



2021 年世界地球日

2021 年 4 月 22 日

地球日快乐！为了纪念此年度传统，我们想花一点时间来感谢学生、员工和合作伙伴在整个学区所做出的所有不可思议的工作，以进一步推动我们对气候正义的承诺。

课程表

在 2019 年秋季，波特兰公立学校聘请了首位气候变化和气候正义项目经理来帮助创建课程表，以将这一重要话题纳入 K-12 科学和社会研究教学单元，重点关注受到气候危机影响最大的社区。迄今为止，6 所 PPS 高中正在试行一项跨学科的气候正义选修课，学生可以在该选修课上探索气候科学、经济和社会正义以及倡导的交叉领域。

在[这里](#)查看学生作品！

青年人领导

学生气候咨询委员会

PPS 青年人气候咨询正在进行中！咨询小组的目的是针对整个学区对气候变化的态度提出创新性的解决方案，并在气候行动方面利用学生经验，以一线青年人的视角来指导学区。他们的愿景是通过向学生社区提供行动机会并确保倾听学生意见、代表学生以及采取行动来激发 PPS 学生发起变革。在实践中，咨询委员会每月开会，并有机会就 PPS 气候正义的未来向校监提供建议。

气候大使项目

PPS 可持续性团队今年还为对基于社区的气候正义工作感兴趣的高中学生启动了一个新项目。[气候大使项目](#)将学生与社区领袖联系起来，这些社区领袖的组织致力于大波特兰地区的气候正义工作。学生可以采访专业组织者，以了解在气候正义相关领域工作的感觉、其组织的领导方式、其所面临的挑战以及活动向前推进所看到的机遇。这是组织与充满激情的青年人交流的机会，也是学生练习采访技巧、专业发展与社区领导者建立联系的机会。采访被录制，并用作未来气候正义课程的学习材料。

运作方式

在过去一年，我们在建立气候友好的运作实践方面也取得了长足进步。在 PPS，超过 85% 的碳排放来自建筑物中的天然气和电力使用。根据 2020 年债券的范围，我们为所有新建筑的设计和建造实行了能源和可持续性标准。这些标准将确保下一代 PPS 学校超越有关资源效率、居住者健康和室内环境质量的建筑要求。我们所有的新建筑都将通过支持可持续性概念和实践的建筑环境中提供高质量的教育，而为学生的未来做好准备。

由于所有 PPS 建筑物不是同时一起建造的，因此 PPS 也已采取不同步骤来改善现有建筑物的可持续性和能源效率。36 个以条款 I 学校为优先的建筑物已被转换成为全 LED 照明。另外，多亏了波特兰通用电气（PGE）的拨款资助，学区的第一辆电动校车将在下一学年投入使用。

学区还正在采取步骤以开始一个更系统和更公平的方式，来创建绿色校园，学生和老师们可以在这里聚集、玩耍并学习气候和可持续性。PPS 与我们出色的社区合作伙伴之一 [DePave](#) 一起，已将 20 所学校的数百平方英尺的沥青和混凝土转换成草地、花园和环保暴雨排水空间，且学习数量在过去一年有所上升。

营养

营养服务将继续领导此工作，以确保所有学生都可以获得膳食，无论他们是否回到学校接受混合亲身教学，或者他们仍在进行远程学习。营养服务团队克服了创建一个全新的生产、分发和交付系统的挑战，自 9 月以来，他们为有需要的学生和家庭提供 800,000 多顿餐食。

为了增加学生可食用的产品并利用学校场地，营养服务部与 [Grow Portland](#) 合作，来分发学校花园所收获的产品。从 2020 年 3 月到 2020 年 11 月，Grow Portland 收集了超过 2500 磅食物，并将这些食物重新分发给有需要的学生和家庭成员。今年，Grow Portland 已种植并收获了 40 多个不同品种，制作了活动单，并在食品分配袋中提供适于儿童的食谱。在 5 月份，他们将开始他们的 2021 年丰收。Grow Portland 致力于在每个花园中生产各种食物，这样学生能与其同龄人分享食物，以反映他们在大流行及以后所代表的文化和社区。

随着营养服务工作人员过渡到亲身混合教学中的辅助角色，他们的团队开始在整个学区每个学校厨房中使用一个食物残渣收集项目。PPS 的餐食准备工作已经非常高效，但是，由于知道在垃圾填埋场中分解食物残渣会导致气候变化，营养服务团队正在努力使任何食物残渣远离垃圾填埋场。

今天，Metro 负责收集我们的食物残渣，并在 Salem 和 Corvallis 附近的设施中将其转化为堆肥。Metro 将继续寻找大波特兰附近的其它设施，以将食物残渣转化为有用产品。

PPS 可持续发展信息：

[“参与其中！” 网页链接](#)；提供资源、学生和员工机会等。

pps.net/sustainability

Instagram: @pps_sustainability