

નિસર્ગ સાયન્સ સેન્ટરમાં છટ્ટીએ ખગોળીય ઘટના જોવા ખાસ વ્યવસ્થા

ગાંધીનગર, તા. ૩૦ ગુજરાત કોન્સિલ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી (ગુજકોસ્ટ) ગુજરાત સરકાર ગાંધીનગર અને નિસર્ગ કોમ્પ્યુટી સેન્ટર ગાંધીનગરના ઉપક્રમે વિવિધ વિજ્ઞાનલક્ષી કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવામાં આવે છે. તા. ૬ ફેબ્રુઆરી રોજ ગ્રહ સૂર્યની આગળ આવી જશે. આને શુક્ર સંક્રમણ કહે છે. આ ઘટના દર ૧૧ વર્ષ બે વખત આ ઘટના કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી વિભાગ દ્વારા કીટ તૈયાર કરવામાં આવી છે. આ ખગોળીય ઘટનાનો લાભ લઈ શકે તે માટે વિદ્યાર્થીઓને ઉપયોગી થાય તે હેતુથી ગાંધીનગરની વિજ્ઞાનલક્ષી કાર્યક્રમોમાં રસ ધરાવતી શાળાઓને કીટ મોકલવામાં આવી છે. જે શાળાઓને કીટ જોઈતી હોય તો, દરમિયાન એક જ વખત આ રજૂઆત કરવામાં આવશે તો કીટ પુરી પાડવામાં આવશે. શુક્ર સંક્રમણ નરી આંખો જોવું જોખમકારક છે. જેને જોવા માટે ખાસ પ્રકારના ફિલ્ટર (ચશ્મા) જોઈએ. આ ફિલ્ટર પછ સેન્ટર ઉપર ઉપલબ્ધ થશે. આ ઘટનાને ગાંધીનગરના લોકો જોઈ શકે તે માટે નિસર્ગ કોમ્પ્યુટી સાયન્સ સેન્ટર, ૬૧/૧, 'ધ' ટાઇપ, સેક્ટર-૨૩, ગાંધીનગર ખાતે સવારે ૭ થી ૧૦ દરમિયાન ટેલિસ્કોપથી દેખાડવામાં આવશે. જે નિહાળવા માટે અપીલ કરવામાં આવેલ છે.

કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો : ધોરણ-૧૦ પછીના વિકલ્પો : પુસ્તિકાનું વિમોચન

ગાંધીનગર, તા. ૩૦ મુખ્ય મંત્રીશ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ માધ્યમિક શાળાંત ધો-૧૦ પછી કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો વિષયક પુસ્તિકાનું આજે વિમોચન કર્યું હતું. આ પ્રસંગે શિક્ષણ મંત્રીશ્રી રમણલાલ ઘોષા, શિક્ષણ રાજ્ય મંત્રીશ્રીઓ સર્વશ્રી જયસિંહજી ચૌહાણ અને શ્રીમતી વસુબેન ત્રિવેદી, શિક્ષણ અગ્ર સચિવશ્રી ડૉ. હસમુખભાઈ અદિયા અને વિભાગના ઉચ્ચ અધિકારીઓ ઉપસ્થિત હતા. “કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો : ધોરણ-૧૦ (એસ.એસ.સી.) પછી કારકિર્દીના વિકલ્પો” નામની આ પુસ્તિકા બહાર પાડવામાં આવી છે. આ પુસ્તિકા જુન-૨૦૧૨ ના ધોરણ-૧૦ ના પરિણામની સાથે વિદ્યાર્થીઓને મળી રહેશે. આ ઉપરાંત જે વિદ્યાર્થીઓ આગળ ભણી શકે તેમ નથી અને નોકરીની શોધમાં છે તેવા વિદ્યાર્થીઓ માટે ધોરણ-૧૦ પછી નોકરીની તકની વિગતોનો સમાવેશ પણ આ પુસ્તિકામાં આપવામાં આવેલ છે. ઉચ્ચ શિક્ષણ કમિશનરશ્રીની કચેરી, કમિશનરશ્રી, આદિજાતિ વિભાગ, નિયામકશ્રી, અનુસૂચિત જાતિ કલ્યાણ વિભાગ અને નિયામકશ્રી વિકસતી જાતિ કલ્યાણ ખાતાની કચેરી દ્વારા આર્થિક રીતે નબળા વિદ્યાર્થીઓને આપવામાં આવતી શિષ્યવૃત્તિઓ તેમજ સામાજિક ન્યાય અને અધિકારિતા વિભાગ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને અપાતી આર્થિક સહાય યોજનાની વિગતોનો સમાવેશ પણ આ પુસ્તિકામાં કરેલ છે.

