

幼儿园会给您的孩子 留下什么回忆？

Cornerstones是作为华府公立学校课程一部分的强大课堂课程，从现在起数年后，学生都会记得这些课程。哥伦比亚特区各行政区的各年级全体学生将体验艺术、健康、数学、音乐、体育、阅读、科学、社会科学和外语方面的Cornerstones课程。Cornerstones有助于学生通过实践活动和引人入胜的想法了解现实世界。

这里是华府公立学校幼儿园孩子今年将要体验的一个Cornerstones课程示例：



“生长蔬菜汤”

学生将品尝新的水果和蔬菜，同时学习如何根据自己的食物组别和来源对食物进行分类。他们将创作一幅自己喜欢的食物图画并确定各种食物是水果还是蔬菜。



“社区工作者”

学生将研究和采访自己社区中的本地人才。他们将练习问面试问题和记笔记，并分享他们了解到工人的情况。



“按照要求思考：设计植物包装”

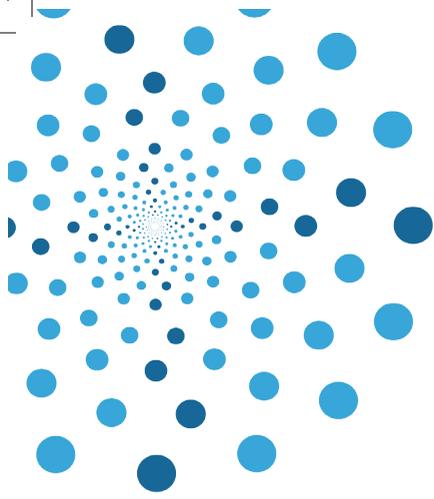
学生将阅读故事书《法迪勒的礼物》，这本书是关于两个约旦孩子想将自己花园中的一株植物送给姐姐作为结婚礼物的故事。然后，他们将应用自己植物方面的知识、解决问题的技能和创造力设计一个包装，能够保持这株植物健康存活数天。



“设计纪念碑”

学生将研究国家广场上的纪念碑，使用基本形状创作自己的独特纪念碑，并期待着同班同学曾使用形状创作自己纪念碑的创造性方式。

要深入了解Cornerstones和您孩子今年将要学的其他课程，以及如何在家里支持您孩子学习，请访问：<http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



一年级会给您的孩子 留下什么回忆？

Cornerstones是作为华府公立学校课程一部分的强大课堂课程，从现在起数年后，学生都会记得这些课程。哥伦比亚特区各行政区的各年级全体学生将体验艺术、健康、数学、音乐、体育、阅读、科学、社会科学和外语方面的Cornerstones课程。Cornerstones有助于学生通过实践活动和引人入胜的想法了解现实世界。

这里是华府公立学校一年级学生今年将要体验的一个Cornerstones课程示例：



science

“恰好通过：设计模型膜”

学生将学习膜如何发挥作用，然后运用自己掌握的活生物体基本需求方面的知识设计一张为青蛙提供恰到好处水量的青蛙栖息地膜。



math

“手链”

学生将运用数学来设计手链。他们将使用减法技能找到手链套件中缺失珠子的神秘数量，然后使用这些数字来解释手链设计背后的数学秘密。



reading

“启发人们”

学生在学习漫画家如何展现一个故事中最重要部分后，将创作卡通故事。他们将写有关毅力的叙述故事，确定开头、中间和结尾，并创作一幅描绘故事这些关键部分的漫画。

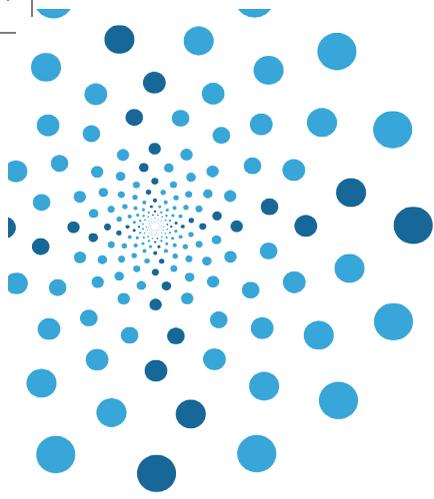


world
languages

“我的社区地图”

