

13 Mei 2024

Sagamore Hills Elementary Yachukua Hatua Moja Kubwa ya 'Green Kind' kwa Kupanda Mti wa Mwezi

Ndio Shule ya Pekee katika Georgia Kupokea Msaada wa NASA wa 'Out of this World'

Sio kila siku mtu anaweza kupanda mti ambao umekuwa mwezini. Lakini wanafunzi wa Shule ya Sagamore Hills Elementary walifanya hivyo, haya yote ni kutokana na mwalimu mmoja ambaye aliwaza zaidi ya masomo na kuwazia anga, mpaka wa mwisho.

Shule ya Sagamore Hills Elementary hivi majuzi ilitunukiwa zawadi ya kipekee kutoka NASA - "mti wa mwezi." Mnamo tarehe 2 Mei, shule hiyo ilipanda mmea wa msonobari wa loblolly kwenye uwanja wao baada ya mwalimu wao wa masomo ya STEM, Bi. Stephanie Spencer, kutuma ombi kwa Ofisi ya NASA la Ushirikiano wa STEM. Kati ya mamia ya waliotuma maombi, Sagamore Hills ilichaguliwa kuwa mmoja wa wapokeaji wa mti huu wa kipekee na ndiyo taasisi pekee ya elimu katika Georgia kupokea mti huu.

"Hii ni hali nzuri ya kujifunza kwa wanafunzi wetu tunapopanua mpango wetu wa STEM," alisema Mwalimu mkuu wa Sagamore Hills Dkt. Karen Williams.

Mti wa Mwezi wa Artemis I ulikuzwa kutoka kwa mbegu iliyozunguka mwezini wakati wa safari ya anga kuanzia tarehe 16 Novemba 2022 hadi 11 Desemba 2022. Kulingana na NASA, mbegu hizo zilisafiri maili 270,000 kutoka Duniani zikiwa kwenye chombo cha anga za juu cha Orion. Spishi mbalimbali za miti zilibebwa kuzunguka uso wa mwezi. Kundi la kwanza la miche lilisafirishwa kwa karibu taasisi 50 katika majimbo 48.

"Hii ni sehemu ya ushirikiano STEM wa NASA, na mpango wetu wa STEM unahusu shughuli ambazo watoto wanaweza kushiriki katika kutatua matatizo halisi," alisema Bi. Spencer. "Watoto watatunza mti huu; watapima urefu wake kila mwezi kuanzia mwaka ujao, na nitautunza wakati wa msimu wa kiangazi. Watafuatilia maendeleo katika majarida yao ya mwezi, na watahifadhi majarida hayo hadi watakapomaliza gredi ya tano."

Gredi zote shuleni zina mtaala kuhusu mimea, na baadhi pia hujifunza kuhusu anga. Mradi huu ni mbinu inayozingatia taaluma mbalimbali, sio tu kwa ajili ya kujifunza ili kutatua matatizo.

"Mradi huu unaweza kutumika katika hisabati ili kupima urefu wa mti. Hili ni safu nyingine ya kukuza mpango wetu wa STEM," Dkt. Williams alisema. "Tunapanga kuendeleza mradi huu na kuchunguza utaratibu wa ukuaji wa mti."

NASA inatoa somo la ushirikiano wa STEM kwa shule pamoja na mti huu wa mwezi. NASA itaalika Sagamore Hills kushiriki katika mikusanyiko ya mtandaoni ya kila robo mwaka kuanzia msimu wa kiangazi wa 2024 ili kueleza juhudi zao za kushirikisha wanafunzi wa Chekechea hadi Gredi ya 12 na umma.

"Tunatumai, uzoefu huu utawapa kumbukumbu ya kudumu na shauku ya kuendelea mbele," alisema Dkt. Williams.