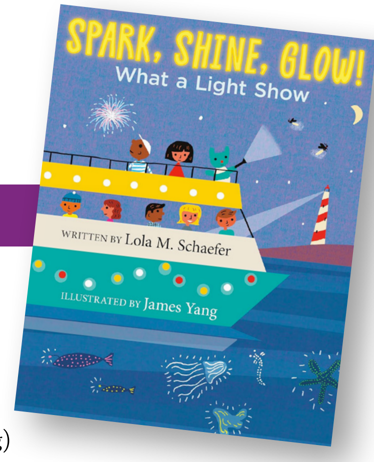
ስፓርክ፤ ሻይን፤ ግሎው! ዋት ኤ ላይት ሾው
(Spark, Shine, Glow! What A Light Show)



የአር አይ ኤፍ (RIF) መምሪያ ለቤተሰቦች

ጭብጦች (Themes)፤ ብርሃን (Light)፤ ስቴም (STEM)

የመጽሃፉ አጭር መግለጫ (Book Brief)፤ ብርሃን በሁሉም ቦታ አለ፡ ከጠራራ ፀሐይ እስከ ብሩህ አምፖል እስከ አንጸባራቂ የእሳት እራቶች ድረስ። ብርሃን ከሌለን የት እንሆን ነበር?

ደራሲ፤
ሎላ ኤም ሻፈር
(Lola M. Schaefer)

ሰዓሊ (Illustrator)
ጄምስ ያንግ (James Yang)

የንባብ ጊዜ!

በፊት፤ የታሪኩን ርዕስ ያንብቡ እና ሽፋኑን ይመልከቱ። ልጅዎን በታሪኩ ውስጥ ምን ይከሰታል ብለው እንደሚያስቡ ይጠይቁት።

በንባብ ጊዜ፤ በሚያነቡበት ጊዜ፤ “ብርሃን በዚህ ገጽ ላይ እንዴት ይታያል?” በማለት ይጠይቁ።

ከንባብ በኋላ፤ ጥያቄዎች ይጠይቁ፤

- ብርሃን እንዴት ይረዳሃል?
- ከዚህ መጽሃፍ ውስጥ በቤት ውስጥ የምናያቸው አንዳንድ የብርሃን አይነቶች የትኞቹ ናቸው?
- ቀስተ ደመና እንዴት ይመስላችኋል? የእርስዎን አስተሳሰብ ለማብራራት እንዲረዳዎ ስዕሎቹን ይጠቀሙ።

ሆን ተብሎ የሚደረግ ንግግር (INTENTIONAL TALK)

አንድ ልጅ የታሪክ ግንዛቤን (Story Awareness) ሲያዳብር፣ ታሪክ እንዴት እንደሚደራጅ፣ ሲነበብ እንዴት እንደሚሰማው ይማራሉ፣ እና ከአዋቂዎች ጋር በተደጋጋሚ በማንበብ አዳዲስ ቃላትን ያገኛሉ።

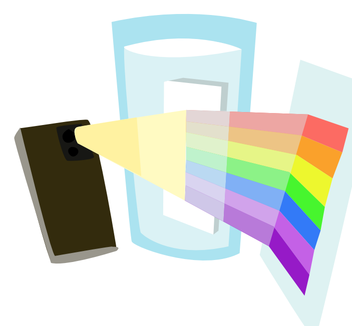
ይህ ታሪክ በግጥም ጽሁፍ የተጻፈ ነው። መጽሐፉን ደጋግመው በሚያነቡበት ጊዜ የግጥም ጽሑፉን ጠቁመው የግጥም ቃላትን በመድገም ተመሳሳይ የሆኑ የፍጻሜ ድምጾችን በግጥም ውስጥ ያሳዩ።

ተዛማጅ ተግባራት

የቀስተ ደመና ነጸብራቅ እንቅስቃሴ (Rainbow Refraction Activity)

ቁሳቁሶች፤ ትንሽ መስታወት (small mirror)፤ ንጹህ ብርጭቆ (clear glass)፤ ውሃ (water)፤ የእጅ ባትሪ (flashlight) ነጭ ወረቀት (white paper)

ይህ መፅሃፍ ቀስተ ደመናን ለመፍጠር ብርሃንን የመቀልበስ ጽንሰ-ሀሳብ ያስተዋውቃል። ብርሃን ከአየር ወደ ውሃ ሲሄድ ይታጠፍ ወይም ይሰበራል። የተለያዩ የብርሃን ቀለሞች ቀስተ ደመና ለመፍጠር በትንሹ በተለያየ ማዕዘኖች ይታጠፋሉ። ልጅዎ ሪፍራክሽን ቀስተ ደመናን እንዴት እንደሚፈጥር እንዲያስስ ይህን እንቅስቃሴ ይጠቀሙ። አንድ ብርጭቆ ውሃ ሙሉ፣ ትንሽ መስታወት ከውስጥ በኩል አንግል ላይ አስቀምጠው፣ እና ከመስታወቱ ጀርባ ነጭ ወረቀት እየያዘው የእጅ ባትሪ መብራት በመስታወት ላይ ያብሩ። ልጅዎ ምን እንደሚያስተውል እና ለምን ቀስተ ደመናው በወረቀቱ ላይ እንደሚታይ ይጠይቁት። በመስተዋቱ ላይ በውሃው ውስጥ የሚያንጸባርቀው ብርሃን በወረቀቱ ላይ የሚታይ ቀስተ ደመና ይፈጥራል። ይህም ብርሃን እንዴት እንደሚታጠፍ ወይም እንደሚገለበጥ ያሳያል።



ተጨማሪ ሪሶርሶች (ADDITIONAL RESOURCES)

በሎላ ኤም ሻፈር (LOLA M. SCHAEFER) የተጻፉ ሌሎች መጻህፍት

- ሃንድስ ኦን ሳይንስ ሞሽን (Hands-On Science Motion (2024))
- ሃንድስ ኦን ሳይንስ ማተር (Hands-On Science Matter (2017))
- ሊፍት፤ ሚክስ፤ ፍሊንግ! ማሺንስ ካን ዱ ኤኒቲንግ (Lift, Mix, Fling! Machines Can Do Anything

©2025 Reading Is Fundamental

Reading Is Fundamental | Read for Success Early Childhood