学生将为访客创作一幅自己社区的地图，展示自己了解地图如何有助于人们在不熟悉的地方走动。他们还将制定旅行路线，向访客指出自己社区中的重要地点。

要深入了解Cornerstones和您孩子今年将要学的其他课程，以及如何在家里支持您孩子学习，请访问：<http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



二年级会给您的孩子 留下什么回忆？

Cornerstones是作为华府公立学校课程一部分的强大课堂课程，从现在起数年后，学生都会记得这些课程。哥伦比亚特区各行政区的各年级全体学生将体验艺术、健康、数学、音乐、体育、阅读、科学、社会科学和外语方面的Cornerstones课程。Cornerstones有助于学生通过实践活动和引人入胜的想法了解现实世界。

这里是华府公立学校二年级学生今年将要体验的一个Cornerstones课程示例：



science

“昆虫妙用：设计用手授粉”

当学生应用其昆虫生命周期、授粉和自然系统知识来设计自己的用手为植物授粉的方法时，他们将成为农业工程师。



health

“在公园里骑自行车”

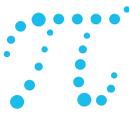
学生将学习如何骑自行车，并在一群人向公园骑行的过程中练习自己的技能。要做准备工作，他们将学习自行车基本安全知识，包括正确佩戴自己的头盔、进行标准自行车检查、使用手势和识别路标的能力。



reading

“现在和当时”

学生将创作展品，并在全校“科技历程”博物馆中担任导游。学生将创作一个时间轴，显示过去岁月中科技的变化。

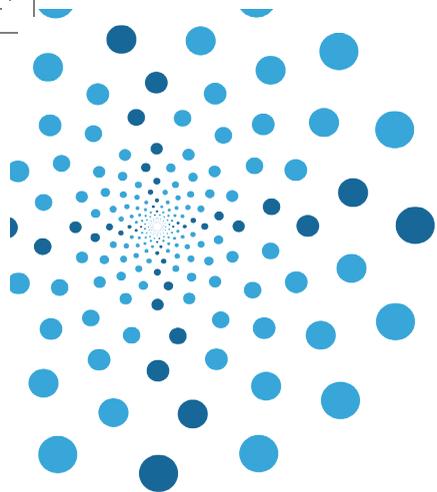


math

“策划派对”

学生将体验活动策划者运用数学策划大型派对的方法。他们在选择派对用物品时不得超出预算，并使用数学技能来追踪开支。

要深入了解Cornerstones和您孩子今年将要学的其他课程，以及如何在家里支持您孩子学习，请访问：<http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



三年级会给您的孩子 留下什么回忆？

Cornerstones是作为华府公立学校课程一部分的强大课堂课程，从现在起数年后，学生都会记得这些课程。哥伦比亚特区各行政区的各年级全体学生将体验艺术、健康、数学、音乐、体育、阅读、科学、社会科学和外语方面的Cornerstones课程。Cornerstones有助于学生通过实践活动和引人入胜的想法了解现实世界。

这里是华府公立学校三年级学生今年将要体验的一个Cornerstones课程示例：



reading

“权利或责任”

学生将学习作为公民权利和责任的投票，以及过去和现在投票方面的障碍。然后，他们将创建一项活动，鼓励成年人通过投票在自己政府中发挥积极作用。



science

“泥中小棍：评估风景”

学生将扮演土工技术工程师的角色，为新TarPul（一种在尼泊尔使用的缆桥）选择一个安全的防洪防侵蚀位置。他们将在一个模型河岸上工作，学习土壤性质，检查评估潜在侵蚀的地图并考虑村民对TarPul位置的偏好。



music

“叙事作品”

