

جام جم آنلاين: پرينستون دانشگاهي نين موحقيلري، موقق اولدولار اوجان خالچانين افسانه سيني واقعيته تبديل ائله سينلر و اوجماغا قادر اولان بير پلاستيكي خالچا دوزلتسينلر.

مهرين گوزاريشينه گوره، بو شفاف و هوشلي خالچا كي اندازه سي 10 سانتيمتردير «موج انرژيسي» گوجو اينن ترپشير. الكتريكي انرژي موجلار خالچانين آلتيندا اولان هاوا بسترلريني دالي قاباق ائلير و خالچاني اوچوردور.

بو ايتيدايي نومونه نين سورعتي ثابته بير سانتيمتردير، البته دانشمندرلين اومودو وار بو تكنولوجي ينجيلايدب سورعتيني ثابته بير متره چاتديرسينلار.

بو خالچانين بارالداني «نوا ژافريس» دئي كي بو خالچانين دوزلمه سيني دوكتورا مقطعينده اوخودغو رياضي مقاله سيندن ايلهام آليب. او بو خالچاني دوزلمك اوچون، الكترونيكي مدارلاريني، نانو جوهرينن پلاستيكي صفحه نين اوستونه چاپ ائله ييب.

موحقيلرين دنديگينه گوره، يوخاري الكترونيكي فرکانسلاردا، شكلدن توشمگه دوچار اولان بو پلاستيك صفحه نين دقيق كونترول ائله مه سي، بو تجروبه نين لاب چتين مرحله سي ايدي. چونكي خالچانين بورولما مسيريني قاباقدان بيلمه ميش، الكترونيكي جرياني، دوز ميقداردا و ترمك اولمازدي.

بو خالچانين اوچماق ايرتيفاعسي نين چوخ اولماماسينا گوره، موحقيلر اؤز مقاله لرينده اوچماق عيبارتيني احتياطينان ايشله ديرلر چونكي اونلارين نظريه بو ابداع چوخراق «هاوركرافت»-ا اوخشور تا بير اوجان زادا.

بو شئي گرک يئرين ياخينليغيندا اوچسون چونكي هاوا، صفحه و يئرين آراسيندا تورا توشور، بئله ليگينن موجلار صفحه ده ترپشنده هاوا دالي يا ايتهلنير و خالچا حرکت ائدير.

بو ايداعين مزيتلريندن بيري اوندا، ترپشن قطه لرين اولماماسيدير نجه كي طياره ده وار، چونكي ترپشمك قطه نين فرساييشينه باعيث اولار.

موحقيلر دئييرلر بير اينساني حمل ائله مگه قادر اولماق اوچون، گرک بو خالچا 50 متر اولار.

لينک مطلب در سايت : <http://torki.tebyan-tabriz.ir/?MID=21&Type=News&id=151>