



# કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર



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

**Dsi**  
Department of Science & Technology  
Government of Gujarat

Phone : 0278-2570110, 2570111 Email : krcscbhavnagar@yahoo.co.in Website : www.krcscbhavnagar.org

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

Date: 18<sup>th</sup> June, 2020

પ્રતિ,  
તંત્રી શ્રી,  
.....,  
ભાવનગર.

**Webinar on Eclipse તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૦ સમય સાંજે ૮ કલાક થી**  
**સૂર્ય ગ્રહણ : તા.૨૧-૦૬-૨૦૨૦ સવારે ૧૦ કલાક થી**  
**KRCSC Bhavnagar YouTube Live**

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.

સૂર્ય ગ્રહણ એ પ્રાકૃતિક તેમજ ખગોળીય ઘટના છે. તા. ૨૧/૦૬/૨૦૨૦ ના રોજ આંશિક સૂર્ય ગ્રહણ થનાર છે. આ સૂર્ય ગ્રહણ વિષે વધુ વૈજ્ઞાનિક માહિતી આપતા કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્રના કો-ઓર્ડિનેટર શ્રી હર્ષદભાઈ જોષી દ્વારા જણાવેલ કે જ્યારે સૂર્ય અને પૃથ્વીની વચ્ચે ચંદ્ર આવે છે ત્યારે સૂર્યનો પ્રકાશ અવરોધાય છે, જેથી પૃથ્વીનો અમુક ભાગ ચંદ્રના છાયા હેઠળ આવે તેવી જગ્યાઓ પર થોડી ક્ષણો માટે અંધારું છવાય છે. જે સૂર્ય ગ્રહણ નો સમય છે.

આ વર્ષે ભારતના ઉપરી ભાગ એટલે કે લેહ અને લદાખ વિસ્તારમાં સંપૂર્ણ સૂર્ય ગ્રહણ જોવા મળશે. આ ગ્રહણ દક્ષિણ/પૂર્વ યુરોપ, એશિયા ખંડ, ઓસ્ટ્રેલીયાના ઉત્તર ભાગમાં, આફ્રિકા ખંડના અને હિન્દ મહાસાગર વિસ્તારમાં આંશિક અથવા છાયા સૂર્ય ગ્રહણ નિહાળી શકાશે. જ્યારે ગુજરાત રાજ્ય અને ભાવનગર જિલ્લામાં નીચે દર્શાવેલ સમય મુજબ ગ્રહણ જોવા મળશે.

Time	Phase	Event	Direction	Altitude
10:01 Sun, 21 Jun		<b>Partial Eclipse begins</b> The Moon touches the Sun's edge.	→ 79°	 52.8°
11:39 Sun, 21 Jun		<b>Maximum Eclipse</b> Moon is closest to the center of the Sun.	→ 80°	 75.1°
13:29 Sun, 21 Jun		<b>Partial Eclipse ends</b> The Moon leaves the Sun's edge.	← 281°	 79.2°

PTO...



ગુજરાત સરકાર  
ગુજરાત સરકારી સહ સમીક્ષા બોર્ડ

**Dst**

Department of Science & Technology  
Government of Gujarat

ગ્રહણ સાથે કેટલીક પ્રાચીન બાબતોને જોડીને ખોટી માન્યતાઓ, જેમકે રાહુ અને કેતુ આ સમય દરમિયાન સૂર્યનું ભક્ષણ કરે છે, હણ સાથે સંકળાયેલ ધાર્મિક તથ્યો તથા વૈજ્ઞાનિક અભિગમની સચોટ માહિતી વિશેના માર્ગદર્શન માટે કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર સંચાલિત BAC (ભાવનગર એસ્ટ્રોનોમી ક્લબ) દ્વારા તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૦ના રોજ સાંજે ૮ કલાક થી ૯ કલાક દરમિયાન YouTube (KRCSC Bhavnagar) પર Webinar on Eclipse નું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. જેમાં તજજ્ઞ દ્વારા ગ્રહણ વિષે વૈજ્ઞાનિક સમજૂતી આપવામાં આવશે. ઉપરાંત તા. ૨૧-૦૬-૨૦૨૦ના રોજ YouTube પર Live સૂર્ય હણ નિહાળી શકાય તે માટે ની વ્યવસ્થા સાથેનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે.

આ હણને નરી આંખે ન નિહાળશો. તે માટે 3mm - 6mm ના વેલ્ડીંગ કાચ, મોતિયા સમયે આપવામાં આવતા ચશ્મા, અથવા પીન હોલ કેમેરા દ્વારા નિહાળવા માટે કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર ચેરમેન શ્રી ડો. ભાવેશ ભરાડ દ્વારા તાકીદ કરાયેલ છે.

સવિનય નોંધ : આપ આપની TV Channel ના માધ્યમથી અમારી YouTube ચેનલનું પ્રસારણ કરવા વિનંતી.

(હર્ષદ જોષી)

18-06-20

કો-ઓર્ડિનેટર,

12-30PM

કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર,

ભાવનગર.

End.