



જૂનાગઢની બહાઉદીન વિજ્ઞાન કોલેજ ખાતે ઈસરો સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર દ્વારા પ્રદર્શનનો પ્રારંભ થયો છે, જેનું ઈસરોના ડાયરેક્ટરના હસ્તે ઉદઘાટન થયું હતું. પ્રથમ દિવસે આઠેક હજાર વિદ્યાર્થીઓએ પ્રદર્શન નિહાળ્યું હતું. (ફોટો: હરેશ સોની)

બહાઉદીન કોલેજમાં ઈસરોના પ્રદર્શનનાં પ્રારંભે અંતરિક્ષ વૈજ્ઞાનિક દ્વારા છણાવટ

ચંદ્રયાન-૨ નિષ્ફળ નહીં- અસફળ રહ્યું' તું, તેમાંથી અનેક બાબતો શીખવા મળી છે

જૂનાગઢ, તા. ૩
જૂનાગઢની બહાઉદીન વિજ્ઞાન કોલેજ ખાતે આજે ઈસરો દ્વારા સ્પેસ પ્રદર્શનનો પ્રારંભ થયો છે. આ પ્રદર્શનનું ઉદઘાટન કરવા આવેલા ઈસરોના ડાયરેક્ટર એન.એમ. દેસાઈએ જણાવ્યું હતું કે ચંદ્ર પર સોફ્ટ લેન્ડિંગ કરનાર ભારત દુનિયાનો પ્રથમ અને એક માત્ર દેશ બન્યો છે, તેની સફળતા બાદ વિદ્યાર્થીઓ સહિતનાં લોકોમાં અવકાશ વિજ્ઞાન પ્રત્યે ઉત્સુકતા વધી છે. ઐતિહાસિક બહાઉદીન વિજ્ઞાન કોલેજ ખાતે ઈસરોના અમદાવાદ સ્થિત સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર દ્વારા

વિક્રમ સારાભાઈ સ્પેસ પ્રદર્શનનો પ્રારંભ થયો છે. ૧૨૫ વર્ષ જૂની અને પ્રતિષ્ઠિત બહાઉદીન કોલેજના આમંત્રણને સ્વીકારીને જૂનાગઢ આવેલા ઈસરો અમદાવાદના કામગીરી, નાવિક સિસ્ટમ વિશે વિદ્યાર્થીઓને સમજાવ્યું હતું. તેમણે જણાવ્યું હતું કે ઈસરો ઓછા ખર્ચમાં રોકેટ અને ઉપગ્રહ બનાવે છે, જે ભારતના ખેતીવાડી, દરિયાઈ

શિખરો સર કરશે એવો આશ્વાસ વ્યક્ત કરીને તેમણે આજના પ્રસંગ સંદર્ભે કહ્યું કે આ પ્રદર્શનથી અંતરિક્ષાવિજ્ઞાનના વિદ્યાર્થીઓને વિજ્ઞાન માટે પ્રેરણા મળશે. બહાઉદીન કોલેજના પ્રિન્સિપાલ ડો.આર.પી. ભટ્ટે જણાવ્યું હતું કે ઈસરોના ડાયરેક્ટર એન.એમ.દેસાઈનો ચંદ્રયાન-૨માં મુખ્ય ફાળો હતો. આજે પ્રથમ દિવસે આઠેક હજાર વિદ્યાર્થીઓએ આ પ્રદર્શનને નિહાળ્યું હતું. હજુ બે દિવસ દરમિયાન હજારો લોકો આ પ્રદર્શન નિહાળશે.

સંશોધન, સંરક્ષણ ક્ષેત્રમાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે. નાવિક સિસ્ટમ વિશે પણ માહિતી આપી હતી. ભવિષ્યમાં ઈસરો સફળતાના તમામ ઈસરો દ્વારા ઓછા ખર્ચમાં બનાવાતાં રોકેટ અને ઉપગ્રહ ભારતમાં ખેતીવાડી, દરિયાઈ સંશોધન, સંરક્ષણ ક્ષેત્રે મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે: ઈસરોના ડાયરેક્ટર

ભારત ચંદ્ર પર સોફ્ટ લેન્ડિંગ કરનાર પ્રથમ દેશ બન્યો છે, આ સફળતા બાદ વિદ્યાર્થીઓમાં અવકાશ વિજ્ઞાન પ્રત્યે ઉત્સુકતા વધી છે: એન.એમ. દેસાઈ

ઈસરો દ્વારા ઓછા ખર્ચમાં બનાવાતાં રોકેટ અને ઉપગ્રહ ભારતમાં ખેતીવાડી, દરિયાઈ સંશોધન, સંરક્ષણ ક્ષેત્રે મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે: ઈસરોના ડાયરેક્ટર

પહેલા જ દિવસે હજારોની મેદની, વિવિધ મોડેલ્સ બન્યાં આકર્ષણનું કેન્દ્ર



ઈસરોએ અવકાશમાં મોકલેલા રોકેટ્સ અને જીએસએલવી, પીએસએલવી મોડેલ.



જીએસએલવી માર્ક ડ્યુનું જીવંત મોડેલ. તેમાં તેના આંતરિક પાર્ટ્સ પણ જોઈ શકાય છે.



જીઓ સ્ટેશનરી સેટેલાઈટ મોડેલ. આ સેટેલાઈટની આસપાસ બે ઉપગ્રહ સ્થિર રહે છે, જ્યારે એક તેની આસપાસ ફરે છે.



રિ-યુઝેબલ લોન્ચ વહીકલ. અગાઉના લોન્ચ વાહનનો એક વાર ઉપયોગ કર્યા બાદ તેનો ઉપયોગ થઈ શકતો નથી, જ્યારે હવે આ વહીકલ મારફત કરી વખત ઉપગ્રહ લોન્ચ થઈ શકશે.



ઈન્ડિયન સેટેલાઈટ કોમ્યુનિકેશન એપ્લિકેશન. જે મોબાઈલ તેમજ અવકાશમાં રહેલા ઉપગ્રહના માધ્યમથી નરેગો જમીન પર પહોંચાડે છે.



ઈસરો દ્વારા પીએસએલવી મારફત મોકલાયેલું માર્સ ઓર્બિટર મોડેલ.



ઈસરો દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલું પ્રથમ અને દ્વિતીય લોન્ચ પેંડ જેને હરિકોટાના સતિષ ધવન સ્પેસ સેન્ટર ખાતેથી લોન્ચ કરવામાં આવ્યા હતા.



બહાઉદીન કોલેજના હોલમાં પ્રદર્શન ઉપરાંત ઈસરોની સ્પેસ ઓન વ્હીલ બસ પણ આવી છે, જેમાં ચંદ્રયાન ૧નું મોડેલ દર્શાવવામાં આવ્યું છે.



પ્રદર્શન જ્યાં આયોજિત કરવામાં આવ્યું છે ત્યાં ઈસરોએ બનાવેલું મોડેલ વિદ્યાર્થીઓમાં આકર્ષણનું કેન્દ્ર બન્યું છે.



ઈન્ડિયન રિમોટ સેન્સિંગ એપ. આ એપ દ્વારા મોબાઈલ ટાવર કામ કરે છે.

