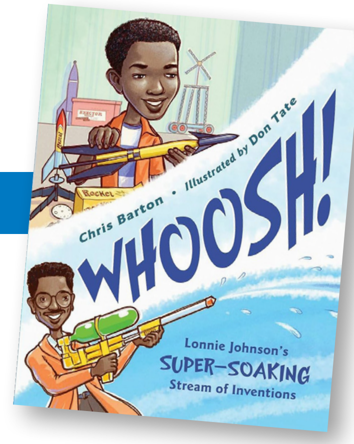
ሁሽ (Whoosh)!

ሎኒ ጆንሰንስ ሱፐር ስትሪም ኦፍ ኢኖቬሽንስ (LONNIE JOHNSON'S SUPER-SOAKING STREAM OF INVENTIONS)



የአር አይ ኤፍ (RIF) መምሪያ ለወላጆች እና ለቤተሰቦች

ይዘቶች (Themes)፤ ጥቁር ፈጣሪዎች (Black Inventors)፤ የህይወት ታሪክ (Biography)፤ ፈተራዎች (Inventions)፤ ጽናት (Perseverance)

የመጽሃፉ አጭር መግለጫ (Book Brief)፤ ሎኒ ገና በልጅነቱ ከቀርከሃ ተኳሾች እስከ ሮኬት ድረስ ነገሮችን ይገነባ ነበር - በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ሮቦት ሰርቷል! ሎኒ (Lonnie) ኅልማሳ እያለ፤ እስከ አንድ ቀን ቀን እንዳጋጣሚ ሱፐር ሶከር (Super Soaker) የውሃ ጠመንጃ እስከሰራ ድረስ በፈጠራው ቀጠለ።

ደራሲ፤
ክሪስ ባርቶን
(Chris Barton)

ሰዓሊ (Illustrator)፤
ዶን ታቴ (Don Tate)

የንባብ ጊዜ!

ከማንበብዎ በፊት፤ ትንበያን ያድርጉ (make predictions)፤ የሽፋን ሥዕላዊ መግለጫዎች እና ርዕስ በዚህ መጽሐፍ ውስጥ ስላለው ነገር ብዙ መረጃ ይሰጣሉ። ስለ ታሪኩ እና እርስዎ እንዴት እንደሚያስቡ እንዲሁም ሎኒ ጆንሰን (Lonnie Johnson) የ ሱፐር ሶከር (Super Soaker) ፈጣሪ ሊሆን እንደቻለ የራስዎን ትንበያ ወይም ግምት ይስጡ። አንድ ነገር እንዴት ትፈጥራለህ?

በንባብ ወቅት፤ ግንኙነቶችን ይፍጠሩ (make connections)፤ በሆነ ነገር ስኬታማ ያልሆነበት ጊዜ ነበረህ? ምን ተሰማህ? እነዚያን ስሜቶች እንዴት ማሸነፍ ቻልክ? ተስፋ ቆረጥክ ወይስ መሞከሩን ቀጠልክ?

ከንባብ በኋላ፤ ጥያቄዎች ይጠይቁ፤

- ሎኒ (Lonnie) አምስት እህትና ወንድም አሉት፤ ስለሱ ሁሉም ፈጠራዎች እነሱ ምን ያሰቡ ይመስልሃል?
- ለምን ይመስልሃል ሎኒ (Lonnie) ኩባንያዎች በሱፐር ሶከ (Super Soaker) ውስጥ እንዲገዙ ለማድረግ የተቸገረው?
- ሎኒ ጆንሰን (Lonnie Johnson) ስኬታማ እንዲሆን ያደረገው ምንድን ነው?
- ለፈጠራ አዲስ አስደሳች ሃሳብ አስበህ ታውቃለህ?

ተዛማጅ ተግባራት

ለውዝ እና ቦልትስ (NUTS AND BOLTS)
ግብዓቶች፤ ፕሬትዜል ስቲክስ (pretzel sticks)፤ ትናንሽ ማሽሩሞች (mini marshmallows)

ለፈጣን እና ለሚያስደስት መክሰስ የ "ለውዝ" (ሚኒ ማርሽማሎውስ) እና "ብሎቶች" (የፕሬዝል ስቲክስ (pretzel sticks)) በዕቃ ውስጥ ያሰባስቡ። ጣፋጩን ምግብ ከመደፍጠጥዎ (chomping) በፊት ምን ያህል መፍጠር እንደሚችሉ እና ለውዙን እና ቦልቱን አንድ ላይ በማገናኘት ምን ዓይነት በዓይነቱ የተለየ ነገር መፍጠር እንደሚችሉ ይመልከቱ።

የውሃ ጥበብ (WATER ART)
ቀሳቀሶች፤ ወረቀት፤ ቀለም፤ ውሃ፤ ስትሮው (straw) አነስተኛ ሳህኖች

በትንሽ ሳህኖች ውስጥ ቀለም ከውሃ ጋር ይቀላቅሉ። የቀለም ድብልቅ ጠብታዎች በወረቀት ላይ ይርጩ። ስውር (abstract) የሆነ ስዕል ለመፍጠር አየር በስትሮው ውስጥ ይንፉ (ስለ አየር ግፊት እና ስለ ሱፐር ሶከር ያስቡ!) ፈጠራህ ከደረቀ በኋላ፣ በፈጠርካቸው ቅርጾች እና ምስሎች ውስጥ ምናብህ ምን እንደሚያገኝ ተመልከት።

የውሃ ፍንዳታ (WATER BLAST)
አንዳንድ ጓደኞችን እና ቤተሰብን ሰብስብ እና በውሃ መበስበስ እና አውሬ (wet and wild) የውሃ ጦርነት ለማድረግ ወደ ውጪ ውጣ። የሚወርደውን ውሃ ለማፈንዳት ሱፐር ሶከር (Super Soaker) የለህም? ንፁህ ፣ ባዶ የእቃ ማጠቢያ እቃዎችን ፣ የውሃ ፊኛዎችን ፣ ወይም በውሃ ርጩት ውስጥ ሮጦ ማምለጥን ይሞክሩ። የትኛውንም ይምረጡ፤ በውሃ መቀዝቀዝ እና ፍንዳታ ከጓደኞች እና ቤተሰብ ጋር ማድረግ ጥሩ ጊዜ ነው! ውሃ ላለማባከን፤ በምትኩ ወደ አንድ የአካባቢ ገንዳ ወይም የመዋኛ ቦታ ይሂዱ።

ተጨማሪ ሪሶርሶች (RESOURCES)

በዚህ ደራሲ የተዘጋጁ ሌሎች መጻህፍት

- 88 ኢንስትሩመንትስ (88 Instruments) (2016),
- ዘ አሜዚንግ ኤጅ ኦፍ ጆን ሮይ ሊንች (The Amazing Age of John Roy Lynch) (2015),
- ዘ ዴይ ግሎ ብራዘርስ፤ ዘ ትሩ ስቶሪ ኦፍ ቦብ ኤንድ ጆ ስዊዘርስ ብራይት አይዲያስ ኤንድ ብራንድ ኒው ከለርስ (The Day-Glo Brothers: The True Story of Bob and Joe Switzer's Bright Ideas and Brand-New Colors) (2009).

©2025 Reading Is Fundamental, Inc.

Reading Is Fundamental. until every child reads