

د Sagamore Hills ابتدایي ښوونځی په سپورمی کې د ونو د کښت له لارې د "شینکي" لپاره یو لوی ګام پورته کوي

دا د Georgia یو اځینی ښوونځی دی چې د ناسا تر ټولو غوره بسپنه ترلاسه کوي

داسې نده چې سپورمی ته تللی سړی هره ورځ ونه کرلی شي. خو دا هغه څه دي چې د Sagamore Hills ابتدایي ښوونځی زده کوونکو ترسره کړل، له یوې ښوونکې څخه مننه چې د ټولګي څخه بهر او د فضا په اړه یې فکر وکړ کوم چې د کشف وروستی سرحد/ساحه بلل کېږي.

د Sagamore Hills ابتدایي ښوونځی ته پدې وروستیو کې د ناسا لخوا د "سپورمی ونې" په صورت کې یو ځانګړې ډالی ورکړل شوه. د می په 2 نېټه یاد ښوونځی په خپلو ځمکو کې د loblolly pine ونه وکرله وروسته له دې چې د دوی د STEM ښوونکې اعلیٰ Stephanie Spencer د ناسا د STEM ښکېلتیا دفتر ته غوښتنلیک وړاندې کړ. د سلګونو غوښتنلیک وړاندې کوونکو له جملې څخه Sagamore Hills د دې ځانګړې ونې له ترلاسه کوونکو څخه د یو ښوونځي په توګه غوره شو او دا په Georgia کې د زده کړې یو اځینی اداره ده چې دا ویاړ یې ترلاسه کړ.

د Sagamore Hills مدیر ډاکټر Karen Williams وویل

چې دا زموږ د زده کوونکو لپاره د زده کړې یوه عالی تجربه ده پداسې حال کې چې موږ خپله د STEM برنامې ته پراختیا ورکوو.

د Artemis I په نوم د سپورمی ونه له هغه تخم څخه کرل شوي وه کوم چې د 2022 کال د نومبر له 16 څخه تر 2022 کال د دسمبر 11 پورې د فضايي ماموریت پرمهال د سپورمی په مدار کې شتون درلود. د ناسا د وینا له مخې دې تخمونو د اورین په فضايي بیړۍ کې د ځمکې څخه 270,000 میله سفر کړی. د سپورمی د سطحې په شاوخوا کې د ونو بیلا بیل ډولونه په حرکت کې و. د تخمونو لومړۍ څلورمه په 48 ایالتونو کې نږدې 50 ادارو ته استول شوي وه.

اغلې Spencer وویل چې دا د ناسا STEM د ښکېلتیا یوه برخه ده او زموږ د STEM برنامه په هغو فعالیتونو تمرکز لري کومو کې چې ماشومان د حقيقي ستونزې په حل کولو کې برخه اخیستلی شي. دا ماشومان به د دغې ونې څارنه کوي، د راتلونکي کال له پیل څخه به یې هره میاشت پیمایش کوي او په اورې کې به یې زه مسولیت په غاړه واخلم. دوی به په مجلو کې د خپلې سپورمی پرمختګ تعقیب کوي او د پنځم ټولګي تر پای رسولو پورې به دوی دا مجلې وساتي.

په ښوونځي کې ټول ټولګي د بوټو په اړه یو نصاب لري او ځینې یې د فضا په اړه هم زده کړه کوي. د دې پروژې موخه یو اځی د ستونزې پر بنسټ ولاړه زده کړه نه ده بلکې د مسلکونو د ځانګو ترمنځ یوه وسیله ده.

دا پروژه د ونې پیمایش کولو لپاره د ریاضي له لارې کارول کیدی شي. ډاکټر Williams وویل چې دا زموږ د STEM برنامې د ودې یو بل پوړ دی. موږ پلان لرو ترڅو دې پروژې ته دوام ورکړو او د ونې د ودې پروسه وڅارو.

ناسا د سپورمی د ونې سربیره ښوونځي ته د STEM د ښکېلتیا درسي کټ/آلات چمتو کوي. ناسا به Sagamore Hills ته بلنه ورکړي چې د 2024 کال په اورې کې پیل کېدونکي درې میاشتني مجازي غونډو کې برخه واخلي ترڅو له ورکټون څخه تر 12 ټولګي پورې زده کوونکو او خلکو سره د ښکېلتیا لپاره خپلې هڅې شریکي کړي.

ډاکټر Williams وویل چې موږ هیله مند یو چې دا تجربه به دوی ته له دې ورځې څخه هاخوا تلپاتې یادونه او ګټې راوړي.

XXX