

વર્ષ : 17 \* અંક : 7 \* એપ્રિલ 2015 \* ક્ર. ₹ 10



**ગુજરાતી વિશ્વકોશ ગ્રંથશ્રેણી**  
ગુજરાતી ભાષા, સાહિત્ય અને એની અસ્મિતાને ઉજાગર કરતી  
દરેક સંસ્થા, ગ્રંથાલય અને વ્યક્તિઓ વસાવવા જેવા  
૧૦૦૦ પાનાંનો એક એવા ૧ થી ૨૫ ગ્રંથો  
(‘અ’ થી ‘હ’ સુધી) માં ૧,૭૦૦ થી વધુ વિદ્ધાનો અને  
લેખકોએ લખેલાં ૧૬૮ વિષયોના ૨૩,૦૦૦થી વધુ લખાણોનો  
સમાવેશ સવા કરોડથી વધુ શાદ્વસંખ્યા અને અધિતન માહિતી  
ધરાવતો પ્રમાણભૂત વિશાળ જ્ઞાનસંચય

(રૂ. ૨૦,૮૦૦/- ની કિંમતના ગ્રંથો ૧૫,૬૦૦/- માં મળશે.)



**ગુજરાત બાળવિશ્વકોશ**  
ગુજરાત બાળવિશ્વકોશ (ભાગ ૧ થી ૫)  
સાહિત્ય-કળા અને સામાન્ય જ્ઞાનનાં લગભગ સર્વ ક્ષેત્રોની  
માહિતી આપતો આ જ્ઞાનકોશ ૧૧૬૪ અધિકરણો અને  
૨૪૫૫ ચિત્રો અને તસવીરોથી સુશોભિત છે. જુદા જુદા ૭૩ જેટલા  
વિષયો પર પ્રમાણભૂત માહિતી ધરાવતો આ બાળવિશ્વકોશ  
બાળ-કિશોરો માટે અનોખી લેટ છે. તે સુંદર બહુરૂંગી ચિત્રો અને  
તસવીરોથી સુશોભિત છે. જિજાસાથી ઊભરાતાં બાળ-કિશોરો માટે  
આ અનોખી લેટ પુરવાર થશે.

(કુલ કિંમત ૩,૮૦૦/- રૂ. છે જે ૨૫ % વળતરથી મળશે.)

## ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટનાં પ્રકાશનો

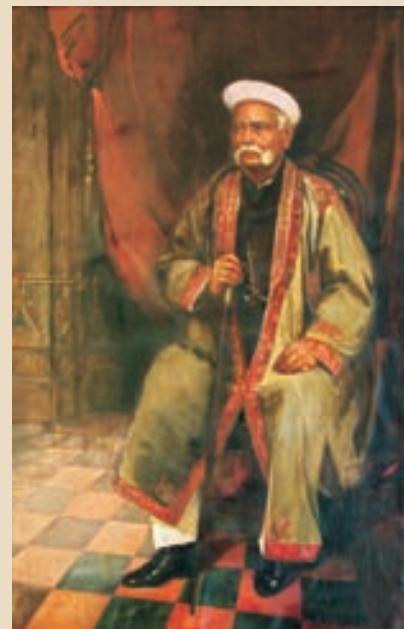
ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ દ્વારા વિવિધ ગ્રંથ શ્રેણી અંતર્ગત વિવિધ  
વાચનસામગ્રી ધરાવતાં ‘ગુજરાત’, ‘ભારત’, ‘કેન્સર’, ‘માનવજ્ઞનીન વિજ્ઞાન’,  
‘પર્યાવરણ સંહિતા’ વગેરે ૬૮ જેટલાં પુસ્તકો પ્રકાશિત થયાં છે.

આ પ્રકાશનો ૨૫ % વળતરથી ઉપલબ્ધ થશે.