આ ઉપરાંત ઉચ્ચ શિક્ષણ આપતી સંસ્થાઓની વેબસાઈટની વિગતો અને વિદ્યાર્થીઓને તમજાવતી વાલીઓ માટેની જરૂરી સૂચનાઓ તથા એ મ્બલોયમેન્ટ ન્યૂઝની વિગતો વિદ્યાર્થી તથા વાલીઓ માટે ખૂબ જ ઉપયોગી પૂરવાર થાય તેમ છે.

ફાર્મસી કૉલેજની માન્યતા ચકાસવા સૂચના

ગાંધીનગર, તા. ૩૦ ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહના પરિણામ આપ્યા બાદ ફાર્મસી વિદ્યા શાળાના ડિવિઝિયનમાં અથવા ડિવિઝિયન અભ્યાસક્રમમાં ગુજરાત અથવા ગુજરાત બહાર કોઈ પણ કોલેજમાં પ્રવેશ લેતાં પહેલાં, આવી ફાર્મસી કોલેજને ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયાએ માન્યતા આપેલ છે કે તેની યજમાની કરી લેવા વિનંતી છે. ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા માન્યતા આપવામાં ન આવેલ હોય તેવી કોલેજમાં અભ્યાસ કરનાર અથવા તેવી કોલેજમાં અભ્યાસ કરનાર અથવા મેંજર કરેલ બેઠકો કરતાં વધારે બેઠકોની ઉપર પ્રવેશ મેળવનાર અથવા સંબંધિત કોલેજમાં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓની પરીક્ષા જે ઓથોરીટી લેતી હોય તેને ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયાએ માન્યતા નહીં આપેલ હોય તો ઉપરોક્ત સંજોગોમાં ડિવિઝિયનમાં અથવા ડિવિઝિયન અથવા વિદ્યાર્થીઓને ફાર્મસીસ્ટ તરીકે નોંધી શકાય તેવી કોલેજમાં અભ્યાસ કરવામાં આવશે. આ ઉપરાંત ગુજરાત રાજ્યના ધોરણ-૧૨, વિજ્ઞાન-વાહ પાસ થનાર ઉમેદવારો માટે ભારતીય સેનામાં સોલ્જર નર્સીંગ આસિટન્ટમાં જોડાવા માટે ભરતી મેળાનું આયોજન તા. ૧૫મી જુન-૨૦૧૨ ના રોજ રાવલ સ્ટેડિયમ, કેન્ટોન્મેન્ટ, કેમ્પ હનુમાન પાસે, અમદાવાદ ખાતે કરવામાં આવ્યું છે.

ગાંધીનગરનું ગૌરવ એવા ઓલરાઉન્ડ સંગીતજ્ઞ : રમણકાન્ત પુરોહિત

દ્રશ્ય-૧ : ભારતના મશહૂર પાર્થગાયક મહંમદ રફી સાહેબનું નિવાસ સ્થાન - સાયન, મુંબઈ. પચાસના દાયકામાં યોજાતી બેઠકો.

દ્રશ્ય-૨ : એ સમયના ઉભરાતા પાર્થગાયક મહેન્દ્ર કપૂરની શરૂઆતની કેરિયરમાં રફી સાહેબને ત્યાં યોજાતા તાલીમ રિયાજ.

દ્રશ્ય-૩ : ભારતના વિખ્યાત સંગીતકાર સજ્જાદ હુસેન અને જાણીતા પાર્થગાયક તલત મહેમૂદ સાહેબના ઘરે યોજાતી બેઠકો.

દ્રશ્ય-૪ : ૧૯૮૮ની સાલમાં ગાંધીનગરના જાણીતા બિલ્ડર જગતભાઈ કારાણીને ત્યાં વિખ્યાત સંગીતકાર નૌશાદજીનો સત્કાર સમારંભ અને બેઠક.



