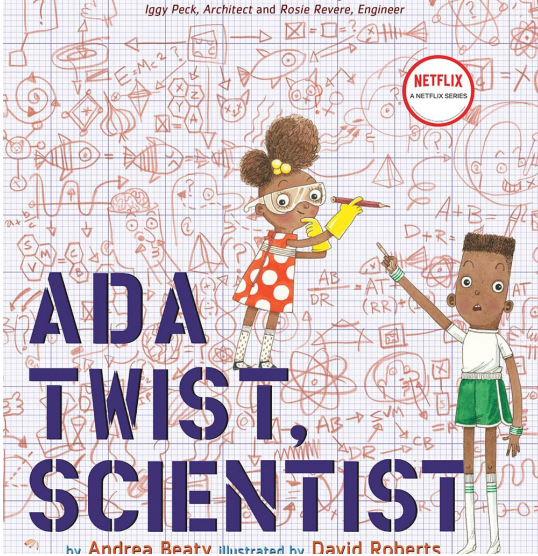


የውይይት መምሪያ ለቤተሰቦች



አዳ ትዊስት ሳይንቲስት (Ada Twist Scientist)

ደራሲ፣ አንድራያ ቢቲ (Andrea Beaty)

ስዓሊ (Illustrator)፣ ዴቪድ ሮብርትስ (David Roberts)

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

የመጽሐፍ አጭር መግለጫ (Book Brief)፤ አዳ ትዊስት ሳይንቲስት (Ada Twist, Scientist) ሙከራዎቿ ወደ ችግር ቢያመሩ እንኳን፤ ሳይንስን አለግን ለመመርመር ስለምትጠቀም ወሰን የለሽ ምናብ የማወቅ ጉጉት ስላላት ወጣት ልጅ ታሪክ ይናገራል። እንደ አዳ ላቭሌስ (Ada Lovelace) እና ማሪ ኪሪ (Marie Curie) ባሉ የእውነተኛ ህይወት አቅኚዎች አነሳሽነት ይህ መጽሐፍ ስቴምን (STEM)፣ ጽናትን እና ልዩነትን ያከብራል፤ ሴት ልጆች ሳይንስን እንዲከታተሉ እያበረታታ ማለት ነው።

ጮክ ብለው ያንብቡ (READ ALOUD)

ከንባብ በፊት፤ መሰረት ይገንቡ (Build Background)

- ልጅዎን “የማወቅ ጉጉት እና ጥያቄዎችን መጠየቅ አስፈላጊ የሆነው ለምን ይመስልሃል? የማወቅ ጉጉት እንዲያደርጉሽ የሚያደርጉሽ ምን ዓይነት ነገሮች ናቸው?” በማለት ይጠይቁ።

በንባብ ወቅት፤ ግንኙነቶችን ይፍጠሩ (Make Connections)

- ለምን ይመስልሻል አዳ ትዊስት (Ada Twist) በለጋ ዕድሜዋ በጣም የማወቅ ጉጉት ያላት?
- ምሳሌዎቹ አዳ እና ወላጆቿ ለማወቅ ፍልጎቷ የሰጡትን ምላሽ እንድትገነዘብ የሚረዳህ እንዴት ነው?
- የማሰቢያ ወንበር (Thinking Chair) እና ትልቁ የማሰቢያ አዳራሽ and the (Great Hall of Thinking) አዳ (Ada) ለምታደርጋቸው ሙከራዎች የረዷት ይመስልሃል? ለምን ይመስልሃል ወይም አይመስልህም?

ከንባብ በኋላ ጥያቄዎች ይጠይቁ

- አዳ (Ada) ብዙ ጊዜ "ለምን" "ምን" "እንዴት" እና "መቼ" የሚሉትን ቃላት ትጠቀማለች። ለማወቅ ጉጉቷ እና እንደወጣት ሳይንቲስትነቷ ላላት ጉዞ እነዚህ ቃላት ለምን የሚጠቅሟት ይመስልሻል?

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።