મુખ્ય વિક્રેતા અને પ્રાપ્તિસ્થાન  
ગૂર્જર એજન્સીઝ. રતનપોળ નાકા સામે, ગાંધી માર્ગ,  
અમદાવાદ - ૩૮૦ ૦૦૧, ફોન : ૨૨૧૪૪૬૬૩, ૨૨૧૪૫૬૬૦



ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ



અનિલ રેલિયાના કલાસંગ્રહમાંથી



શ્રી નારાયણભાઈ દેસાઈના જીવનકાર્યની જાંખી આપતો  
શ્રી ઈલાબહેન ભડુના અધ્યક્ષપદ્ય યોજાયેલો જીવનસ્મૃતિ કાર્યક્રમ



‘સિરામિક આર્ટના ક્ષેત્રે મારી કલાયાત્રા’ વિશે શ્રીમતી જ્યોતસ્ના ભડુ

ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ વતી મુદ્રક, પ્રકાશક અને તંત્રી કુમારપાળ દેસાઈ,  
પ્રકાશનસ્થળ : ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ, ૫૧/૨, રમેશપાઈની બાજુમાં, બંધુસમાજ સોસાયટી  
સામે, ઉસ્માનપુરા, અમદાવાદ ૩૮૦ ૦૧૩. ફોન : ૨૭૫૫ ૧૭૦૩, મુદ્રણસ્થળ : ભગવતી  
ઓફસેટ, બારડોલપુરા, દરિયાપુર દરવાજા બહાર, અમદાવાદ ૩૮૦ ૦૦૪

email : vishvakoshad1@gmail.com ◆ www.vishwakosh.org

છૂટક કિંમત રૂ. ૧૦૦/-, વાર્ષિક લવાજમ રૂ. ૧૦૦/-, ત્રણ વર્ષનું લવાજમ રૂ. ૩૦૦/-

લવાજમ : ‘ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ’ના નામે ડ્રાફ્ટ અથવા મ. ઓ.થી જ મોકલબું.

[અદી પ્રગટ થતાં લખાણોમાંના વિચાર-અભિપ્રાયની જવાબદારી જે તે લેખકની છે.]



આગમ પ્રભાકર મુનિરાજશ્રી પુણ્યવિજયજી સુવર્ણચંદ્રક અને સાન્માન સ્વીકારતા  
પ્રાકૃત ભાષાના વિદ્વાન રમણીકભાઈ શાહ, પંકજ શેઠ, ગૌરવ શેઠ,  
કુમારપાળ દેસાઈ અને વિજય પંડ્યા



‘વિસરતાં અને વિકસતાં શહેરો સામેના  
પડકારો’ વિશે શ્રી રોહિત શુક્લ



લલિતકલાકેન્દ્રની ‘કુંચી આપો બાઈજી’ કાવ્યસંગીતશૈક્ષણીમાં  
શ્રી વિનોદ જોધી, અમર ભડુ તથા સાથી-કલાકારો



## માનવીય સંવેદનાનું ગ્લોબલાઇગ્રેશન

એક સમયે વિદ્યાર્થીઓના જીવનઘડતરમાં જુદાં જુદાં પરિબળો ભાગ ભજવતા હતા. ક્યાંક વિદ્યાર્થીના વ્યક્તિત્વઘડતરમાં આસપાસના સંજોગો સૌથી વિશેષ પ્રભાવક બનતા હતા, તો ક્યાંક આશ્રમો, ગુરુકુળો કે વિદ્યાપીઠોની શિક્ષણપદ્ધતિની વિદ્યાર્થીના જીવનઘડતરમાં સવિશેષ છાપ ઉઠતી હતી, પરંતુ ટેકનોલોજીની હરણઝણ ભરાઈ રહી છે તે સમયે અને જ્યારે કારકિર્દી-સર્જન એ એકમાત્ર ધ્યેય બન્યું હોવાથી શિક્ષણ એ વ્યક્તિના જીવનઘડતરમાં મુખ્ય પ્રભાવક બળ બની રહ્યું છે. એક અર્થમાં કહીએ તો વર્તમાન શિક્ષણની દરશા એ જ મનુષ્યજીતિની દિશા નિર્ધારિત કરશે. આ શિક્ષણ ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીના સંશોધકો અને તજજો પેદા કરી શકે છે તો એ જ ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી આતંકવાદીઓનું સબળ સાધન બનીને માનવસંહારક આતંકવાદીઓ પણ ધડી શકે છે.

