

ሜይ 13፣ 2024

Sagamore Hills አንደኛ ደረጃ ትምህርት ቤት በጨረቃ ዛፍ ተከላ ለ'Green Kind' አንድ ትልቅ እርምጃ ተራመደ

የOut of this World NASA ልገሳን የተቀበለ ብቸኛው የGeorgia ትምህርት ቤት ነው።

አንድ ሰው ወደ ጨረቃ የሄደን ዛፍ መትከል የሚችለው በየቀኑ አይደለም። ነገር ግን የSagamore Hills አንደኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ተማሪዎች ያደረጉት ይህንኑ ነው። ከክፍል ውስጥ አልፎ ወደ ጠፈር፣ የመጨረሻው ድንበር ላስተማረችው አንድ መምህር ምስጋና ይግባትና።

የSagamore Hills አንደኛ ደረጃ ትምህርት ቤት በቅርቡ ከNASA ልዩ ስጦታ - "የጨረቃ ዛፍ" ተሸልሟል። በሜይ 2፣ ትምህርት ቤቱ የSTEM መምህራቸው ወይዘሮ Stephanie Spencer ለNASA የSTEM ተሳትፎ ቢሮ ካመለከቱ በኋላ በግቢያቸው ላይ የloblolly ጥድ ተክል ተክለ። በመቶዎች ከሚቆጠሩ አመልካቾች መካከል Sagamore Hills የዚህ ልዩ ዛፍ ተቀባዮች አንዱ ሆኖ ተመርጧል እና በGeorgia ውስጥ ይህን የተቀበለ ብቸኛው የትምህርት ተቋም ነው።

የSagamore Hills ርእሰመምህር ዶ/ር Karen Williams "የSTEM ፕሮግራማችንን ስናሰፋ ይህ ለተማሪዎቻችን ታላቅ የመማር ልምድ ነው" ብላለች።

የArtemis I የጨረቃ ዛፍ ከኖቬምበር 16፣ 2022 እስከ ዲሴምበር 11፣ 2022 በአንድ ጠፈር ተልዕኮ ወቅት ጨረቃን ከዞረው ዘር ያደገ ዛፍ ነው። እንደ NASA ዘገባ ከሆነ ዘሮቹ በOrion የጠፈር መንኮራኩር ተጭነው ከመሬት 270,000 ማይል ተጉዘዋል። የተለያዩ አይነት የዛፍ ዝርያዎች በጨረቃ ገጽ ዙሪያ በርረዋል። የመጀመሪያው የትግኝ ቡድን በ48 ክልሎች ወደ 50 የሚጠጉ ተቋማት ተልኳል።

ወይዘሮ Spencer "ይህ የNASA STEM ተሳትፎ አካል ነው፣ እና የSTEM ፕሮግራማችን የሚያውነጥነው ልጆች በእውነተኛ ችግር አፈታት ውስጥ ሊሳተፉባቸው በሚችሉ ተግባራት ላይ ነው።" "ልጆቹ ዛፉን ይቆጣጠራሉ፣ ከሚቀጥለው ዓመት ጀምሮ በየወሩ ይለኩት እና በሰመር ወቅት ደግሞ እኔ እንክብካቤ አደርግለታለሁ። በጨረቃ ጆርናላቸው ውስጥ ያለውን ለውጥ ይከታተላሉ እና አምስተኛ ክፍልን እስኪያጠናቅቁ ድረስ ጆርናሎቹን ይይዟቸዋል።

በትምህርት ቤቱ ያሉ ሁሉም የክፍል ደረጃዎች ስለ ተክሎች ሥርዓተ ትምህርት አላቸው፣ እና አንዳንዶች ደግሞ ስለ ጠፈርም ይማራሉ። ፕሮጀክቱ በችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርት ብቻ ሳይሆን ሁለገብ ዲሲፕሊናዊ አካሄድ ነው።

"ይህ ፕሮጀክት ዛፉን ለመለካት ሂሳብ መጠቀም ይቻላል። ይህ የSTEM ፕሮግራማችንን የምናሳድግበት ሌላው ሽፋን ነው" ብለዋል ዶክተር Williams። "ይህን ፕሮጀክት መቀጠል እና የዛፉን እድገት ሂደት መመልከት አቅደናል።"

NASA ከጨረቃ ዛፍ በተጨማሪ የSTEM ተሳትፎ ትምህርት ኪት ለትምህርት ቤቱ እያቀረበ ነው። NASA ከK-12 ተማሪዎች እና ከህዝብ ጋር ለመሳተፍ ጥረታቸውን ለመካፈል ከ2024 ክረምት ጀምሮ በየሩብ ወሩ ምናባዊ ስብሰባዎች ላይ እንዲሳተፉ Sagamore Hillsን ይጋብዛል።

ዶ/ር Williams "ይህ ተሞክሮ ከዚህ ቀን በኋላ ዘላቂ ትዝታዎችን እና ፍላጎቶችን እንደሚያመጣላቸው ተስፋ እናደርጋለን" ብለዋል።