એ વ્યક્તિ છે માર્ટર તબલા વાદક, સંગીતકાર અને ગાયક એવા ઓલરાઉન્ડ સંગીતજ્ઞ શ્રી રમણકાન્ત પુરોહિત ઉર્ફે આપણા રમણભાઈ. વિનમ્રતા, સાદગી અને સાલસતાનો પર્યાય એવા રમણભાઈનો જન્મ જામનગર જિલ્લાના છિંક્રી ગામમાં થયો. બાજુના સાપર ગામમાં ધોરણ ૪ સુધીનો અભ્યાસ આ સમય દરમિયાન પારંપરિક ગીતો ગાતા માતૃશ્રી અને મોસાળ પછ તરફથી રમણભાઈને ભરપૂર સંગીત વારસો મળ્યો. ગીતો ગાવાની સાથે જ હાર્મોનિયમ અને તબલા પર પણ હાથ બેસતો ગયો, તો વળી બંને મોટાભાઈઓ પણ સંગીતના જાણકારો એટલે તેઓનું યોગદાન પણ રમણભાઈને આ ક્ષેત્રે નિપુણતા મેળવવામાં મદદગાર થયું. રમણભાઈનો પાંચમા ધોરણથી લઈને કોલેજનો અભ્યાસ મુંબઈમાં. પોતાના સંગીતના શોખ અને સૂઝને કારણે એ અરસામાં રમણભાઈએ અનેક વિખ્યાત ગાયકો, સંગીતકારો સાથે પરિચય કેળવ્યો. રમણભાઈના ગુરુ સ્વામીશ્રી વલ્લભદાસજી મહારાજ. પૂ. મહારાજશ્રીના સાયનમાં આવેલ આશ્રમમાં સંતોને સંગીતના તાલીમ આપવા મોટા ગજાના કલાકારો આવે. સંતોની સાથે જ રમણભાઈને પણ સંગીત સાંભળવા અને શીખવા મળ્યું.

વિખ્યાત મેન્ડોલીન વાદક અને સંગીતકાર સજ્જાદ હુસેનજી, મહાન સંગીતકાર નૌશાદ સાહેબ, વિખ્યાત તબલાવાદક ક બુ જોષી (બોમ્બે ટોકીઝની ફિલ્મોના એકમાત્ર ગુરુસ્તી તબલા વાદક), જાણીતા પાર્થ ગાયકો મહંમદ રફી સાહેબ અને તલત કોલેજનો અભ્યાસ મુંબઈમાં. પોતાના સંગીતના શોખ અને સૂઝને કારણે એ અરસામાં રમણભાઈએ અનેક વિખ્યાત ગાયકો, સંગીતકારો સાથે પરિચય કેળવ્યો. રમણભાઈના ગુરુ સ્વામીશ્રી વલ્લભદાસજી મહારાજ. પૂ. મહારાજશ્રીના સાયનમાં આવેલ આશ્રમમાં સંતોને સંગીતના તાલીમ આપવા મોટા ગજાના કલાકારો આવે. સંતોની સાથે જ રમણભાઈને પણ સંગીત સાંભળવા અને શીખવા મળ્યું.

વિખ્યાત મેન્ડોલીન વાદક અને સંગીતકાર સજ્જાદ હુસેનજી, મહાન સંગીતકાર નૌશાદ સાહેબ, વિખ્યાત તબલાવાદક ક બુ જોષી (બોમ્બે ટોકીઝની ફિલ્મોના એકમાત્ર ગુરુસ્તી તબલા વાદક), જાણીતા પાર્થ ગાયકો મહંમદ રફી સાહેબ અને તલત કોલેજનો અભ્યાસ મુંબઈમાં. પોતાના સંગીતના શોખ અને સૂઝને કારણે એ અરસામાં રમણભાઈએ અનેક વિખ્યાત ગાયકો, સંગીતકારો સાથે પરિચય કેળવ્યો. રમણભાઈના ગુરુ સ્વામીશ્રી વલ્લભદાસજી મહારાજ. પૂ. મહારાજશ્રીના સાયનમાં આવેલ આશ્રમમાં સંતોને સંગીતના તાલીમ આપવા મોટા ગજાના કલાકારો આવે. સંતોની સાથે જ રમણભાઈને પણ સંગીત સાંભળવા અને શીખવા મળ્યું.

કેફિયત કલા સાધકની - આવા સરવેયા

આખ્યાન માટે આવે. આ સત્તાઈ દરમિયાન રાત્રે બેઠકો પણ ગોઠવાય જેમાં પુરોહિત સાહેબ પંડિતજી અને શસ્ત્રીજીની સંગત કરીને વિશાળ જનસમુદાયની દાદ મેળવે. આમ રમણભાઈએ ગાંધીનગરમાં તબલા વાદક તરીકે ખૂબ નામના પ્રાપ્ત કરી. ખૂબ જાણીતા અને ગુજરાતના એક માત્ર માણદેશી શ્રી ધાર્મિકલાલ પંડ્યા સાથે વર્ષો સુધી તેમના અનેક કાર્યક્રમોમાં સંગત કરી રહે, જે ગૌરવદ આપતો છે. પુરોહિત સાહેબ પાસે હાર્મોનિયમ અને તબલા શીખવા અનેક ઉગતા કલાકારો આવતા એટલું જ નહીં ગાંધીનગરના એ સમયના સંગીત ભેત્રના જાણીતા કલાકારો જિતેન્દ્ર વ્યાસ માલિની પંડિત, ઉદય શુક્લ, ભોરા બ્રધર્મ, પ્રિમરોજબેન વિ. ધરે જ કરતા. છેલ્લે તા. ૨-૫-૧૯૮૮ના