આત્મબળ સર્જવાનું કે આણુભોખ્ય સર્જવાનું શિક્ષણ પાસે સામર્થ્ય છે અને એથી જ માનવતાને બચાવવાની કે મનુષ્યજીતિનો નાશ કરવાનું વર્તમાન યુગનું સૌથી મહત્વનું સાધન એ શિક્ષણ બન્યું છે. આજનો વિદ્યાર્થી ટેકનોલોજી મારફતે આખી દુનિયાની પોતાની – આંગળીના ટેરવે ઓળખ મેળવી રહ્યો છે, પરંતુ એનું આ ભ્રમણ કથો ઉદેશ સિદ્ધ કરે છે તેનો વિચાર કરવા જોવો છે. અહીં દક્ષ મહાયજની પૌરાણિક કથાનું સ્મરણ થાય છે. કથા તો કહે છે કે દક્ષ પ્રજાપતિ બળવાન, બુદ્ધિશાળી અને ઇચ્છાશક્તિસંપન્ન રાજી હતો. એણે કરેલા યજમાં એણે અન્ય સહૃદ્વતાઓને નિમંત્રણ આપ્યું, પરંતુ શિવને બોલાવ્યા નહીં અને એમને કોઈ સ્થાન આપવામાં આવ્યું નહીં, આથી એ યજનું પરિણામ સર્જનને બદલે વિધંસમાં આવ્યું.

આજે જગત પર દક્ષ એટલે કે સ્કીલનો મહાયજ ચાલી રહ્યો છે, પરંતુ એમાં શિવ અર્થાત્ કલ્યાણને નિમંત્રણ નથી અને તેથી સર્જનને બદલે સંહારની શક્યતાઓ વધી છે. વિદ્યા ગેહભ્સથી માંડીને તમામ માધ્યમોમાં હિંસા, કૂરતા ને ભૌતિકતાનો મહિમા જોવા મળે છે. આ બધાના પરિણામે માનવીય સંવેદનામાં ઓટ આવે છે. આજે સૌથી વધુ આવશ્યકતા એ માનવીય સંવેદનાની જાગૃતિની છે અને તેથી શિક્ષણમાં સર્જનાત્મકતા અને સંવેદનશીલતાને ઉમેરીને એક નવો અભિગમ સર્જવાની જરૂર છે. એક એવી દૃષ્ટિ હોય કે જેના કેન્દ્રમાં માનવનું અસ્તિત્વ હોય, માનવ કલ્યાણ હોય અને માનવલક્ષી અધ્યાત્મ હોય, આ બધાને માટે શિક્ષણ સર્વાંગી હોવું જરૂરી છે. આપણે ત્યાં મેંકોલેએ કારકૂનીનું કૌશલ્ય ધરાવે એવા એકાંગી અને સંકુચિત શિક્ષણનો પાયો નાખ્યો. હજ મેંકોલેએ સર્જલા માનવચિતના કુંડાળામાંથી શિક્ષણ બહાર નીકળી શક્યું નથી. જ્ઞાનનો

પ્રસાર થાય છે, પણ એનું પ્રક્રિયામાં રૂપાંતર થતું નથી. વર્તમાન યુગમાં માહિતીના ખડકલા હેઠળ માનવીનું મન જેમ વધુને વધુ ભીસાતું જાય છે, તેમ તેમ એની સર્જનાત્મકતા અને સંવેદનશીલતા પર કુઠારાધાત થતો રહે છે અને શિક્ષણ મૂલ્યોથી વધુને વધુ વેગળું થઈ રહ્યું છે.

રશિયાનો પ્રસિદ્ધ વાર્તાકાર મેક્સિમ ગોર્કી રશિયાના ગામડાંઓમાં વિજ્ઞાનની સમજ આપવા માટે ધૂમી રહ્યો હતો. એક ગામમાં યોજાયેલી ગ્રામસભામાં એણે કહ્યું, ‘આજનો માનવી વિજ્ઞાનની પાંખે હવે આકાશમાં ઊરી શક્શીલ, છેક દરિયાના તળની નીચે ખોજ કરી શક્શીલ. આમ માનવીની વિજ્ઞાનની સિદ્ધિઓ અશક્યાને શક્ય કરનારી બની રહેશે.’

આવે સમયે સભામાં બેઠેલા એક અનુભવી વૃદ્ધે પ્રશ્ન કર્યો, ‘આ વિજ્ઞાન માનવીને આકાશમાં ઊરતા શીખવી શક્શીલ, પાતળામાં પહોંચતો કરી શક્શીલ, પરંતુ આ ધરતી પર કેમ જીવનું એનું જરૂરી શિક્ષણ આપશે ખરું ?’