学生将学习如何通过音乐讲述故事，然后撰写歌词和旋律，讲述一名产生了改变的孩子故事。学生还将表演该作品，作为Cornerstones的部分内容。

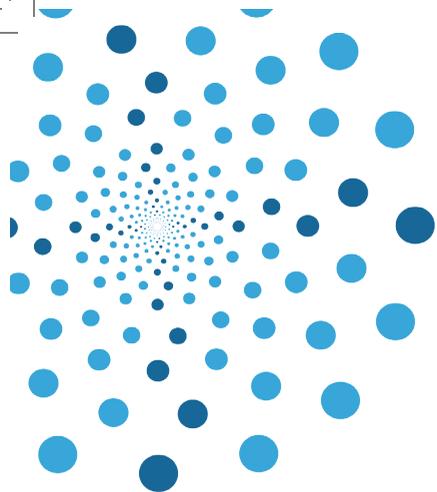


math

“面积建筑师”

学生将扮演建筑师的角色，重新设计一座国家或国际地标性建筑物的内部。他们将分析现有平面图，然后通过重新设计房间大小来应对“客户”的请求，同时使该建筑物的总建筑面积保持不变。

要深入了解Cornerstones和您孩子今年将要学的其他课程，以及如何在家里支持您孩子学习，请访问：<http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



四年级会给您的孩子 留下什么回忆？

Cornerstones是作为华府公立学校课程一部分的强大课堂课程，从现在起数年后，学生都会记得这些课程。哥伦比亚特区各行政区的各年级全体学生将体验艺术、健康、数学、音乐、体育、阅读、科学、社会科学和外语方面的Cornerstones课程。Cornerstones有助于学生通过实践活动和引人入胜的想法了解现实世界。

这里是华府公立学校四年级学生今年将要体验的一个Cornerstones课程示例：



“安排剧院座位”

学生将设计一座电影院，分析如何安排100个座位，提供最佳观看体验。学生将使用因数、倍数和整除来确定所有可能的座位安排，然后选择一种座位安排，建立一个模型，并在一封致市议会的信中证明自己的选择。



“革命与独立”

学习关于美国革命不同的观点后，学生将进行富于戏剧性的解释。他们将对诗、短篇小说摘录、纪实文学或阐述美国革命观点的戏剧进行富于戏剧性的解释，并创作一部作品，告知观众他们选择表演的文字的重要性。



“创作民间舞蹈”

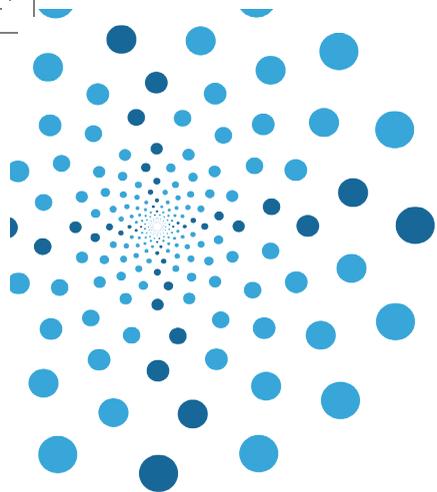
学生将通过融入多个运作和形式了解多种民间舞蹈，并将亲自练习了其中一些舞蹈。然后，学生将以小组为单位编排自己的民族舞蹈并为该班表演。



“设计风车”

学生将在阅读了故事书《雷夫捕风》之后学习风力涡轮机如何产生可再生能源。学生将学习诸如自动铅笔和鸡蛋搅拌器等常用机器的工作原理，并用自己的机械工程技能设计捕风的帆船和风车。

要深入了解Cornerstones和您孩子今年将要学的其他课程，以及如何在家里支持您孩子学习，请访问：<http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



五年级会给您的孩子 留下什么回忆？

Cornerstones是作为华府公立学校课程一部分的强大课堂课程，从现在起数年后，学生都会记得这些课程。哥伦比亚特区各行政区的各年级全体学生将体验艺术、健康、数学、音乐、体育、阅读、科学、社会科学和外语方面的Cornerstones课程。Cornerstones有助于学生通过实践活动和引人入胜的想法了解现实世界。

这里是华府公立学校五年级学生今年将要体验的一个Cornerstones课程示例：



“造梦者空间”

学生将为学校设计高科技制造者空间。他们将选择为造梦者空间选择技术、工具和小器具，然后使用乘法技能计算总价。他们还将建议选择3D打印机、机器人、电力套件等充分利用造梦者空间预算。



“泰亚的污染解决方案”