આગામી ૨૧ ૧૭ સુધી નહીં બને એવી ઘટના છટ્ટી જૂને બનશે : શુક્ર સંક્રમણ

સૂર્યગ્રહણ અને ચંદ્રગ્રહણની જેમ કેટલીક વખત અંદરના ગ્રહો સૂર્ય અને પૃથ્વીની વચ્ચે તેની કક્ષામાં આવે છે તેને ગ્રહનું સૂર્યની સામેથી પસાર થવું, જે ખૂબ જ ઓછી બનતી ઘટના છે. પૃથ્વી ઉપરથી જોતાં બુધ અને શુક્ર ગ્રહનું સૂર્યની સામેથી પસાર થવું જેટલા સમયગાળામાં સરેરાશ ૧૩ ભુદ સંક્રમણો થાય છે, આથી ઉલટું શુક્ર સંક્રમણ જોડકામાં થતી ઘટના છે અને તેના બે જોડકા વચ્ચે પણ સદી કરતાં વધારે સમયગાળો હોય છે.

પૃથ્વીની નજીકનો પાંચોશી ગ્રહ કે જે અત્યારે રાત્રીના આકાશમાં ગુરૂથી ચોક્કસ રેખામાં છે તેનો રસ્તો સૂર્ય તરફની સામેથી ૬ જૂનના રોજ પસાર થવાનો છે અને તેથી જ તે વિજ્ઞાન જગતમાં સમાચારમાં સ્થાન પામી રહ્યો છે. ખગોળશાસ્ત્રીઓને આશા છે કે સંક્રમણનો અભ્યાસ તેને દૂર આવેલા તારાઓની કક્ષાઓના અંતરોના અભ્યાસ માટે યાત્રીરૂપ માહિતી પૂરી પાડશે.

શુક્ર સંક્રમણ એક પ્રકારનું ગ્રહણ છે, જેમાં શુક્ર સૂર્ય સામેથી પસાર થાય છે. વિજ્ઞાનીઓ સંક્રમણનો અવલોકનોનો ઉપયોગ કરીને ખગોળીય માહિતી કાઢે છે. વિચિત્રતા છેલ્લી કેટલીક સદીઓથી સૂર્ય-ચંદ્રગ્રહણથી ઉલટું આ સૂર્ય-શુક્ર ગ્રહણ ભાગ્યે જ જોઈ શકાય છે. છેલ્લાં ૧૦૦ વર્ષથી આગામી ૨૧ ૧૭ સુધી નહીં બને એવી ઘટના છટ્ટી જૂને બનશે : શુક્ર સંક્રમણ

સૂર્યનો ઊંડો અભ્યાસ કરતા માણસો માટે સંક્રમણ એક મોટી તક છે કે જેની પટ્ટના જીવન ઉપર અને ગ્રહો ઉપર તથા અંગત જીવન ઉપર પણ અસર છે. શુક્ર સંક્રમણને પરિણામે વૈજ્ઞાનિકો અને માણસોને નવી માહિતી મળી રહે છે. આ અદિતિય ખગોળીય ઘટના વિજ્ઞાન અને શિક્ષણ માટે ઘણું બળ આપે છે.

શુક્રની કક્ષા સામેથી પસાર થાય છે. જૂન અને ડિસેમ્બરમાં દર ૧૩-૧૪ મહિનામાં સંક્રમણ થતું નથી. કારણ કે તે માટે ગ્રહોએ સૂર્ય સામે બરોબર એક રેખામાં થવું પડે અને સૂર્યની આસપાસ શુક્રની કક્ષા (તેનું વર્તુલ) પૃથ્વી કરતાં નાની હોય (૨૨.૪૭°) ન હોય તો સંક્રમણ બનતું નથી. આ ઘટના પછે તેમાંથી બાકાત નહીં જ રહે એ વાત નિશ્ચિત છે.

વિખ્યાત મેન્ડોલીન વાદક અને સંગીતકાર સજ્જાદ હુસેનજી, મહાન સંગીતકાર નૌશાદ સાહેબ, વિખ્યાત તબલાવાદક ક બુ જોષી, જાણીતા પાર્થ ગાયકો મહંમદ રફી સાહેબ અને તલત સાહેબ વિ. કલાકારોની સાથે નિયમિત સંગત કરવાની મળી હોવાથી જે શીખવા મળ્યું તેનાથી રમણભાઈ ઉચ્ચ કક્ષાના સંગીતજ્ઞ બની શક્યા