



# કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર

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



Phone : 0278-2570111

WhatsApp : 8866570111

Email : krcscbvn@gmail.com

Website : www.krcscbhavnagar.org

અખબાર યાદી આપના/ની પ્રસિદ્ધ અખબાર/ચેનલમાં પ્રકાશિત કરવા વિનંતી.

Date: 3<sup>rd</sup> June, 2020

પ્રતિ,

તંત્રી શ્રી,

.....

ભાવનગર.


ફૂટબોલના મેદાન કરતા ૯૦% મોટી Rock-163348 (2002 NN4) ઉલ્કા રવિવારે સવારે ૮:૨૦ કલાકે, ૫ મિલિયન કીલોમીટરના નજીકના અંતરથી પૃથ્વીને 'hello' કહી પસાર થશે.

ગુજરાત સરકારના વિજ્ઞાન વિભાગના પેટા વિભાગ ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર દ્વારા લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્રો સ્થાપિત કરવામાં આવ્યા છે. જે અંતર્ગત ભાવનગર જિલ્લામાં ગણિત, વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને ખગોળ વિજ્ઞાન વિગેરેનો સૈદ્ધાંતિક 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.

પ્રત્યેકક્ષણે અવકાશમાં અનેક ઘટનાઓ થતી રહે છે. જેનો એક ભાગ આપણી પૃથ્વી પણ છે. પૃથ્વીની નજીક આવેલ મંગળ ગ્રહ અને ગુરુ ગ્રહની વચ્ચે કાયપર બેલ્ટ એટલે કે લઘુ ગ્રહો અને ઉલ્કાઓનો એક મોટો હિસ્સો આવેલો છે. આ બેલ્ટમાંથી અનેક ઉલ્કાઓ સૂર્યના ગુરુત્વાકર્ષણ બળને કારણે સૂર્યની ફરતે ગ્રહોની જેમ ગતિ કરે છે. ચોક્કસ સમયગાળા દરમિયાન અવારનવાર મોટા કદની ઉલ્કાઓ પૃથ્વી વાસીઓને hello કહેવા નજીકથી પસાર થતી હોય છે. આ રવિવારે પસાર થનાર ઉલ્કા વિષે કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગરના કો-ઓર્ડિનેટર શ્રી હર્ષદભાઈ જોષીએ વધુમાં જણાવ્યું કે...

આવી જ એક Rock-163348 (2002 NN4) નામની અંદાજે ૫૭૦ મીટર લંબાઈ અને ૨૫૦ મીટર પહોળાઈ ધરાવતી ફૂટબોલના મેદાન કરતા ૯૦% મોટી કદાવર ઉલ્કા ૬ જુન, ૨૦૨૦ રવિવારે સવારે ૮ કલાક અને ૨૦ મીનીટે ૫.૨ કી.મી/સેકન્ડની ઝડપથી, પૃથ્વીથી ૫ મિલિયન કીલોમીટરના અંતરથી પસાર થશે. આ ઉલ્કા સૂર્ય ફરતે ૩૦૦ દિવસમાં એક ચક્ર પૂરું કરે છે.

આ ઘટના સંદર્ભે ગભરાવાની કોઈ જરૂર નથી. વૈજ્ઞાનિકો સંશોધન હેતુ તેના પાથ પર સતત ધ્યાન રાખી રહ્યા છે. આવી ઉલ્કાઓ ઘણીવાર પૃથ્વીની વધુ નજીકથી પસાર થતી હોય છે, પરંતુ પૃથ્વીના ગુરુત્વાકર્ષણ બળને કારણે સંપૂર્ણ પણે નાશ થતી હોય છે. ગત ૨૧મી મે, ૨૦૨૦ના રોજ આનાથી દોઢ ગણી મોટી ૧.૫ કી.મી. લંબાઈ ધરાવતી ઉલ્કા (C/1844 Y1) ધરતીની નજીકથી પસાર થઈ હતી.

  
(હર્ષદ જોષી) ૩-૬-૨૦૨૦  
GPM

કો-ઓર્ડિનેટર,

કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર,

ભાવનગર

D:/2020-21/All Letter and Press Note 2020-21 /Press of KRCSC FL 2020-21

follow us on        KRCSCBhavnagar

Also like our facebook Pages : krcscbhavnagarpage | EBCBhavnagar | CreativeCHEMISTRYClub | BACBhavnagar | bapukhagolmelaBhavnagar | VIPNETClubBhavnagarGJ0013 | BURDBhavnagar