学生将通过故事书《泰亚的污染解决方案》了解西北太平洋的艾尔瓦河上的泄漏。学生将应用自己的生态系统和食物链知识测试不同材料的吸油特性，以设计清理漏油的流程。



“发明以及发现的过程”

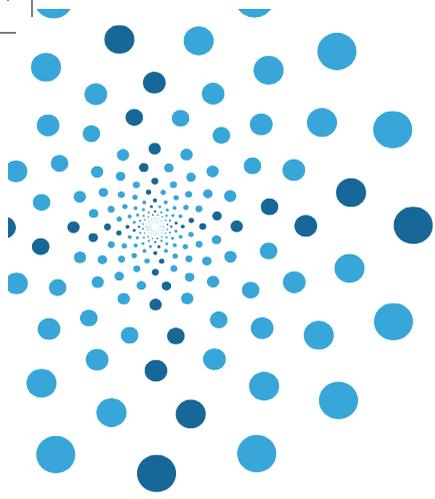
学生在确定一个可以通过发明来解决的问题后，将推出该项发明。他们将利用研究和证据来设计解决该问题的一种创新方案。学生受到流行电视节目《创智赢家》的启发，将建立该发明的模型并创作演示文稿，以便向潜在投资者推出该发明。



“我的家庭度假！”

学生将创建一个家庭度假计划，并选择一个讲所学语言的国家。他们将找到家庭成员喜欢的景点，并用目标语言制定旅行路线。

要深入了解Cornerstones和您孩子今年将要学的其他课程，以及如何在家里支持您孩子学习，请访问：<http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



六年级会给您的孩子 留下什么回忆？

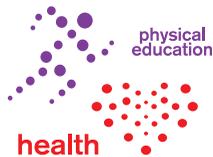
Cornerstones是作为华府公立学校课程一部分的强大课堂课程，从现在起数年后，学生都会记得这些课程。哥伦比亚特区各行政区的各年级全体学生将体验艺术、健康、数学、音乐、体育、阅读、科学、社会科学和外语方面的Cornerstones课程。Cornerstones有助于学生通过实践活动和引人入胜的想法了解现实世界。

这里是华府公立学校六年级学生今年将要体验的一个Cornerstones课程示例：



“怪物的视角”

学生将选择并阅读一篇关于怪物的经典故事，特别注意故事中怪物如何响应和变化。学生将分析故事的人物、情节和观点，以便从怪物的角度这篇改写经典故事。然后，学生将研究故事背后的社会历史和不同文化中的版本。



“网格”

学生将学习如何使用指南针以及阅读和创建一张地图。他们将通过在一个定向实地考察中浏览这座城市来应用该知识。在这个行程中，学生将记录一系列数据，包括步骤、个人身体反应、持续时间、路线和视觉观察。



“模拟联合国”

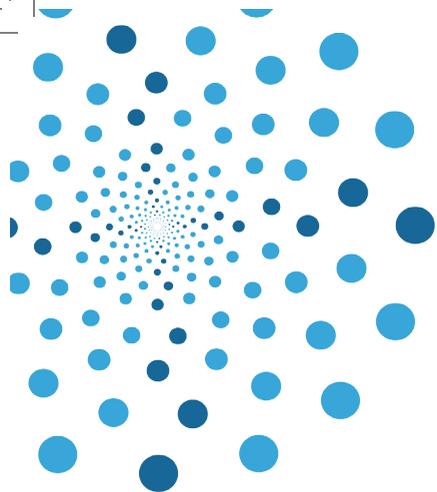
学生将参加模拟联合国活动，调查2013年台风海燕对菲律宾的影响，参加书面形式和口语练习，以模拟联合国如何应对自然灾害。



“重新考虑您的饮料”

学生将通过比较营养标签和份量并用比率来比较糖含量来决定某种饮料是否像它看上去那样健康。他们将制作一个公共服务公告，告知同学并鼓励他们重新考虑自己的饮料。

要深入了解Cornerstones和您孩子今年将要学的其他课程，以及如何在家里支持您孩子学习，请访问：<http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



