奇知识的轻科普就很重要。宝妈罗拉经常给3岁的女儿挑选科普读物,她看重的是:3岁的孩子不需要了解多深奥的知识,她会先看介绍,浅显,点到即止就行。但是知识要保证准确。用的是孩子能够理解的语言和表述,人物形象要萌,配色要温馨舒服。这样的轻科普读物,大人小孩都喜欢读,尤其是睡前读,很让人安心。做亲子阅读的王女士则很看重轻科普读物的互动性,比如,有些读物有很多指示性的语句,会牵引着孩子的注意力,完成有效的互动,锻炼了孩子的专注力和思维能力。

轻科普读物推荐:

“为什么”趣味轻科普系列

一套书回答孩子很多个“为什么”



“为什么?”是孩子们最爱问也最常问的问题,莉娜·布拉普“为什么”系列趣味轻科普系列图画书包括《为什么斑马长满条纹?》《为什么狗狗这么忠诚?》《为什么萤火虫会发光?》《为什么猫咪爱捉老鼠?》。

莉娜·布拉普在这一系列图画书中提出了一系列天马行空却又十分有趣的问题,我们可以在

书中找到科学幽默的答案,轻松了解动物和昆虫的知识,揭开它们生活的奥秘。

这些鲜艳丰富的插图和乖巧可爱的动物形象,为小读者打造了一个轻松、有趣的阅读氛围,在有趣好玩的故事中学会敬畏生命,培养同理心与爱心,是一套可以陪伴小读者成长的知识读物。



《今天我是粒黄豆》

踏上中华美食的认知之旅

这是一个好快乐、好美味、好有想象力的哄睡故事。

晚上,小女孩安安不想睡觉,妈妈便陪她一起玩起了睡前想象游戏。游戏由想象里的一粒黄豆展开,黄豆生根发芽、开花结果,与黄豆相关的美食一一呈现:豆芽、豆腐皮、香干、腐竹……跟随黄豆的华丽变身,踏上中华美食的认知之旅,让孩子在奇妙的想象中安然入睡。整个过程充分体现了孩子的想象力和创造力。

这也是一个充满温暖爱意的故事,清浅的文字里有着孩子动人的想象,让小读者在共鸣中捧腹大笑。这还是一本属于每个家长的育儿手记,教会家长用爱和陪伴守护孩子的想象力和创造力。



《月亮去散步》

让想象力跟随月亮在城市里漫步

月亮被起重机勾到了地面上,它对新环境充满好奇,于是开始在城市里散步。月亮所到之处灯都会亮起来……

《月亮去散步》天马行空的想象力让人赞叹。月亮散步的时候还发生好多有趣的支线故事,这本绘本可以锻炼孩子的专注力和逻辑力。

这是日本绘本界新锐作家川内连新作的月亮绘本系列,线条、色彩简洁明快,如儿童画一般充满童真。空间留白让小读者发挥想象力。

绘本中还展示了月亮的月相变化过程,比如:弯弯的月亮是如何变成满月的呢?知识融汇在有趣的绘画中,让孩子不知不觉就学到了知识,是一本既适合培养孩子观察力、启蒙天文知识,又适合作为睡前故事的绘本。



“少年轻科普”丛书

科普新知+人文通识

“少年轻科普”丛书面向7-12岁孩子打造,由史军主编,由丰富儿童阅读经验的头部科普作者团队撰写——他们不但爱科学、懂科学,更懂得怎么给孩子讲科学,用充满善意与童趣的科普语言让复杂、严肃的科学成为清浅、趣味的科普。

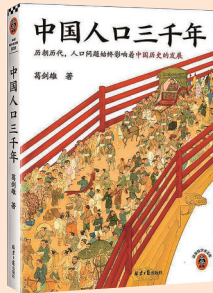
丛书含16册,带来“科普新知”与“人文通识”,也培养孩子跨学科阅读能力和思维。来自中央美院的青年插画家创作大量手绘插画,呈现大千世界的科学之美。(孙珺)

好书推荐

《中国人口三千年》

葛剑雄 著

北京日报出版社

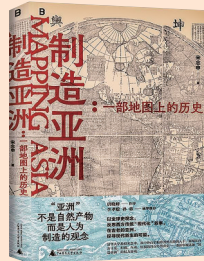


历朝历代,人口问题始终是影响中国历史发展的关键。人口不仅关系到战争兵力,还与粮食生产、财政税收、赋役数量等密不可分。人口的历史就是一部浓缩的中国史,人口是掌握真实历史的一把钥匙,它不仅影响了中国的过去,更将决定未来的走向。翻开本书,作者将带读者从人口角度看中国史。

《制造亚洲:一部地图上的历史》

宋念申 著

广西师范大学出版社



本书作者认为,古地图是探索亚洲形成史和反思现代性的关键一环。在书中,他借由百余幅珍贵的古地图材料,描摹了亚洲在地图上出现、发展、变化、定型的过程,同时观察了这一过程中的各种权力结构在地图上的呈现与表达。

《反求诸己》

罗祎楠 著

商务印书馆



本书尝试从“认识实践”这一新的分析视域重构社会科学方法论路径,极大扩展了“历史”在社会科学研究中的意涵。通过深入剖析,展现出方法论的创新如何激发历史学与社会科学研究的想象力,从而可能揭示出中国政治文明从传统到现代发展道路的历史性特质。

《一步一光阴》

张子影 著

北京联合出版有限公司



本书是作者的精选散文集,用27个故事讲述了生活中的爱与温情。作者用一种温柔的方式,缓缓道来往昔,从家人到亲朋好友再到陌生人,从小世界走向大社会。每一步中,都蕴含着对人生、爱情、亲情、友情的思考,也饱含对生活的热爱与对未来的美好期待。