

13-05-2024

Sagamore Hills एलीमेंटरी ने मून ट्री प्लांटिंग के साथ 'Green Kind' की ओर एक बड़ा कदम बढ़ाया है

यह विश्व का NASA अनुदान प्राप्त करने वाला एकमात्र Georgia स्कूल है

यह कोई साधारण बात नहीं है कि कोई व्यक्ति चंद्रमा पर जाकर वहां पेड़ लगा सके। लेकिन Sagamore Hills एलीमेंटरी स्कूल के विद्यार्थियों ने यह कर दिखाया, एक शिक्षक को धन्यवाद जिन्होंने कक्षा से परे अंतरिक्ष की अंतिम सीमा के बारे में सोचा।

Sagamore Hills एलीमेंटरी स्कूल को हाल ही में NASA की ओर से एक अनोखा उपहार - "मून ट्री" से सम्मानित किया गया। 2 मई को, स्कूल ने अपने STEM शिक्षक, Mrs. Stephanie Spencer के द्वारा NASA के STEM संलग्नता कार्यालय में आवेदन करने के बाद वहां पर एक लोबली पाइन का पौधा लगाया। सैकड़ों आवेदकों में से, Sagamore Hills को इस अनोखे पेड़ के प्राप्तकर्ताओं में से एक के रूप में चुना गया था और इसे प्राप्त करने वाला यह Georgia का एकमात्र शैक्षणिक संस्थान है।

Sagamore Hills की प्रधानाचार्या Dr. Karen Williams ने कहा, "यह हमारे छात्रों के लिए सीखने का एक शानदार अनुभव है क्योंकि हम अपने STEM कार्यक्रम का विस्तार कर रहे हैं।"

Artemis I मून ट्री ऐसे बीज से उगाया गया था जिसने एक अंतरिक्ष मिशन के दौरान 16 नवंबर, 2022 से 11 दिसंबर, 2022 तक चंद्रमा की परिक्रमा की थी। NASA के अनुसार, इन बीजों को Orion अंतरिक्ष यान में रखा गया था और इसने पृथ्वी से 270,000 मील की यात्रा की। विभिन्न प्रकार के पौधों ने चंद्रमा की परिक्रमा की। पौधों का पहला बैच 48 राज्यों के लगभग 50 संस्थानों में भेजा गया था।

Mrs. Spencer ने कहा, "यह NASA STEM भागीदारी का हिस्सा है, और हमारा STEM कार्यक्रम उन गतिविधियों के इर्द-गिर्द घूमता है, जिन्हें बच्चे वास्तविक समस्या समाधान में शामिल कर सकते हैं।" "बच्चे पेड़ की निगरानी करेंगे; वे अगले साल से हर महीने इसे मापेंगे और गर्मियों में इसकी देखभाल मैं करूंगी। वे अपनी चंद्रमा पत्रिकाओं की प्रगति पर नज़र रखेंगे, और वे पांचवीं कक्षा पूरी करने तक उन पत्रिकाओं को अपने पास रखेंगे।"

स्कूल में सभी ग्रेड स्तरों पर पौधों के बारे में एक पाठ्यक्रम होता है, और अंतरिक्ष के बारे में भी कुछ सीखते हैं। यह प्रोजेक्ट केवल समस्या-आधारित शिक्षण नहीं है बल्कि एक अंतःविषय दृष्टिकोण है।

Dr. Williams ने कहा, "इस प्रोजेक्ट में पेड़ को मापने के माध्यम से गणित सिखाया जा सकता है। यह हमारे STEM कार्यक्रम के विकास की एक और कड़ी है।" "हम इस प्रोजेक्ट को जारी रखने और पेड़ के विकास की प्रक्रिया को देखने की योजना बना रहे हैं।"

नासा मून ट्री के अलावा NASA स्कूल को एक STEM संलग्नता पाठ किट भी प्रदान कर रहा है। किंडरगार्टन से 12वीं के विद्यार्थियों और आम जनता के साथ जुड़ने के अपने प्रयासों को साझा करने के लिए NASA 2024 की गर्मियों में शुरू होने वाली त्रैमासिक वर्चुअल सभाओं में भाग लेने के लिए Sagamore Hills को आमंत्रित करेगा।

Dr. Williams ने कहा, "उम्मीद है, यह अनुभव उन्हें इस दिन को यादगार बनाएगा और इस क्षेत्र में उनकी रुचि बढ़ाएगा।"