七年级会给您的孩子 留下什么回忆？

Cornerstones是作为华府公立学校课程一部分的强大课堂课程，从现在起数年后，学生都会记得这些课程。哥伦比亚特区各行政区的各年级全体学生将体验艺术、健康、数学、音乐、体育、阅读、科学、社会科学和外语方面的Cornerstones课程。Cornerstones有助于学生通过实践活动和引人入胜的想法了解现实世界。

这里是华府公立学校七年级学生今年将要体验的一个Cornerstones课程示例：



“我鲜活的生命”

学生在学习了作家罗尔德·达尔的技艺后，将撰写生动而令人信服的记叙文。他们将深入利用对话和说明，写记叙文，向读者展现生动的画面。



“无法估量的能力”

学生将创作一幅强大的自画像，通过检查跨文化和时间段的能力表现来开发视觉词汇。他们将阅读巧妙使用该词汇的当代艺术家的作品来创作该能力的替代结构，并通过图像采集、处理和混合媒体利用他们学到的知识来创作一幅展示自己充满力量的肖像。



“应急准备和心肺复苏”

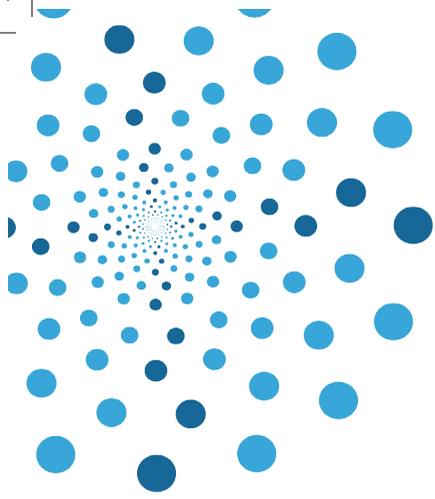
学生将学习心肺复苏，并制定一个家庭应急计划。学生将利用美国心脏协会、美国国土安全部和其他政府机构的资源来评估家居和家庭需求，从而规划安全出口、会议场所和照顾可能无力照顾自己的家庭成员。



“为什么用无线网络？”

学生将为全市范围内的Wi-Fi热点设计一个计划。他们将使用3-D打印机和比例图纸为Wi-Fi热点布局建模，并为它们在城市中的布局提出建议。学生还将使用比例关系、十进制计算和面积来书面阐明基本原理，以支持该模型和建议的现实性和实用性。

要深入了解Cornerstones和您孩子今年将要学的其他课程，以及如何在家里支持您孩子学习，请访问：<http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>



八年级会给您的孩子 留下什么回忆？

Cornerstones是作为华府公立学校课程一部分的强大课堂课程，从现在起数年后，学生都会记得这些课程。哥伦比亚特区各行政区的各年级全体学生将体验艺术、健康、数学、音乐、体育、阅读、科学、社会科学和外语方面的Cornerstones课程。Cornerstones有助于学生通过实践活动和引人入胜的想法了解现实世界。

这里是华府公立学校八年级学生今年将要体验的一个Cornerstones课程示例：



“位置事宜”

学生将检查建筑环境如何影响个人和社区的健康。他们将分析社区内各种卫生资源和污染物与社区成员健康之间的关系。然后，学生将制定一个关于自己社区内环境问题的文件，并提出一个解决方案。



science

“奇妙的过山车冒险”

学生将设计和建造过山车，探索材料类型、乘客身材以及轨道高度和形状的影响。他们将通过探索势能、动能、质量和速度之间的关系，利用技术和网上模拟来了解过山车的物理性质。



reading

“美国梦”

学生将撰写、练习并提供一个TED演讲或口语表演，回答“美国梦是什么以及所有美国人如何才能实现？”这个问题。学生将通过分析强大TED演讲人使用的结构技巧和语言技巧学习有效叙述，并向同辈和社区展示自己的讲话。



math

“品牌徽标的艺术”

学生将成为徽标设计师，创作个人徽标，然后使用千变万化的数学方法来调整大小和旋转，以适应各种商品的需求，同时保持其精确形状。

要深入了解Cornerstones和您孩子今年将要学的其他课程，以及如何在家里支持您孩子学习，请访问：<http://dcps.dc.gov/page/ensuring-student-success>