



કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર



“વિજ્ઞાન ભવન” પ્લોટ નં. ૨૨૦૬/૪-એ, સંસ્કાર મંડળ પાસે,
પંજાબ નેશનલ બેંકની બાજુમાં, હિલડાઈવ, ભાવનગર-૩૬૪૦૦૧ (ગુજરાત)



Department of Science & Technology
Government of Gujarat

Phone : 0278-2570111

WhatsApp : 8866570111

Email : krcscbv@gmail.com

Website : www.krcscbhavnagar.org

ખગોળ વિજ્ઞાન, ગણિત, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના પ્રચાર-પ્રસાર હેતુ
અખબાર યાદી આપના/ની પ્રસિદ્ધ અખબાર/ચેનલમાં વિનામૂલ્યે પ્રકાશિત કરવા વિનંતી.

Date : 10th February, 2021

પ્રતિ,
તંત્રી શ્રી,

....., ભાવનગર.

૧૮ મી ફેબ્રુઆરીની મધ્ય રાત્રે 12:45 કલાકે માનવીનું મંગળ ગ્રહ પરના વસવાટના સ્વપ્નનું ઉત્તરાણ.
નાસાનું પર્સીવરન્સ રોવર મંગળ ગ્રહ પર ઉત્તરાણ કરી ભવિષ્ય માટેના અનેક દ્વારો ખોલશે.

ગુજરાત સરકારના વિજ્ઞાન વિભાગના પેટા વિભાગ ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર દ્વારા રાજ્યભરમાં લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્રો સ્થાપિત કરવામાં આવ્યા છે. જે અંતર્ગત ભાવનગર જિલ્લામાં ગણિત, વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને ખગોળ વિજ્ઞાન વિગેરેનો સૈધાંતિક અને પ્રાયોગિક પ્રચાર-પ્રસાર દ્વારા લોક ભોગ્ય બનાવવા હેતુ કલ્યાણ ફાઉન્ડેશન ટ્રસ્ટ, ભાવનગર પ્રેરિત GUJCOST માન્ય કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર વર્ષ ૨૦૦૨થી કાર્યરત છે.

માનવી પોતાના જીવનને એક ગ્રહ પરથી બીજા ગ્રહ પર સ્થળાંતર કરવાની આશાએ મંગળગ્રહ પર પોતાના તેમજ અન્ય જીવ સૃષ્ટિના વસવાટ માટે જરૂરી સંશોધન કરી રહ્યો છે. ભવિષ્યમાં કોઈ દિવસ જીવનનિર્વાહની આજીવિકા બનવાના પ્રયાસ માટે આજે વિશ્વભરમાં ઘણી બધીજ અવકાશી સંસ્થાઓ કાર્યરત છે. મંગળગ્રહની સપાટીની તપાસ કરવા માટે વિવિધ મિશનો દ્વારા મંગળ ગ્રહ પરની આબોહવા, પાણીના સ્ત્રોત વહેતી નદીઓ, નદીઓની ખીણો, બેસિન અને ડેલ્ટાસ, વાતાવરણમાં રહેલ વાયુઓનું પ્રમાણ તેમજ મંગળગ્રહ પર જીવ-સૃષ્ટિના સંશોધન માટે વિશ્વભરમાંથી વિવિધ અવકાશી સંસ્થાઓ દ્વારા માર્સ મિશન ૧૯૬૫ થી નિરંતર પ્રયાસો થઈ રહ્યા છે.

એ પૈકી અમેરિકાની અવકાશી સંસ્થા નાસા દ્વારા પર્સીવરન્સ રોવર સાથે ક્યુરીયોસીટી યાન 30-07-2020 5:20 pm ના રોજ પ્રક્ષેપિત થયેલ (અવકાશની સફર શરૂ કરેલ) જે ફેબ્રુઆરી માસની 19-02-2021મીની વહેલી સવારે ૧ (એટલે કે 18-02-2021ની રાત્રે) 12:30 વાગ્યા આસપાસ મંગળ ગ્રહ પર ઉત્તરાણ થવા જઈ રહ્યું છે. ક્યુરીયોસીટી મિશન ભૂતકાળના માઇક્રો બાયોલોજીકલ જીવનના સંકેતોની શોધ કરતી વખતે મંગળ પર વસવાટ યોગ્ય વાતાવરણના સંકેતોની શોધ કરશે. રોબોટિક ટ્રાવેલર ભાવિ મિશન માટે પૃથ્વી પર પાછા ફરી શકાય તેવી વસ્તુઓને ત્યાં સાચવી રાખશે. ઉપરાંત મંગળ ગ્રહની આબોહવા અને ભૂસ્તરશાસ્ત્ર વિશેની વિસ્તૃત માહિતી પણ આપશે જેને કારણે લાલ ગ્રહના માનવ સંશોધનનો માર્ગ મોકળો બનશે. ઉપરાંત વિશ્વના અન્ય દેશો, યુ.એ.ઈ. નું અલ અમલ-હોપ યાન ૯ ફેબ્રુઆરી(ગઈ કાલે) એ મંગળની ભ્રમણ કક્ષામાં પહોંચ્યું. ઉપરાંત ચીનનું ટીન્યૂન-૧ એ ૧૦ ફેબ્રુઆરીના રોજ ઓર્બિટર, લેન્ડર તથા રોવર સાથે મંગળની ભ્રમણ કક્ષામાં પહોંચશે. ઈસરો દ્વારા પણ ભવિષ્યમાં મંગળયાન-૨ મોકલવામાં આવનાર છે.

નાસાના ક્યુરીયોસીટી યાનના રોવર પર્સીવરન્સના લેન્ડીંગની અદ્ભુત-અદ્વિતીય ઘટના નિહાળવા માટે કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર દ્વારા ‘વિજ્ઞાન ભવન’, સંસ્કારમંડળ ખાતે 18-02-2021 બુધવારની રાત્રે 12.30 કલાકે આ લેન્ડીંગનું લાઈવ પ્રસારણ રૂબરૂ નિહાળવા માટેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવનાર છે. આ પ્રસારણ નિહાળવા ઈચ્છતા ખગોળ-રસિકો એ વહેલા તે પહેલાના ધોરણે www.krcscbhavnagar.org / upcoming events પર ૧૩-૦૨-૨૦૨૧ સુધીમાં પોતાના નામનું રજીસ્ટ્રેશન-ફરજીયાત કરાવવાનું રહેશે. નોંધણીના પ્રથમ ૩૦ વ્યક્તિઓને જ પ્રવેશ આપવામાં આવશે. પ્રથમ ૩૦ લોકોના નામની યાદી ૧૬-૦૨-૨૦૨૧ વેબસાઈટ પર પ્રસારિત કરવામાં આવશે.

(હર્ષદ જોષી) 10-2-21
16:40pm
કો-ઓર્ડિનેટર,

કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર.