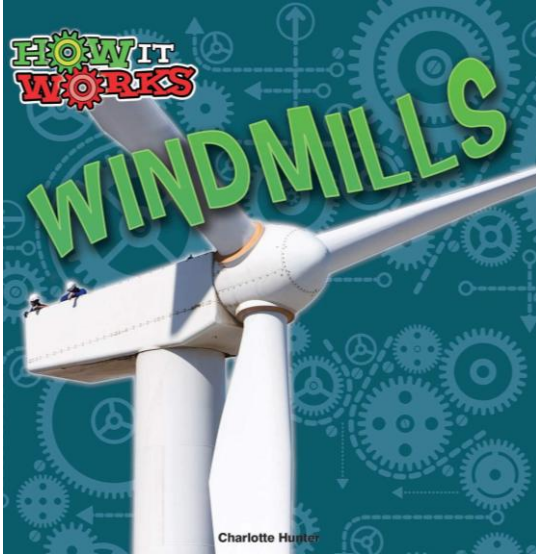


የውይይት መምሪያ ለቤተሰቦች



ዊንድሚልስ (Windmills)

ደራሲ፣ ቻርሎት ሃንተር (Charlotte Hunter)

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

የመጽሐፍ አጭር መግለጫ (Book Brief)፤ ዊንድሚልስ (windmills) ኤሌክትሪክ ለመፍጠር የንፋስ ኃይልን እንዴት ይጠቀማሉ? ምህንድስና የሚቻል ያደርገዋል! ነፋሱን ወደ ኃይል ለመቀየር ዊንድሚል (windmill) እንዴት እንደተዘጋጀ ይወቁ። ይህ ርዕስ ለምህንድስና ዲዛይን የኤንጂኔሪንግ (NGSS) ደረጃዎችን ይደግፋል።

ጮክ ብለው ያንብቡ (READ ALOUD)

ከንባብ በፊት፤ መሰረት ይገንቡ (Build Background)

• ልጅዎን “የታደሰ ኃይል በዕለት ተዕለት ሕይወታችን ውስጥ ለምን አስፈላጊ ነው?” በማለት ይጠይቁ።

በንባብ ወቅት፤ ግንኙነቶችን ይፍጠሩ (Make Connections)

በወረቀት ላይ የሚከተሉትን ዘርዘር፤

- የዊንድሚል (windmill) ክፍሎች እና የንፋስ ኃይልን በመቀየር ሂደት የተሳተፉ ክፍሎች
- ከዊንድሚልስ (windmills) እና ከንፋስ ኃይል ሊጠቀሙ የሚችሉ የተለያዩ ቦታዎች

ከንባብ በኋላ፤ ጥያቄዎች ይጠይቁ

- በመካከለኛው ዘመን የዊንድሚልስ (windmills) የመጀመሪያ ዓላማ ምን ነበር?

ተዛማጅ ተግባራት

ልጅዎ ይህን መጽሐፍ ከወደደ፤ የሚከተሉትን ከግምት ያስገቡ፤

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