અને આજના શિક્ષણ સામે એ જ સવાલ છે. આજનું શિક્ષણ ડોટંબિક મૂલ્યોથી દૂર ચાલ્યું ગયું છે. જીવનઘડતર સાથે એને સ્નાનસૂતકનો સંબંધ રહ્યો નથી. એણે પ્રકૃતિ સાથેનો સંવાદ ગુમાવ્યો છે. એની ગતિ ટેકનોલોજી દ્વારા નવી નવી ક્ષિતિજો આંબવાની છે, પરંતુ એ ગતિ એના પોતાના જીવનમાં કોઈ યોગદાન આપી શકે છે તેનો સહેજે વિચાર કરવામાં આવતો નથી.

ગાંધીજીએ શિક્ષણ સાથે ઉત્પાદક પરિશ્રમનો વિચાર કર્યો, કારણ કે આટલી બધી ગરીબી ધરાવતા બાળકોને માટે શિક્ષણ અલગ અને કમાણી અલગ એ પોખાઈ શકે એમ નથી. શ્રમ અને સેવાને શિક્ષણ સાથે જોડવા જોઈએ.

આવતીકાલની સમાજરચનાનો આધાર આજના શિક્ષણ પર છે. આજે વંચિતો, ગરીબો અને શોષિતોનો કેટલી વાત આ શિક્ષણમાં આવે છે ? માનવીય સમાનતાનો કોઈ સૂર એમાં સંભળાય છે ખરો ?

૧૯૮૮માં શિકાગોમાં ભરાયેલી વિશ્વર્ધ્મ પરિષદના પ્રારંભમાં અમેરિકામાં સતત ઘટતી જતી રેડ-ઇન્ડિયન જાતિના લોકોને એક પ્રાર્થનાગીત રજૂ કર્યું હતું, જેમાં એમની પાસેથી વિના કારણે એમની જમીન છીનવી લેનારાંઓ પ્રત્યે આકોશ પ્રગટ કર્યો હતો. એ પ્રાર્થનાગીત ભાવ એ હતો કે ‘અમે તારો શો ગુનો કર્યો છે કે તમે અમારી જમીનનો ભાગ ગુંઠવી લો છો. અમારી નાનકડી કોમને એની ભૂમિ પરથી હાંકી કાઢો છો. અમારી આજીવિકાને છીનવી લો છો. આવું શા માટે ? કયા કારણે ? અમારો વાં-ગુનો તો કહો ?’

એ પ્રાર્થનાગીત દબાયેલી, કચડાયેલી, રુંધાયેલી માનવજીતની ચીસ સંભળતી હતી.

૧૯૬૮માં દિક્ષણ આફિકના કેપટાઉનમાં યોજાયેલી વિશ્વર્હમ પરિષદમાં ઈશ્વરને કરેલી પ્રાર્થનાને સ્થાન હતું, પરંતુ એ પ્રાર્થના એ પ્રકારની હતી કે ‘હે ઈશ્વર ! અમને આ એઇડ્રેની બિમારીથી ઉગારજે કે જેને પરિષામે આફિકા ખંડમાં રોજ સેંકડો લોકો અનો શિક્કાર બને છે.’

આમ આજે વૈશ્વિક સ્તરે ધર્મનું મુખ મંદિરને બદલે માનવ પ્રત્યે વળ્યું છે, જ્યારે બીજું બાજુ શિક્ષણ એ માનવસંવેદનાથી વિમુખ થતું જાય છે. હિંસાના જવાણમુખી પર જગત અની ઝૂંપડી બાંધીને રહે છે અને શિક્ષણ દ્વારા એવું રૂઢિચૂસ્ત ઝનૂન જગાડવામાં આવે છે કે જેમાં વ્યક્તિને બંદૂકની ગોળીથી નિર્દ્દીષ લોકોને ઠાર મારતા આનંદ આવે છે અને પકડાયેલા વિરોધીઓનો શિરચ્છેદ કરતી વિદ્યિયો પ્રગટ કરીને પોતાની ‘વીરતા’ દર્શાવે છે. અહીં ઉત્તર આફિકના સેનેગલ દેશના કવિ સેમ્બેને ઓસમનેના ‘ફિંગર્સ’ કાવ્યનું સ્મરણ થાય છે —

The finger of a soldier  
Across the rivers and languages  
Of Europe and Asia  
Of China and Africa,  
Of India and the Oceans  
Let us join our fingers to take away  
All the power of their finger  
Which keeps humanity in mourning.

[Sambene Ousmane, ‘Fingers’ quoted in Lotus Awards ૧૯૭૧,

Published by the Permanent Bureau of Afro-Asian Writers]

અનુપમ સૌદર્ય ધરાવતા શિલ્પનું સર્જન કરતાં શિલ્પીની આંગળીઓ કે જમીનને હળથી ખેડુચા બાદ ખાડો ખોટી વાવણી કરતાં ખેડુતની આંગળીઓની વાત કરતા આ કવિ એવી આંગળીઓ પ્રતિ લક્ષ દોરે છે કે જે જીવનનો નાશ કરે છે.

આજની ગ્લોબલ સોસાયટીને માટે આ ઘટના ખતરારૂપ છે, કારણ એટલું જ કે એ ઝનૂન, સંકુચિતતા કે રૂઢિચૂસ્તતાને તમે અટકાવી શકતા નથી. ટેકનોલોજી એને પળવારમાં આખા વિશ્વમાં મોકલી આપે છે. તાજેતરની ઘટનાઓએ એ પણ સૂચયું છે કે ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીમાં નિપુણ એવા યુવાનો આજે આતંકવાદનો હાથો બન્યા છે અને વિશ્વર્હમાં એ આતંકવાદનો વિચાર પહોંચાડવાનું નિમિત્ત બન્યા છે. ગ્રીસના તત્ત્વચિંતક સોકેટિસે સમાજની વ્યાખ્યા આપતાં કહ્યું હતું કે સાચી સમજ ધરાવે તે સમાજ, બાકી તો ટોળું. આજે સાચી સમજ વિદ્યા પામી રહી છે અને માત્ર ટોળું રહી ગયું

છે. શિક્ષણ સામેનો બીજો પડકાર એ છે કે શિક્ષણ જ્ઞાતિ, જીતિ, વર્ણી, રાજ્ય, ધર્મ કે રાષ્ટ્રના ભેદભાવો મિટાવવાનું સાધન બનવું જોઈએ. ‘વસુધૈવ કુટુંબકમ્પ’નું સૂત્ર વારંવાર સાંભળવા મળે છે, અને તે ય આ વસુધાને ખંડ-ખંડમાં વિભાજિત કરનારાઓ પાસેથી. આગમ ગંથોમાં આવેલું સૂત્ર ‘ઓક્કો હુ માણુસ્ જાઈ’ એટલે કે ‘સમગ્ર માનવજ્ઞતિ એક બને’ એની વખતોવખત વાત કરવામાં આવે છે, પરંતુ આ સૂત્રો સૂત્રો જ રહ્યા છે કે લોકદ્વારયું સત્યરૂપે બિરાજિત થયા છે ખરા ?

આજે વાતો ભવે ‘ગ્લોબલ યુનિટી’ની થતી હોય, પણ ઘર કે ગામમાં જ યુનિટી ન હોય, ત્યાં ‘ગ્લોબલ’ની વાત કઈ રીતે શક્ય બને ? આજનો માણસ સતત વહેંચાઈ રહ્યો છે. વર્તમાન સમયમાં હું અધ્યાપક, ફક્ત ડૉક્ટર કે પછી વિજ્ઞાની કે પ્રોફેશનલ હું ઓમ કલ્યાણી કામ સરવાનું નથી. વર્તમાન વૈશ્વિક સદ્ભર્મમાં વ્યક્તિ પોતે ક્યાં ઊભી છે તેની ઓણે ખોજ કરવાની છે. અસમાનતા પર આધારિત સમાજમાં એ ક્યાં ઊભી છે ? અન્યાય, આતંક અને આકમણા વિધાતક પરિબળો રાષ્ટ્રજીવનથી આરંભીને છેક વ્યક્તિગત જીવન પર પ્રભાવક છે તે સ્થિતિમાં એ સ્વયં શું અનુભવે છે ? એ અંગે પોતે શું વિધાયક કાર્ય કરે છે ? પોતાની સંવેદનશીલતા અને માનવતાને અને પોતાના નિજાનંદને અવરોધતાનું પરિબળો સામે એ કઈ રીતે મથામજા કરી રહ્યો છે ? વાણીસ્વાતંત્ર અને માનવ-અધિકારો પર ધાશવારે થતાં આઘાતો સામે એની પોતાની કિયા-પ્રતિક્રિયા કેવી છે ? આ બધાંનો વિચાર કરવો જોઈએ.

ફાસીવાદી પરિબળો પ્રજાસમૂહને કોઈ એક યા બીજા બહાના હેઠળ કેવી રીતે અળગો કરે છે, તેવી વાત કરતાં માર્ટિન નીમોલેર (Martin Niemoeller) ‘To the Faculty’ કાવ્યમાં કહે છે :

In Germany they first came for the communist  
And I did not speak up because I wasn't a communist  
Then they came for the Jew and  
And I didn't speak up because I wasn't a Jew  
Then they came for the trade unionists  
And I didn't speak up because I wasn't a trade unionist  
Then they came for the catholics  
And I didn't speak up because I was a protestant  
Then they came for me – and by that time no one was left to speak up.  
નફરત, ઝનૂન અને ધર્મ ઘેલાછામાંથી બહાર આવીને જુદા જુદા ધર્મોની માનવ ઉત્થાનની ભાવનાઓનું મેધધનુષ્ય રચવાની જરૂર છે. ધર્મના સિદ્ધાંતોને આધ્યાત્મિક

રૂપાંતર કરવાની જરૂર છે. ‘શ્રીમદ્ ભગવદ્ગીતા’માં અશાંતિમાંથી શાંતિ અને શાંતિમાંથી પ્રશાંતિની વાત કરી છે, પરંતુ આજનું શિક્ષણ તો સ્થિતપ્રકા યોગના બદલે અસ્થિરતા યોગની સાધના કરે છે. ઉચ્ચ ટકાવારી, કારકિર્દીનો ઊંચો ગ્રાફ અને બાહ્ય-પ્રાપ્તિની પાદ્ધણ સમગ્ર ચેતોવિશ્વ દોડી રહ્યું છે. આ દોડમાં જુદા જુદા વળાંકો અને પરિવર્તનો આવે છે. એ સતત ગતિ બદલે છે અને માણસનું મન પણ એમ અનેકશઃ બદલાતું જાય છે.

આવા કોમર્શિયલાઈઝેશનના વંટોળમાં લોકરુચિના થયેલા બૂરા હલવહવાલ આપણે જોઈ રહ્યા છીએ. આ શિક્ષણે પ્રકૃતિ સાથેનો અનો તાલ ગુમાવ્યો છે. મનુષ્યજીતિ વિના પ્રકૃતિ અને પ્રાણી સુખેથી જીવી શકે એમ છે, પરંતુ પ્રાણી અને પ્રકૃતિ વિના માનવઅસ્તિત્વ ટકી શકે તેમ નથી. આવી ભયાવહ પરિસ્થિતિના ઓથાર હેઠળ જીવવા હતાં માનવીની પ્રકૃતિ તરફથી કૂરતા ચાલુ જ રહી છે, જ્યારે આવતી પેઢીને માટે આપણે શું રાખીશું ? વૃદ્ધ બનેલા યયાતિને એના નાના પુત્ર પૂરુષે પોતાની યુવાની આપી હતી અને પોતે વૃદ્ધત્વ સ્વીકાર્યું હતું. એ રાજા યયાતિએ હજાર વર્ષ સુધી યુવાની ભોગવી હતી. આવતીકાલનો વિચાર કર્યા વિના માનવજીત આજે આવી વિના વિચારે ભૌતિક સાધનોની લખલુંટ લુંટ ચલાવીને યુવાની ભોગવી રહ્યું છે, જે આવનારી પેઢીને અસ્તિત્વના આખરી શાસ જેવું વૃદ્ધત્વ આપણે. આજે દર વીસ મિનિટે આ પૃથ્વી પરથી એક પ્રાણીની જીતિ નાસ્ટ થઈ રહી છે. એક સમયે દર દસ હજાર વર્ષે જે ઘટના બનતી હતી, એ આજે દર વીસ મિનિટે સજ્જય છે. માનવીય કૂરતાનું આનાથી બીજું કાઈ મોટું ઉદાહરણ હશે ખરું ?

