



DISTRICT OF COLUMBIA
PUBLIC SCHOOLS



DISTRICT OF COLUMBIA
PUBLIC SCHOOLS

家长课程指南



www.dcps.dc.gov

有任何疑问? 请联系我们:

电话: (202) 719-6613 电子邮件: ofpe.info@dc.gov

1200 First Street NE, Washington, DC 20002



/dcpublichools



@dcpublichools



@dcpublichools

五年级

5



如何使用家长课程指南：

本指南协助您对孩子进行家庭指导。手册中的方法根据 DCPS 课程设置，帮助您的孩子实现学习目标。您将更好地了解您的孩子在学校学到了什么，以及如何让孩子在家中学习。

您能做什么？

家长对孩子的成绩有着非常重要的作用。以下是一些辅助孩子在家学习的方法：

- ▶ 告诉您的孩子：教育是成功的基础。
- ▶ 了解您的孩子在五年级应该学习什么。
- ▶ 帮助您的孩子设定高水平的短期和长期学习目标。
- ▶ 给孩子指定完成作业的时间和地点。
- ▶ 与您的孩子讨论在学校的情况，不断了解孩子的进展。
- ▶ 支持鼓励孩子。
- ▶ 让教师了解孩子的优点。

向教师询问以下问题：

当您与教师谈论孩子的学习进展时，可以考虑以下几个问题：

- ▶ 学习目标是什么？什么样的学生作业才满足学习目标，可以举例说明吗？
- ▶ 可以看看我的孩子的作业范例吗？它为什么符合或者不符合学习目标？
- ▶ 我的孩子是否达到，或者高于同年级水平？有什么额外的辅导吗？我在家里能做什么？
- ▶ 在家中需要保持哪些课堂习惯？
- ▶ 日常我可以问孩子哪些关于课堂的问题？

和您的孩子交流：

良好的交谈能让孩子看到家长对他们生活的关心。您可以尝试以下对话开场白：

- ▶ 告诉我你一天中最棒的时刻。
- ▶ 你今天做的最难的事情是什么？
- ▶ 你能给我展示一些今天学到的东西吗？
- ▶ 你在学校读了哪些书？描述一下你最喜欢的角色？你为什么喜欢这个角色？
- ▶ 你觉得在学校应该更多做的是做什么？你觉得在学校应该少做的是做什么？为什么？

我的孩子五年级在学什么

	英语语言艺术 	数学 	科学 	社会研究 
秋季 	学生们将学习美国的西部扩张，及其对不同群体的影响，比如对第一批美国人和欧洲人的影响。他们还将了解西进运动的动力因素。 ... 学生们将学习内战和重建时期的历史。他们将分析内战对美国的影响；为什么美国在这段时期分裂，如何解读各种矛盾的声音，如何比较他们所体现的不同观点。 	学生们将认识数位值，学习千位数分数比较、排序和小数分数加减法。 ... 学生们将学习列出并计算带圆括号和中括号的简单算式。他们将学习多位数整数乘法。 	学生们将探索如何观测太空中的物体，并了解它们如何相互作用。 ... 学生们将探索物体的性质，及其与其它物体的相互作用。 	进步是什么？ 学生们将认识美国的地理区域，分析 1780 年代至 1850 年代间美国殖民者西进运动的历史背景和原因。 ... 重建是否仍在进行中？学生们将剖析奴隶制对哥伦比亚区形成的影响，以及内战和重建时期导致矛盾的条件。 
冬季 	学生们将认识太阳系及其所有元素，分析：太阳的影响、宇宙大爆炸的影响以及它与银河系和太阳系形成的关系。学生们将学会需要事实和细节作为论证依据的信息类文章的写作技巧和表达。 ... 学生们将通过发明过程了解发现的过程，并了解具有创新意识的思想家、发明家和科学家对社会的贡献。他们将引用发明家们生活中与他们的伟大发现息息相关的重要生平事迹，比较两位发明家，写出一篇信息类文章。 	学生们将学会分数和小数分数加减乘除法。 ... 学生们将认识体积概念，并学习相关加减法。 	学生们将探索生态系统中物质和能量的流动。 ... 学生们将探索地球上的水资源，以及如何保护地球的自然资源环境。 	过多的世界参与 是否对美国本土有不利影响？学生们将剖析美国人与媒体的变化对美国参与世界战争有何影响。 ... 促进改变的最佳方式是什么？学生们探讨导致“大迁徙”、“哈莱姆文艺复兴”和“民权运动”的各种社会和经济因素有哪些。 
春季 	学生们将学习美国“民权运动”，并学习“民权运动”活动家们的生平事迹；他们的行动是如何改变大家的信仰、态度和观点的，以及他们是如何面对困境的。他们将学习如何剖析任务，建立不同文本中人物与事件之间的比较和联系，写出一篇信息类文章。 	学生们将学会使用坐标轴解答问题。 		

