in partnership with unicef | WORLD CHILDREN'S DAY sixseconds THE EMOTIONAL INTELLIGENCE NETWORK

标题：我们如何成长

目标：

提高对植物适应和欣赏的意识，并建立关于个人优势的洞察

sixseconds THE EMOTIONAL INTELLIGENCE NETWORK

介绍：

想一想植物如何在各种土壤中生长。什么是对他们有帮助的？孩子们将讨论和绘制植物如何适应不同生长条件，并考虑他们自我成长的“土壤”。

材料：

彩笔/铅笔/蜡笔
“我们如何成长”着色图
“我们如何成长”土壤类型表

说明：

了解土壤:植物可以生存的不同类型的土壤 （沙，壤土，粘土）（参考土壤类型表）

沙：沙质土壤中沙子大约占80%，粉砂和粘土各占10%。由于含沙量高，沙质土壤摸起来很坚硬，但它是自然排水，并且干燥的很快。这可能听起来不错，但由于沙质土壤缺乏养分（有机成分），因此不是农业实践或园艺的首选。

壤土：壤土是一种混合物，大约只有20%至50%的沙子和大约50%至80%的粘土和粉砂（粉状粘土）。与沙质土壤相比，它很重，但排水能力却很强。壤土被认为是农业和园艺的最佳选择，因为它在保持水分和混合大量营养素（有机成分）方面表现卓越。

粘土：之所以称之为粘土，是因为其粘土的含量在50%至100%之间，沙含量非常少并且粉砂的含量在0%至50%之间。尽管粘土是细颗粒的土壤，但由于其排水能力差且缺乏空气空间而臭名昭著，因此植物在粘土中生长并不容易。

着色土壤：使用“我们如何成长”着色表在每个花盆中绘制或着色三种不同类型的土壤

画出土壤中生长出的植物：接下来，想像一下植物已经能适应在在不同类型土壤中生长。如果不确定，可以发挥自己的想象力，也可以进行一些在线研究。那么在每种土壤中可以生长出怎样的根，茎，叶，花，种子和其他部分呢？请把他们画出来。

描绘画出的植物：考虑植物如何适应他们生长的土壤和环境的中所遇到的挑战和机遇？并为你的植物添加颜色或文字。如果愿意你可以给你的植物起个名字。

讨论：

- 是什么帮助植物去适应它们所生长的环境？你欣赏它们的哪些方面以及它们适应环境的方式？
- 你如何在不同的环境中表现出色？你之前是如何去适应环境的？
- 你对变革和适应所面临的挑战有什么感觉？
- 想一下植物适应环境的方式是否可以激发你的灵感？如果你能拥有植物适应变化的优势之一，你希望是什么？你怎么利用这种优势？

6sec.org/popup

POP-UP FESTIVAL