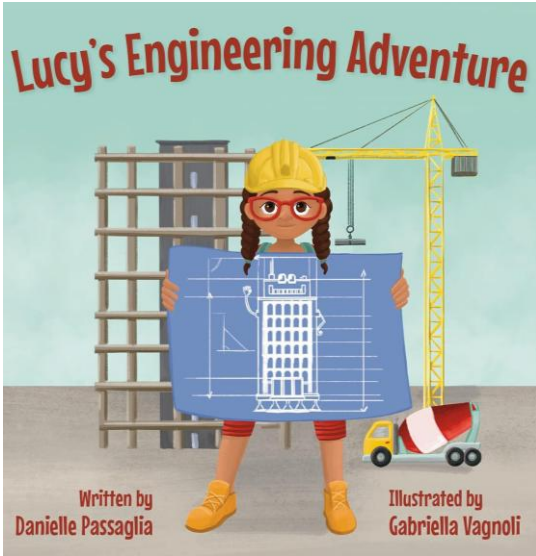


# የውይይት መምሪያ ለቤተሰቦች



## ሉሲስ ኢንጅነሪንግ አድቪንቸር (Lucy's Engineering Adventure)

ደራሲ፣ ዳኒኤላ ፓሳጊያ (Danielle Passaglia)

ስዓሊ (Illustrator)፣ ጋብሪየላ ቫግኖሊ (Gabriella Vagnoli)

**ይዘቶች (Themes)**፤ አካባቢ እና ዘላቂነት (Environment and Sustainability)

**የመጽሐፍ አጭር መግለጫ (Book Brief)**፤ ህንጻዎች እንደሚሰሩ ለመመዘን ከአባቷ ጋር በመሆን በምታደርገው አስደናቂ ተግባር ሉሲን (Lucy) ይቀላቀሉ። በግጥሞች እና በተዛማጅ ዘይቤዎች፣ ይህ የሥዕል መጽሐፍ ልጆችን ከ ስቴም (STEM) ሙያዎች የማወቅ ጉጉትን እና ፍላጎትን እያነሳሳ ወደ ህንጻ እና ኤች.አይ.ቪ.ቪ. ምህንድስና (HVAC) ያስተዋውቃል።

## ጮክ ብለው ያንብቡ (READ ALOUD)

### ከንባብ በፊት፣ መሰረት ይገንቡ (Build Background)

- ልጅዎን “ህንጻዎች ሙቀትና አየር ማቀዝቀዣ የሚያስፈልጋቸው ለምን ይመስልሃል? አንድ ሕንጻ በጣም ሞቃት ወይም ቀዝቃዛ ከሆነ ምን ሊከሰት ይችላል? ሉሲ (Lucy) ሕንጻዎች ከአባቷ ጋር እንዴት እንደሚሠሩ የበለጠ እንደምትማር ለማየት እናንብብ!” በማለት ይጠይቁ

### በንባብ ወቅት፣ ግንኙነቶችን ይፍጠሩ (Make Connections)

- ሉሲ (Lucy) ከአባቷ ጋር ለመስራት በመሄዷ ምን ተሰማት? እንዴት አወቅህ?
- ለምንድነው ሉሲ (Lucy) እና አባቷ ህንጻውን ሲያስሱ እንደ ጠንካራ ኮፍያ እና መነፅር ያሉ የደህንነት መሳሪያዎችን የሚሰጡት?
- የሉሲ (Lucy) አባት ሕንጻው እንደ ሰው እንዴት እንደሆነ የሚገልጽባቸው አንዳንድ መንገዶች ምንድን ናቸው, እና የአየር ማስተላለፊያ ቱቦዎች በጣም አስፈላጊ የሆኑት ለምንድነው?

### ከንባብ በኋላ፣ ጥያቄዎች ይጠይቁ

- መሐንዲሶች ችግሮችን ለመፍታት ጥያቄዎችን መጠየቅ ይወዳሉ! በቤትዎ ወይም በትምህርት ቤትዎ ውስጥ ነገሮች እንዴት እንደሚሠሩ እና እንደ ሉሲ (Lucy) እና አባቷ ያሉ መልሶችን እንዴት መመለስ እንደምትችሉ ምን ጥያቄዎች አሏችሁ?

## ተዛማጅ ተግባራት

### ልጅዎ ይህን መጽሐፍ ከወደደ፣ የሚከተሉትን ከግምት ያስገቡ፤

- በሌሎች ንግግሮች ጊዜ ስለ እሴት እንዲያወሩ አበረታቷቸው።
- በተዛማጅ መጽሐፍት እና ሪሶርሶች (resources) ስለ ዘላቂነት (sustainability) የበለጠ ለማወቅ የአር አይ ኤፍን (RIF's) [Sustainable Futures](#) ማዕከልን ይመልከቱ።