



નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ, અમ્રાવાટ

# અરૂપોદય



આવૃત્તિ : ૧

એપ્રિલ-૨૦૨૩

## પ્રેરક

ડૉ. સુજય મેહતા      શ્રી વિપુલભાઈ સેવક  
ચેરમેન                  વાર્ડસ ચેરમેન

## માર્ગદર્શક-તંત્રી

ડૉ. એલ. ડૉ. દેસાઈ  
શાસનાધિકારી

## સહ-તંત્રી

દિલ્લિ પંડ્યા  
સંચાલક

## સંપાદક

ડૉ. અધ્યનભાઈ શિવેદી      શ્રી પરિમલભાઈ પટેલ  
ના. શાસનાધિકારી                  ના. શાસનાધિકારી

સંકલન : અધ્યાપકગણ નૂતન તાલીમ વિભાગ ● પ્રકાશક : નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ, અમ્રાવાટ

## પાઠ્ય

અમ્રાવાટમાં સૌપ્રથમ શાળા હરકુંવર શેઠાણીએ ૧૮૪૮ માં પ્રારંભ કરી. ત્યારબાટ ૧૮૫૪ ના વુડના ખરીતામાં શિક્ષણ તંત્ર વિષેની વિગતો રજૂ કરીએ. પરંતુ ૧૮૮૨ માં હન્ટર ક્રમિશનમાં સૌપ્રથમ પ્રાથમિક શિક્ષણ માટે વિસ્તૃત જોગવાઈ કરવામાં આવી. તેમાં પ્રાથમિક શિક્ષણ સ્થાનિક સ્વરાજની સંસ્થાઓને સોંપવાની જોગવાઈ કરવામાં આવી.

આ જોગવાઈના અનુસંધાને ઈ.સ. ૧૮૨૦ માં નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ અમ્રાવાટની સ્થાપના થઈ. ઈ.સ. ૧૮૨૦ થી સતત અમ્રાવાટ મહાનગરમાં આવેલી પ્રાથમિક શાળાઓનું સફળ સંચાલન નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ કરી રહીએ.

આજે નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ અમ્રાવાટના અનેક વિદ્યાર્થીઓ પોતાપોતાના ક્ષેત્રમાં પ્રગતિ કરી રહ્યે છે. નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓના સર્વાંગીશ વિકાસ માટે અનેક વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ કરવામાં આવેછે.

રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ - ૨૦૨૦ માં કરેલ જોગવાઈઓની પૂર્તતા માટે સરકારશીએ ૨૦૨૨ - ૨૭ સુધી FLN માં ૧૦૦% વિદ્યાર્થીઓ સિદ્ધી પ્રાપ્ત કરે તે માટે જોગવાઈ કરી છે. પરંતુ ન.પ્રા.શિ.સમિતિ દ્વારા શિક્ષકોના સમયદાન થકી આ વર્ષે મહત્તમ બાળકો FLN માં સંજ્ઞાતા મેળવે તે માટે પ્રયાસ હાથ ધરવામાં આવ્યો. આપણી ભારતીય શિક્ષણ પ્રશાલી વિશ્વને આકર્ષનારી રહી હતી તેનો આપણે સૌ ગર્વ અનુભૂતિઓ છીએ. કમન્સીબે આ શિક્ષણ પદ્ધતિને વિદેશી આકમકોનું ગ્રહણ લાગ્યું હતું પરંતુ વર્તમાન કેન્દ્ર સરકારે નિર્માણ કરેલ રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ ૨૦૨૦ દ્વારા આ ગ્રહણે નાખું કરવાનો પ્રયાસ ચાલી રહ્યો છે તેને વેગ મળજો.

જ્યારે જ્યારે સામાજિક વિચારમાં પરિવર્તન લાવવા વિચાર થયો છે ત્યારે આપણા કેટલાય મહાપુરુષો દ્વારા જાગરણ પત્રિકાને શ્રેષ્ઠ આધાર માનવામાં આવ્યું છે. જેના આજાદી સમયના ઘણા ઉદાહરણો છે, તેમ જ નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ, અમ્રાવાટ દ્વારા બહાર પાડવામાં આવનાર આ ‘અરૂપોદય’ સામાયિક શિક્ષણ ક્ષેત્રે નવા વિચાર, પ્રવૃત્તિ, પ્રગટીકરણ અને પ્રેરણા આપનારું બની રહેશે.

આ સામાયિકનો તમામ શાળાઓ ઉપરોગ કરે અને સાચા અર્થમાં શિક્ષણા અરૂપોદયને અંત્યોદય સુધી લઈ જઈએ તે જ અપેક્ષા.

દ્વિતીય સત્રાંત પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીઓના ઉજ્જવળ

ભવિષ્યની ખૂબ ખૂબ શૂભેચ્છા.

ભારતમાતા કી જ્ય  
જ્ય જ્ય ગરવી ગુજરાત

શ્રી વિપુલભાઈ સેવક  
વાર્ડસ ચેરમેન

ડૉ. એલ. ડૉ. દેસાઈ  
શાસનાધિકારી

ડૉ. સુજય મેહતા  
ચેરમેન

## તંત્રી સ્થાનેથી....



સૌ વાચક મિત્રોને નમસ્કાર,

શિક્ષણના નૂતન પ્રવાહો અને શિક્ષણની નવિનતમ પહેલોથી નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિના શિક્ષકો સતત સજ્જ રહે તે માટે સ્કૂલ બોર્ડ અમ્રાવાટ દ્વારા ૧૮૮૮ માં શરૂ કરેલા નૂતન તાલીમ વિભાગ જે નૂતન શૈક્ષણિક પ્રવાહો અને શિક્ષણની ગુણવત્તા વધે તે માટે તાલીમનું આયોજન કરવા કાર્યરત છે આપ સૌને જાણવતા આનંદ અનુભવું છું કે સ્કૂલબોર્ડની શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓને વાચા આપતું સામાયિક ‘અરૂપોદય’ નામથી ફરી એકવાર આપ સૌ આગળ પ્રગત કરી રહ્યા છીએ. આ સામાયિક દ્વારા સ્કૂલબોર્ડની દરેક શાળાઓમાં થતી ઉત્કૃષ્ટ કામગીરી, પ્રવૃત્તિઓ, જીવન ચરિત્ર, ધર્મ અને સંસ્કૃતિ, જાણવા જેવું, બાળગીત, વાર્તા, શિક્ષકો, વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા રચાયેલ કૃતિઓ પ્રગત કરી આપ સૌ સમક્ષ મૂકવામાં આવશે. આ સામાયિક આપ સૌ માટે અભિવ્યક્તિને વાચા આપવાનું માધ્યમ બનશે તેવી અપેક્ષા સહ...

## આચમન

ગીતા સુગીતા કર્તવ્ય કિમન્યૈ: શાસ્ત્રવિસ્તરે: ।

યા સ્વયં પવનાભસ્ય મુથપવાદ્ વિનિ: સૃતા ॥

“ ગીતા સુગીતા કરવા યોગ્ય છે. તેને વાંચી અર્થ ભાવસહિત અંતઃકરણમાં ધારણ કરવી જોઈએ. જ્ઞાન સ્વયં પવનાભ વિષ્ણુના મુખકમળમાંથી વહું છે, તેથી બીજાં શાસ્ત્રોના વિસ્તારનો શું હેતુ ? ”

‘ગીતા’ શબ્દ ગૈ ધાતુ પરથી બનેલો કર્મણિ ભૂતકૃદંતનું સીલિંગ રૂપ છે. ‘ગીતા’નો સાદો અર્થ ‘ગવાયેલું’ એવો થાય છે. વળી, તેમાં ઉપનિષદ્ધનો અધ્યાધાર છે એટલે ગવાયેલું ઉપનિષદ એવો પણ એક અર્થ નીકળે. ઉપનિષદ એટલે જ્ઞાનબોધયુક્ત શાસ્ત્ર. આ અર્થમાં જોઈએ તો ‘ગીતા’ એટલે આત્મજ્ઞાનપૂર્વક ભક્તિભાવે નિઝામ કર્મ કરવા પ્રેરનારું એક દેવી અને હિત્ય ગીત.

હુન્નિયાની એકેય ભાષા બાડી રહી નથી કે જેમાં આ અતુલ્ય ગ્રંથનો અનુવાદ ન થયો હોય. અરે ! અનુવાદ સાથે તેનો વિહંગાવલોકનપૂર્વક ગણન અભ્યાસ પણ થયો છે અને વિચારન પણ થયું છે. આ વસ્તુ જ આ મહાગ્રંથની શ્રેષ્ઠતા સાબિત કરે છે. આ વાત જ આપણા સૌ માટે અતિ ગૌરવભરી વાત છે. વિશ્વના દાશનિકોએ બેહદ પ્રશંસા આ ગ્રંથ વિશે કરી છે, ત્યારે સ્વાભાવિકપણે સૌને એવો પ્રશ્ન થાય જે આપરે આ અતુલ્ય અને અદ્ભુત દર્શનશાખમાં એવું તે શું ભર્યું છે કે પૂરા વિશ્વને તેનું આકર્ષણ થયું ?

## “આરોહ” AROH ‘Aptitude with Rapid Opportunity and Harmony’ દ્વારા પ્રથમ સોપાનનો કાર્યક્રમ (૦૭/૦૨/૨૦૨૩)

નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ, અમદાવાદ, દક્ષિણ - પશ્ચિમ ઝોન દ્વારા ઝોનની ૨૬ શાળાઓમાં નેશનલ એજયુકેશન પોલીસી - ૨૦૨૦ અંતર્ગત શાળાઓમાં શૈક્ષણિક ગતિવિધિઓને ક્રમશ: આગળ વધારવા તથા બાળકોના સવાર્ગીણ વિકાસના ઉદ્દેશ્યને ધ્યાને લઈ, બાળકો અને શિક્ષકોને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે ધોરણ ૪ થી ૮માં અંગ્રેજી વાંચન માટે ‘લેટ્સ રીડ’ , ધોરણ ૬ થી ૮ના વિદ્યાર્થીઓ માટે પૂઢ્યીના ગોળા પર વિદ્યાર્થીઓ સરળતાથી જુદા જુદા ટેશ, રાજ્યાનીઓ, અક્ષાંશ - રેખાંશ, વૃત્તો, ખંડો, મહાસાગરો વગેરે શોધી શકે તે માટે ‘પૂઢ્યીના પ્રવાસે’ પ્રવૃત્તિ, ધોરણ ૧ થી ૮ના વિદ્યાર્થીઓમાં ગણન ઘડતર વધુ સંધન બનાવવા માટે ‘ઘડિયા’ , ધોરણ ૪ અને ૫ તથા ધો. ૬ થી ૮માં ગુજરાતી શબ્દકોશમાંથી શબ્દો શોધવા, ધોરણ ૬ થી ૮ના વિદ્યાર્થીઓ પાસે અંગ્રેજી શબ્દકોશનો ઉપયોગ વધારવા માટે ‘શબ્દશોષ’ અને શાળા ગ્રંથાલયના પુસ્તકો બાળકો વધુ વાંચતા થાય, વિદ્યાર્થીઓમાં વાંચનનો વ્યાપ વધે તે માટે સૌથી વધુ પુસ્તકો વાંચનાર તથા તેનું ચિંતન કરાનાર અને પુસ્તકો વિષે વિદ્યાર્થીઓ બોલી શકે, તે માટે ‘ચાલો, વાંચોએ’ જેવી વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ દક્ષિણ-પશ્ચિમ ઝોનની શાળાઓમાં કરવામાં આવી હતી.

## શ્રેષ્ઠ કામગીરી કરનારા અમદાવાદ પૂર્વઝોનની શાળાના શિક્ષકોના સંમાનમાં “શૈક્ષણિક સિદ્ધિ અધિક સ્વીકાર કાર્યક્રમ” (૧૦/૦૨/૨૦૨૩)

નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ, અમદાવાદ(પૂર્વ ઝોન) દ્વારા શિક્ષણકેત્રે શ્રેષ્ઠ કામગીરી કરનારા શિક્ષકોના સંમાનમાં ૧૦-૦૨-૨૦૨૩ ને શુક્રવારે શામાપ્રસાદ મુખ્ય ઓડિટોરિયમ, વચ્ચાલ ખાતે આપોજિત ‘શૈક્ષણિક સિદ્ધિ ઋણ સ્વીકાર કાર્યક્રમ’ પ્રાથમિક શિક્ષણ નિયામક શ્રી ડૉ. એમ. આદી. જોધાની ઉપસ્થિતિમાં યોજાયો હતો. આ કાર્યક્રમમાં શિક્ષકો, વિદ્યાર્થીઓ અને શાળા દ્વારા શૈક્ષણિક ગુણવત્તા સુધારણા સંદર્ભ થયેલી વિશેષ પહેલોને ૨૧ કેટેગરીમાં, ૬૭ શિક્ષકોને સ્મૃતિચિહ્ન આપી, શાલ ઓડાઈને અને કાર્યક્રમની ખાસ ડિઝાઇન કરેલી પેન દ્વારા મુખ્ય મહેમાનોના હસ્તે શિક્ષકોનું સંમાન (ઋણ સ્વીકાર) કરાયું હતું. વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા વિજ્ઞાનના જ્ઞાનો ઉપયોગ કરી વિવિધ જીહુઈ પ્રવૃત્તિઓ અને બીજા સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમો યોજાયા હતા. આ તમામ વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિઓમાં વિદ્યાર્થીઓ પોતે જ એન્કર પણ રહ્યા હતાં. ઝોન લેવલે પ્રથમ વખત મ્રયંડ કાર્યક્રમનું આપોજન થયું હતું. કાર્યક્રમમાં શિક્ષકોનો ઉત્સાહ વધારતા પ્રાથમિક શિક્ષણ નિયામકશ્રીએ પ્રેરક પ્રવચન આપતા. સુંદર કામગીરી માટે સૌને અભિનંદન પાઠ્યા હતા તેમજ સ્કૂલ બોર્ડ ચેરમેનશ્રી, વાઈસ ચેરમેનશ્રીએ અને શાસનાધીકારીશ્રીએ ઉત્સાહવર્ધક અને શુભેચ્છા આપતા પ્રવચન કર્યા હતા.

## એકેડેમિક સ્ટ્રેન્થ પર ભાર આપતું સ્કૂલ બોર્ડનું ૧૦૭૧ કરોડનું બજેટ :

ખૂનિ. શાળાઓમાં ભાષાતાં ગરીબ અને મધ્યમ વર્ગના બાળકોને ગુણવત્તા યુક્ત શિક્ષણ પ્રામ થાય તેવા હેતુથી એકેડેમિક સ્ટ્રેન્થ વધારવા અને સ્કૂલ તેવલપમેન્ટ ઉપર ભાસ ભાર સાથે સ્કૂલબોર્ડનું સને ૨૦૨૩-૨૪નાં વર્ષ માટે ખાસ ઠરાવથી ૧૦૭૧ કરોડનું બજેટ મંજુર થયું છે, આ બજેટમાંથી પગાર અને પેનના ખર્ચ સિવાયની બજેટની રકમ વિદ્યાર્થી વિકાસ અને શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિ પાછળ ખર્ચશી. સિંગલ સ્કૂલના બાળકોને સ્કૂલ તેવલપમેન્ટ અંતર્ગત વ્યવસાયલકી શિક્ષણ આપવામાં આવશે. ભાર વગરના અને પ્રેક્ટીકલ નોલેજ મળે તે હેતુથી પ્રિ-વોકેશનલ કોર્સ શરૂ કરાશે. સરકારના મિશન સ્કૂલ્સ ઓફ એક્સલન્સમાં ૨૧૭ જેટલી શાળાઓનો રાજ્ય સરકાર દ્વારા સમાવેશ થયો છે અને આ શાળાઓ એક્સલન્સ સર્ટિફિકેટ મેળવે તે માટે આયોજનબદ્ધ મોનિટરિંગની વ્યવસ્થા સુદૃઢ બનાવવામાં આવી છે. હમ ફીટ તો ઇન્ડિયા ફીટ અંતર્ગત સ્પોર્ટ્સ સંકુલનું નિર્માણ, માતૃભાષા સજ્ઞતા, સંસ્કૃતભાષા અને શ્રીમદ્ ભગવદ્ ગીતાના શ્લોકનું લેખન અને પઠન, રમત ગમત માટે પ્રશિક્ષણ જેવી ધણી વિદ્યાર્થીલકી બાબતોને આવરી લેવામાં આવી છે.

## વિશ્વ માતૃભાષા દિવસની ઉજવણીનો રાજ્યકક્ષાનો કાર્યક્રમ : (૨૧/૦૨/૨૦૨૩)

ગુજરાત સરકારના શિક્ષણ વિભાગ અને અમદાવાદ ખુનિસિપલ સ્કૂલ બોર્ડના સંયુક્ત ઉપકરે “મારી ભાષા, મારું ગૌરવ” અંતર્ગત ૨૧ મી ફેબ્રુઆરી ૨૦૨૩ ને મંગળવારના રોજ વિશ્વ માતૃભાષા દિવસની ઉજવણીનો કાર્યક્રમ પંચિત દીનદિયાળ હોલ, બોડકદેવ, અમદાવાદ ખાતે યોજાયો હતો. વિશ્વ માતૃભાષા દિવસના કાર્યક્રમનો શુભારંભ ભવ્ય ગ્રંથાત્મકી કરવામાં આવ્યો હતો. આ ગ્રંથાત્મકી કેનેને કક્ષાના શિક્ષણમંત્રીશ્રી કુબેરભાઈ ડીડોર અને રાજ્યકક્ષાના શિક્ષણમંત્રીશ્રી પ્રકુલ્લભાઈ પાનસેરીયાની પ્રેરક ઉપસ્થિત

રહી હતી. કાર્યક્રમના દ્વિતીય ભાગમાં શિક્ષકો દ્વારા લોકગીતોની રમજાટ જામી હતી. સ્કૂલબોર્ડ અમદાવાદના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા મહાન લેખકો, કવિઓ અને સાહિત્યકારોની વેશભૂષા ધારણ કરી મંચ પર પ્રસ્તુતિ કરવામાં આવી હતી. ત્યારબાદના ભાગમાં વિજ્ઞાત લેખક શ્રી નિમીત્તભાઈ ઓજા અને કવિશ્રી તુખારભાઈ શુક્લાએ માતૃભાષા માટે પ્રેરક ઉદ્ઘોષન કર્યું.

આ સાથે સ્કૂલબોર્ડ અમદાવાદની ૧૦૦ શાળાઓ દ્વારા માતૃભાષાના પ્રેરક સંદેશો આપતા સુવાક્યોનું (Slogan) અમદાવાદના ૧૦૦ જાહેર સ્થળો પર નિરૂપણ કરવામાં આવ્યું હતું. તેમજ સ્કૂલબોર્ડની ૪૫૮ શાળાઓમાં લેકાર્ડ સાથે ભવ્ય ગ્રંથયાત્રા નીકળી અને ૨૫ લાખ લોકો સુધી માતૃભાષાનો સંદેશો પહોંચ્યો હતો. તેમજ ગીત સ્પર્ધા, અભિનય, વકૃત્વ સ્પર્ધા, ઇબેટ, અંતાકશી, ભવાઈ, નાટક અને કાચ્ય જેવી વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ અને સ્પર્ધાનું આપોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

**‘સંકલ્પોથી સિદ્ધિ’ શીર્ષક હેઠળ ઉત્તર-પદ્ધિમ ઝોનનો શિક્ષક-વિદ્યાર્થી સન્માન કાર્યક્રમ યોજાયો. (૨૨/૦૨/૨૦૨૩)**

નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ અમદાવાદ સંચાલિત ચાણક્ય પ્રાથમિક શાળામાં ઉત્તર પદ્ધિમ ઝોનમાં શ્રેષ્ઠ કામગીરી કરનાર શાળાઓ, FLN મુક્ત વર્ગ કરનાર શિક્ષકો, શ્રેષ્ઠ કામગીરી કરનાર શિક્ષકો અને શ્રેષ્ઠ સિદ્ધિ પામનાર વિદ્યાર્થીઓના સન્માન માટે “સંકલ્પોથી સિદ્ધિ : ૨૦૨૩” નો કાર્યક્રમ તા. ૨૨/૦૨/૨૦૨૩ ના રોજ યોજવામાં આવ્યો હતો. આ કાર્યક્રમ સાથે જ ચાણક્ય પ્રાથમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા આનંદમેળાનું આપોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આનંદ મેળાની પ્રવૃત્તિઓ જીવન ધરતર, સ્કીલ ડેવલોપ કરનારી અને વોડેશનલ તાલીમ આપનારી હતી. આ આનંદમેળામાં દરેક પ્રવૃત્તિઓનું આપોજન વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા જ થયું હતું આ આનંદમેળામાં પ્રેશે માટે કી ચાખવામાં આવી હતી તેમ છતાં મોટી સંઘામાં વાલીઓ પોતાના બાળકો દ્વારા થતી પ્રવૃત્તિઓ જોવા આવ્યા હતા. ઉપસ્થિત મહાનુભાવોએ ગેમ ઝોનમાં ખૂબ જ વ્યક્તિગત રસ લઈ દરેક સ્ટોલ પર બાળકોને પ્રોત્સાહિત કર્યા હતા અને ગેમ્સનો આનંદ માણયો હતો.

**માસિક ધર્મ અંગેની અડાનતા દૂર કરવા અને નારી શક્તિના સન્માનમાં ‘ચેતના’ સંસ્થાના સહયોગથી પદ્ધિમ ઝોન દ્વારા “RED અચ્છા હૈ” કાર્યક્રમ યોજાયો. (૨૩/૦૨/૨૦૨૩)**

છોકરીઓને થતી સામાજિક ભેદભાવ અને માસિક ધર્મ વિષે વૈજ્ઞાનિક માહિતી તેમજ માસિક ધર્મ સાથે સંકળાયેલી ખોટી માન્યતાઓ દુર કરવાના ઉદ્દેશ્યથી ચેતના સંસ્થા દ્વારા “RED અચ્છા હૈ”: અભિયાનની શરૂઆત કરવામાં આવી છે. “બેટી બચાઓ, બેટી પઢાઓ” યોજનાના ઉદ્દેશ્ય અંતર્ગત ચેતના સંસ્થા દ્વારા નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ, અમદાવાદ તેમજ આરોગ્ય શાખા, અમદાવાદ મ્યુનિ. કોર્પો.ના સહકારથી તા. ૨૩ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૨૩ ના રોજ “RED અચ્છા હૈ” અભિયાનનો ઉદ્ઘાટન સમારોહ વાસ્થા ગુજરાતી શાળા નંબર – ૩ માં કરવામાં આવ્યો હતો. માસિક ધર્મ અને તેની સ્વચ્છતા સાથે પૌષ્ટિક આહાર અને તેનું મહત્વ વિષય ઉપર માહિતી તેમજ ભણતરની સાથે સાથે શારીરિક સ્વચ્છતા ઉપર ખાસ ધ્યાન આપવાથી ભવિષ્યની સંભવિત બિમારીઓથી રક્ષણ કેવી રીતે મળે તેની માહિતી આપવામાં આવી હતી.

#### **વાર્ષિક રમતોત્સવ (૨૭/૦૨/૨૦૨૩)**

રમતો આપણા આત્મવિશ્વાસમાં વધારો કરે છે. વિદ્યાર્થીઓમાં નેતૃત્વ ગુણનો વિકાસ થાય છે. રમતોત્સવ સંતુલિત માનસિક અને શારીરિક વિકાસ તરફ દોરી જાય છે વિકસતા બાળકો માટે, તેમના શરીર અને મનના વિકાસમાં રમતોત્સવ ખૂબ જ મહત્વપૂર્ણ ભાગ ભજ્યે છે. શૈક્ષણિક સ્તરને સુધારવામાં પણ મદદ કરે છે, સ્કૂલબોર્ડ અમદાવાદનો શહેર કક્ષાનો વાર્ષિક રમતોત્સવ નરોડા SRP હેડકવાર્ટર સૈંપુર ગ્રાઉન્ડ ખાતે તા. ૨૭/૦૨/૨૦૨૩ ના રોજ ઉજવાયો હતો. જેમાં સ્કૂલ બોર્ડની ૪૫૮ શાળાઓના શાળા, બીટ અને ઝોન કક્ષાના રમતોત્સવમાં વિજેતા થયેલ ૭૨૪ વિદ્યાર્થીઓ અને ૭૨૦ શિક્ષકોએ શહેર કક્ષાના રમતોત્સવમાં ભાગ લીધો હતો.





આગામી ૨૦ઉમાં યોજાનાર ઓલામ્પિકની પૂર્વ તૈયારીના ભાગ રૂપે વિદ્યાર્થીઓને ખેટર્ફોર્મ આપવાનો પ્રયાસ સ્કૂલ બોર્ડ દ્વારા કરવામાં આવ્યો હતો.

૫૦ મી., ૧૦૦ મી. દોડ, કબડી, ખો-ખો, વોલીબોલ, ગોળાઇંક અને કિકેટ વગેરે રમતોમાં દરેક જોનના શિક્ષકો અને વિદ્યાર્થીઓ ખૂબ જ ઉત્સાહથી ભાગ લીધો હતો . ઉપસ્થિત સર્વે મહાનુભાવોએ વોલીબોલ અને ખો-ખો જેવી રમતો રમીને સર્વે ખેલાડીઓનો ઉત્સાહ બમણો કર્યો. પ્રથમ અને દ્વિતીય કમાંક મેળવનાર ખેલાડીઓને ૨૨-૨૨ ખેલાડી

તેમજ તૃતીય કમાંક મેળવનાર ૧૦ વિદ્યાર્થીઓને ટ્રોફી એનાયત કરવામાં આવી હતી આ ઉપરાંત ૧૫૫ ગોલ્ડ, ૧૫૫ સિલ્વર અને ૧૦ બ્રોન્ઝ મેડલ મહાનુભાવોના હસ્તે વિદ્યાર્થીઓને એનાયત કરવામાં આવ્યા હતા.

### રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસની ઉજવણી ૨૮/૦૨/૨૦૨૩

ભારતના મહાન વૈજ્ઞાનિક ચંદ્રશેખર વેંકટ રામનના સન્માન અને સ્મૃતિમાં દર વર્ષે ૨૮ ફેબ્રુઆરીએ રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ ઉજવવામાં આવે છે. આજ દિવસે રામન ઈંફેક્ટ ની શોધ માટે નોબલ પુરસ્કારથી તેમને સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા.

#### "SCIENCE IS THE POETRY OF REALITY."

ઉપરોક્ત વિધાનને સાર્થક બનાવતા નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિની દરેક શાળાઓમાં વિજ્ઞાન દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી. ડૉ. સી. વી. રામન વિશે વિસ્તૃત માહિતી બાળકો ને આપવામાં આવી હતી. વિજ્ઞાનખંડમાં બાળકોને અલગ અલગ સાધનો

નિર્માણ તથા તેના ઉપયોગ વિશે પ્રદર્શન ગોઈવવામાં આવેલ હતું. વિદ્યાર્થીઓએ વૈજ્ઞાનિક રમકડાઓનું નિર્માણ કર્યું હતું. શિક્ષકો માટેની વક્તૃત્વ સ્પર્ધા અને નિબંધ લેખન સ્પર્ધા તેમજ વિદ્યાર્થીઓ માટે કિવજ રાખવામાં આવી હતી. વિજ્ઞાન દિવસ ઉજવણીનો હેતુ બાળકોમાં અવલોકન શક્તિ, તર્ક શક્તિ તથા નિર્ણય શક્તિમાં વધારો કરવાનો હતો.

રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસની ઉજવણીના ભાગ રૂપે ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ સીટી દ્વારા શહેરના સાયન્સ સિટી ખાતે તારીખ ૨૮ ફેબ્રુઆરીથી ૪ માર્ચ સુધી સાયન્સ કાર્નિવલ -૨૦૨૩ યોજાયો હતો. આ કાર્યક્રમમાં સ્કૂલ બોર્ડના ૧૬૦૦૦ વિદ્યાર્થીઓએ વિના મૂલ્યે સાયન્સ સિટીની મુલાકાત લીધી હતી. જેમાં વિવિધ સંશોધનો પર વ્યાખ્યાન માળા, સાયન્ટિફિક એક્ઝિબિશન, હેન્ડ્સ ઓન વર્કશોપ, શ્રીરી રંગોળી, વિજ્ઞાનના પ્રયોગોનું નિર્દેશન, હોલ ઓફ સ્પેસ એન્ડ સાયન્સ, મેઝીક શો, વિજ્ઞાન પુસ્તકમેળો, સાઉન્ડ એન્ડ લાઇટ શો તેમજ પ્લેનિટેરિયમ શો વરેનો લાભ લીધો હતો.

### 'આદિ થી આગાદી સુધી ઈતિહાસની સફરે' શીર્ષક હેઠળ પદ્ધતિમાં જોન ૧-૨ નો અધ્યા સ્વીકાર કાર્યક્રમ (૦૨/૦૩/૨૦૨૩)

નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ અમદાવાદના પદ્ધતિમાં જોન ૧-૨ ના સંયુક્ત ઉપકરેણે આયોજિત આદિથી આગાદી સુધી ઈતિહાસની સફરે તથા શૈક્ષણિક સિદ્ધી માટે ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસ કરનાર શ્રેષ્ઠ શિક્ષક અને વિદ્યાર્થીઓનો ઋષણ સ્વીકાર સમારોહ તા. ૦૨/૦૩/૨૦૨૩ ના રોજ પંડિત હિનદ્યાલ હોલ બોડકદેવ ખાતે યોજવામાં આવ્યો હતો..

આ કાર્યક્રમની શરૂઆતમાં પદ્ધારેલા સહુ માનવંતા મહેમાનોનું વૈદિક મંત્રોચ્ચારથી તિલક અને પુષ્પગુણ્યથી સ્વાગત કરવામાં આવ્યું હતું. ત્યારાબાદ કાર્યક્રમના પ્રથમ સોપાન સમાન ઈતિહાસના વિવિધ પાત્રો અને પારિસ્થિતિકાનોને તાદૃશ્ય કરતા પ્રદર્શનનું નિર્દેશન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પ્રદર્શનમાં આદિમાનવ થી લઈને ઈતિહાસના વિવિધ રાજાઓ, પ્રસંગો અને યુદ્ધોનું સુંદર મજાનું

નાટ્યીકરણ કરવામાં આવ્યું હતું. કાર્યક્રમના બીજા સોપાન સમાન "આદિથી આગાદી સુધી ઈતિહાસની સફરે" એ નાટ્ય કાર્યક્રમની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી. જેમાં નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિના સહુ બાળકોએ ભારતના ભાવ ઈતિહાસની માહિતીસભર અને આનંદદાયક ઝાંખી કરાવી હતી. ઈતિહાસ વિષય પર સૌ પ્રથમ આવા પ્રંચદ અને સફરી કાર્યક્રમનું આયોજન થયું હતું જે ખૂબ જ સરહાનીય



છે. કાર્યક્રમના મહત્વના સોપાનમાં શિક્ષકોની સિદ્ધિને બિરદાવવા અને ઋણ સ્વિકાર કરવા માટે **FLN** મુક્ત શાળાઓના આચાર્યો, **FLN** મુક્ત વર્ગોના શિક્ષકો, સૌથી વધારે હાજરી પરાવતા વર્ગોના વર્ગ શિક્ષકો અને કાર્યક્રમમાં સહકાર આપનાર મદદકર્તાઓ અને સહૃદિયાઓને પણ સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા.



### **“રાણી લક્ષ્મીભાઈ આત્મરક્ષા પ્રશિક્ષણ તાલીમ”**

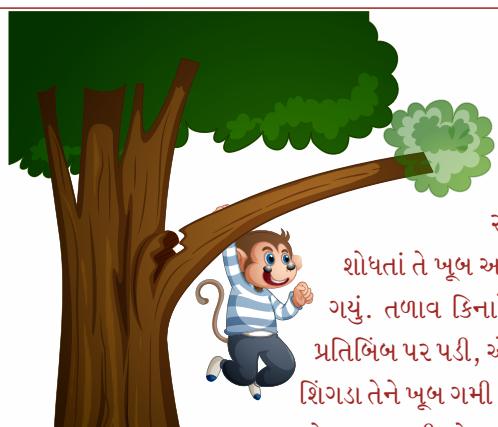
નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ અમદાવાદની શાળાઓની વિદ્યાર્થીનીઓના સ્વરક્ષણ અને તેમજ આત્મવિશ્વાસ વધારે માટે કુલ ઉત્તી શાળાઓની વિદ્યાર્થીનીઓ માટે રાણી લક્ષ્મીભાઈ આત્મરક્ષા પ્રશિક્ષણ તાલીમનું આયોજન **SSA** અને સ્કૂલબોર્ડ દ્વારા કરવામાં આવ્યું છે. જેમાં વિદ્યાર્થીનીઓને પંચીંગ, બ્લોકિંગ, રેસલિંગ, કરાટે, જુરો, ફાઇટ કરાટે જેવી પાયાની સ્વરક્ષણની તાલીમ આપવામાં આવી રહી છે. જેથી વિદ્યાર્થીનીઓ પોતાના વ્યક્તિગત જીવનમાં સ્વરક્ષણ માટે આત્મનિર્ભય બને જે અંતર્ગત ૨૮૦૦૦ વિદ્યાર્થીનીઓને તાલીમ આપી હતી.

### **સિગનલ સ્કૂલના બાળકોને વોકેશનલ તાલિમ**

સ્કૂલ બોર્ડ દ્વારા અનંત યુનિવર્સિટી સાથે થયેલા M.O.U. અંતર્ગત સિગનલ સ્કૂલના વિદ્યાર્થીની અનંત યુનિવર્સિટી દ્વારા વોકેશનલ તાલીમ આપવામાં આવી. આ તાલીમ અંતર્ગત વિવિધ જીતની હસ્તકલાની પ્રવૃત્તિઓ કરવામાં આવી હતી અને વિવિધ પ્રકારના માસ્ક બનાવી અને તેનું પ્રદર્શન કરવામાં આવ્યું હતું. જેથી વિદ્યાર્થીનોમાં વિવિધ સ્કીલ ડેવલોપ થાય અને તે આત્મનિર્ભર બને તેવા સંનિષ્ઠ પ્રયાસો સ્કૂલ બોર્ડ દ્વારા કરવામાં આવે છે.



### **બાળ નગરી**



#### **સાબરના શિંગડા**

પ્રાચીન સમયની વાત છે. એક ખૂબ ગીચ જંગલ હતું, તેમાં ઘણાં પશુ પક્ષીઓ રહેતા હતાં. એ જંગલની વચ્ચે ઘણાં એક મેદાન હતું. તેમાં સાબરનું એક ટોળું રહેતું હતું. એક વખત એક સાબર તે ટોળામાંથી વિખુટું પડી ગયું હતું. માર્ગ શોધતાં

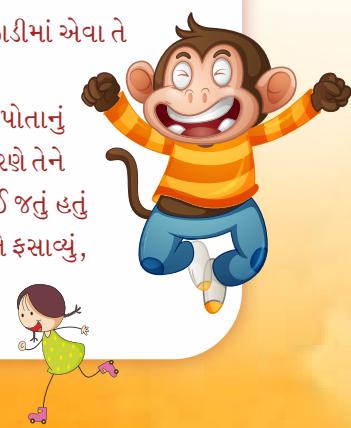
શોધતાં તે ખૂબ આગળ નીકળી ગયું હવે તે ખૂબ તરસ્યું થયું હતું. તેણે એક તળાવ જોયું. તે રાજ થઈ ગયું. તળાવ કિનારે આવી તે નીચું મોં કરી પાણી પીતું હતું ત્યાં તેની નજર પાણીમાંના પોતાના પ્રતિબિંબ પર પડી, એ પોતાના સુંદર રૂપને ઘીરી રોઈ રહ્યું. પોતાનો ભરાવદાર સુંદર દેહ અને રૂપાણા શિંગડા તેને ખૂબ ગમી ગયાં. પણ તેણે પોતાના પાતળા અને લાંબા પગ જોયા ત્યારે તેને ખૂબ અફ્સોસ થયો અને શરમ આવી, તે મનોમન બોલ્યું, “અહા, શું મારા શિંગડા છે, જાણો મારા માથા ઉપર સુંદર મુગટ, આ શિંગડાથી તો હું ખૂબ શોભું છું, આ રૂપાણા શિંગડા મારી શાન છે, પરંતુ આ લાંબા કદરૂપા પગથી તો હું લજવાઈ જાઓ છું.”

સાબર પાણી પીતું હતું એવામાં કેટલાંક શિકારી કૂતરાઓનો ના ભસવાનો અવાજ એના કાને પડ્યો. તે સમજ ગયું કે શિકારી કૂતરાઓ પોતાની તરફ આવી રહ્યાં હતાં. સાબર ત્યાંથી જીવ લઈને નાહું, અને જંગલની જાડી સુધી પહોંચી ગયું.

તે સમય દર્ધીન પેલા શિકારી કૂતરાઓ પણ ખૂબ ઝડપથી તેની પાછળ પાછળ આવી પહોંચ્યા. કૂતરાઓથી બચવા સાબર આ જાડીમાંથી છટકીને આગળ ભાગી જવા માંગતું હતું. પણ એના વાંકાચૂકા શિંગડા જાડીમાં ભરાઈ ગયા, એ જાડીમાં એવા તે ફસાઈ ગયા કે સાબર ત્યાંથી ભાગી ન શક્યું.

શિકારી કૂતરાઓ ત્યાં આવી પહોંચ્યા, તેમણે સાબરને ફસાયેલું જોયું. તેઓ સાબર તરફ દોડી આવ્યાં. સાબરે પોતાનું સમ્ગ જોર લગાવી જાડી તોડી કાઢી અને ભાગવા લાગ્યું. કૂતરાઓ તેની પાછળ પડ્યાં પણ સાબરની ઝડપને કારણે તેને નાથી શક્યાં નહીં. છેવટે સાબર બચી ગયું. સાબરને વિચાર આવ્યો: “મારા કદરૂપા પગ જેનાથી હું લજવાઈ જતું હતું એંઝો તો મારો જીવ બચાવ્યો, પણ આ વખાણેલા રૂપાણા શિંગડા જેને જોઈને મને ગર્વ થતો હતો એંઝો જ મને ફસાવ્યું, અને મારા મૃત્યુનું કારણ બન્યાં હોત.”

**બોધ – સાચા કે ખોટા સાથીદારનું પારખું સંકટ સમયે જ થાય છે.**



## પ્રેરક વ્યક્તિત્વ

ડૉ. સી. વી. રામન



ડૉ. સી.વી. રામનનો જન્મ ભારત દેશના દક્ષિણ ભાગમાં આવેલા તામિલનાડુ રાજ્યનાં તિરુચિરાપલ્લી ખાતે હિંદુ, બ્રાહ્મણ પરિવારમાં થયો હતો. એમની માતૃભાષા તમિલ છે. બાળપણમાં જ તેમના પરિવારને વિશાખાપટનમ, અંગ્રેઝેશ ખાતે રહેવા જવાનું થયું. તેમના પિતાજી ગણીત તથા ભૌતિકશાસ્ક્રના વ્યાખ્યાતા હોવાને કારણે રામનને ભાષાવાનું યોગ્ય વાતાવરણ ધરમાં જ મળી ગયું હતું. આ વિષયોના તેમના ઊંડા અભ્યાસે વોલ્ટેરની કોલેજમાં તેમને સ્થાન મળ્યું અને વિદ્યાર્થી આલમમાં તે ખુબ પ્રિય થઈ પડ્યા. ખગોળશાસ્ક્રમાં પણ તેમને ઊંડો રસ હતો. તેમના ભત્રીજા સુબ્રમણ્યન ચંદ્રશેખરને પણ ભૌતિકશાસ્ક્રના વિષયમાં નોભેલ પુરસ્કાર ઈ.સ. ૧૯૮૮ના વર્ષમાં એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો.

રામન પ્રેસિડન્સી કોલેજ, ચેમરી ખાતે ઈ.સ. ૧૯૮૨ના વર્ષમાં દાખલ થયા, અને ઈ.સ. ૧૯૮૪નાં વર્ષમાં એમણે સ્નાતકની પદવી મેળવી. જેમાં એમણે પ્રથમ સ્થાને રહી સુવર્ણચંદ્રક પણ જત્યો હતો.

ડૉ. ચંદ્રશેખર વેંકટરામને ઈ.સ. ૧૯૮૮ની ૨૮ ફેબ્રુઆરીના દિવસે પ્રકાશના પરાવર્તનની વિસ્મયકારક ઘટના નિહાળી. વિજ્ઞાનજગતમાં આ ઘટનાનો પ્રભાવ એટલો બધો પડ્યો કે, સમગ્ર એશિયામાંથી ભૌતિકશાસ્ક્રમાં નોભેલ પારિતોષિક સૌ પ્રથમ તેમને એનાયત થયું હતું. વિજ્ઞાનની આ સુવર્ણ ઘડીને બિરદાવતાં ૨૮મી ફેબ્રુઆરી “રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ” તરીકે ઉજવાય છે. ૨૮મી ફેબ્રુઆરીએ ડૉ. રામને તેમની નોભેલ પુરસ્કાર મેળવનારી શોધ ‘રામન ઈફેક્ટ’નો આવિષ્કાર કર્યો હતો. પ્રકાશના કિરણો કઠી રીતે કામ કરે છે તે વિશે તેમણે ઊંદું સંશોધન કર્યું હતું જે પાછળથી ભૌતિક વિજ્ઞાન જગતમાં ‘રામન ઈફેક્ટ’ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

### નવી નવી વાતો



કાચાં ઉતારેલાં ફળ પણ પાકાં કેમ થાય છે ?

ખરેખર તો એક વાર જો ફળ પરિપક્વ (સંપૂર્ણ વિકસિત) થઈ જાય તે પછી પાકવા માટે પોષણની જરૂર પડતી નથી. તે તેમાં થતાં જૈવ-રાસાયણિક (બાયોકેમિકલ) ફરફારોથી પાકે છે.

જેમ મનુષ્યમાં મૃત્યુ પછી પણ થોડા કલાક સુધી શરીરના કેટલાક કોષો જીવંત હોય છે (દા. ત. આંખના કોષો) તેમ વનસ્પતિના ફળના કોષો પણ લાંબા સમયની વિવિધ પ્રક્રિયાઓને અંતે નાશ પામે છે, અને તેમાંથી બીજ છૂટું પડે છે. આ પ્રક્રિયાઓને કારણે ફળમાં કેટલાક ફરફાર થાય છે, જેને આપણે ફળ પાકી ગયું તેવું કહીએ છીએ.

સામાન્ય રીતે રંગમાં લીલા, કડક તેમજ સ્વાદમાં તૂરા એવા કાચા ફળ પાકવા બાદ નરમ બને છે અને તેના સ્વાદ તથા રંગમાં ફરફાર થાય છે, જેને આપણે ફળ પાકવાની કિયા કહીએ છીએ, પરંતુ પાકવાની આ કિયા સંપૂર્ણ વિકસિત (પુષ્ટ) ફળમાં બને છે. અપરિપક્વ ફળ કુદરતી રીતે પાકતાં નથી. જેમ કે પૂરેપૂરી વિકસેલી ન હોય તેવી કાચી કેરીને મૂકી રાખવાથી પણ તે પાકતી નથી, જ્યારે પૂણીપણે વિકસેલી પણ પાકેલી ન હોય તેવી કેરી થોડા દિવસોમાં પાકી જાય છે.

મોટા ભાગે ફળ પાકવાની કિયામાં ૧) રંગમાં ફરફાર થવો. ૨) ફળનું નરમ અને પોચું બનવું. ૩) સવાદમાં ફરફાર થવું. જેવા બદલાવ જોવા મળે છે



### વાચકો, લેખકો અને ચાહકો જોગ

**મારે પણ કંઈક કહેણું છે -** શિક્ષણને પોષક, શિક્ષકને પ્રોત્સાહક અને બાળક માટે પ્રેરણાદારી લેખ અરુણોદય સામયિકમાં પ્રગટ કરવા માટે આવકારવામાં આવશે. જે શિક્ષકની રચના કે કિયાત્મક કામગીરી પસંદ થશે તેના ફોટો સાથે પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવશે.

**પ્રવૃત્તિનું પાંજર -** આપની શાળા કે શિક્ષક દ્વારા શિક્ષણ અને બાળઘટતરને ઉપકારક પ્રયાસ કે ઈનોવેટીવ પ્રવૃત્તિ હાથ ધરવામાં આવેલ હોય તો તેની ટૂંકી વિગત અને ફોટો સાથેનો અહેવાલ આ સામાયિકમાં પ્રગટ કરવા માટે Email ઉપર આવકારવામાં આવશે.

**નોંધાં -** રચના/લેખ મૌલિક જોઈએ, ટૂંકમાં જોઈએ, શુદ્ધ જોડણી સાથે શ્રુતિ ફોન્ટમાં ટાઈપ થયેલ હોવા જોઈએ. જગ્યાની અનુકૂળતા અને લેખની ઉપયોગિતાના આધારે પસંદગી કરવામાં આવશે.