与五年级的孩子一起实践



DISTRICT OF COLUMBIA
PUBLIC SCHOOLS

每天一起阅读20分钟。

秋季



一起大脑风暴，列出大家第一次进入西部时无法使用的现代设施。

如今前往西部有何不同？

现代生活是更舒适还是更艰难？

...

讨论战争和冲突对你生活中的人们有什么影响。你可以怎样对当年服役的军人们表达敬意呢？

访问 bit.ly/WriteOurTroops

给部队军人和退伍军人

写信（或邮件）。 

和您的孩子一起参加测量竞赛。测量抛球的距离或赛跑的速度，然后让您的孩子对距离和时间进行排序和比较。

...

让您的孩子在购物时计算标签上的价格。



带您孩子参观 Smithsonian 国家航空航天博物馆的 Albert Einstein 天文馆。

...

用水、油和泡腾片做一个岩溶灯。让孩子根据自己课堂所学的知识，告诉你这种方案是否可行。



让您的孩子找到并解释他们自己社区中的进步方面。

...

让您的孩子在家人面前练习 Ford's Oratory Festival 上的演讲。参观美国非裔人内战博物馆（免费）。 

坚持在阅读日志上记录每天的阅读时间！列出每个故事中你最喜欢的角色，找出故事中你喜爱的角色特征。

...

前往当地图书馆，借三本新书！

访问 bit.ly/FindMyLibrary 查找您当地的图书馆地址。

请务必在您的阅读日志中记录阅读的新书！ 

冬季



人类登上了月球，但还未登上火星。但这并不意味着我们没有尝试过！利用网络，研究两种试图登上火星的项目或方案。让我们无法登上火星的挑战有哪些？

科学家们是如何努力解决这些问题的？ 

练习分数乘除法。访问 bit.ly/DCPSmultiply 或 bit.ly/DCPSdivide，在家或在当地读书馆即可获取在线资源！



参观美国植物园，免费参观各种展览和植物收藏展。向孩子发起挑战，让他们说出更多的植物与动物共生的例子。



讨论如今美国与其他国家关系的事件，让他们与过去的事件进行对比。

...

参观雅各布·劳伦斯《大迁徙》系列展览的菲利普收藏展（免费，每周二至周六开放，地点：1600 21st Street NW）。参观 phillipscollection.org/visit 获得更多信息。 

通过 bit.ly/TypingFun 上的有趣游戏和活动，练习打字速度。你能赢得所有比赛吗？

...

周二免费参观 Smithsonian 国家自然历史博物馆蝴蝶馆。访问 www.mnh.si.edu，了解更多信息。 

春季



找到你可以通过发明解决的问题！在日记中写下你的想法，画出最喜欢一个设计方案草图。你觉得自己可以独立完成吗？

...

能够证明“民权运动”与当今生活的影响息息相关的例子有哪些？针对本话题，写一篇演讲稿，并与你的家人朋友分享。 

用乐高或其它方块搭建长方体，认识体积。讨论除了数每个方块的数量以外，还有哪些方法可以得出共有多少方块。

...

和您的孩子一起玩对战游戏。



参加国家樱花节：bit.ly/DCPSC Cherry。

...

参观 Kenilworth 公园和水上花园的睡莲荷花节。访问 bit.ly/DCPSKen，了解更多信息。

...

你的夏季计划是什么？思考五个你们可以一起完成的暑期学习活动。 



英语语言艺术



数学



科学



社会研究



课外活动