આજે ઘરના કોઈ ખૂણો ચો..ચી.. કરીને ઉડતી અને તણખલા લાવીને માળો બાંધતી ચકલી જોવા મળે છે ખરી ? કાબરનો કલખલાટ ક્યાં ગયો ? ગીધ જાણે ખોવાઈ ગયા છે અને એ જ સ્થિતિ અનેક પશુપશીઓની થઈ રહી છે. હવે આપણી બાળવાર્તાઓમાંથી આ બધાની બાદબાકી કરવી પડશે અથવા તો એની ઓળખ આપવા માટે બાળકોને કોઈ ‘જુ’માં લઈ જવા પડશે ! પૃથ્વીના સંસાધનો લુંટવા માટે ચંગીજાનની ચડાઈની જેમ આજે વિજ્ઞાપનોનો મારો ચાલે છે, જે કહે છે કે વસ્તુઓ વાપરે જ જાઓ અને મોબાઈલ પર વાત કરે જ જાઓ.

હવે ક્યાં છતું પણ આપણા હાથમાં છે. આજ સુધી હંગેન્ડમાં એવો અનુભવ થતો કે સવારે વાણાં હોય, બપોરે થોડો સૂર્ય તોકિયાં કરે અને સાંજે વરસાદ વરસે. આજે આપણે ભારતમાં પણ જોઈએ છે કે વસંતપંચમીએ વરસાદ પડે છે અને ૨૬મી જાન્યુઆરીએ દેશની રાજ્યાની પલળી જાય છે. શરદ, વસંત, ગ્રીઝ છતુંઓ હવે પ્રત્યક્ષ અનુભવાતી નથી, માત્ર પંચાંગમાં જ વાંચવા મળે છે. બદલાતા પર્યાવરણનો વિચાર

કરવા જેવો છે. પહેલાં ભૂકુંપ, વાવાજોડું, અતિવૃષ્ટિ, અનાવૃષ્ટિ, પૂર જેવી ઘટના બને ત્યારે એના કારણરૂપે ‘કુદરતનો કોપ’ લેખવામાં આવતો હતો, પણ આજે તો વાસ્તવમાં આમાંની ઘણી ઘટનાઓનું સર્જન કુદરતી કોપને બદલે માનવીની હિંસા અને પ્રકૃતિ નાશનું પરિણામ છે.

એક ગાંધીજી પ્રમાણે ૧૯૮૦માં એશિયા ખંડમાં પ્રતિવર્ષ ૭૦ જેટલી કુદરતી આપણિઓની ઘટના બનતી હતી. આજે દર વર્ષ એનાથી પાંચ ગણી કુદરતી આપણિઓની ઘટનાઓ બને છે. આથી માનવજીત સામે એ સવાલ એ આવીને ઉભો છે કે ઓણે ધરતીકંપથી ભોયતણિયે, પૂર્થી પહેલે માળે, જ્લોબલ વોર્મિંગથી બીજે માળે કે પછી ધરતી પરના સાઇક્લોનથી ચોથે માળે યા દરિયાઈ જળની ત્સુનામીથી સાતમા માળેથી આત્મહત્યા કરવી છે.

આજે શિક્ષણમાં માનવીય સંવેદનાના જ્લોબલાઈઝેશનની સૌથી વધુ જરૂર છે. આપણે ક્યાં પહોંચ્યા છીએ. વિશ્વસમસ્તનો વિચાર કરવાનો છે. માનવીએ પોતાની સિદ્ધિના યશોગાનને બદલે આપણે કઈ દિશામાં જઈ રહ્યા છીએ એનું મહત્વ છે. સિદ્ધિના ગર્વને બદલે લક્ષ્યની પારદર્શકતા આવશ્યક છે.

વર્તમાન જગતમાં નિરક્ષરતાના નિવારણની સાથોસાથ સ્વતંત્રતા, સમાનતા અને બંધુતા જેવાં મૂલ્યોની સ્થાપના આવશ્યક છે. જ્લોબલાઈઝેશન સાથે તત્કાળ જોડાઈ જતાં કોમર્શિયલાઈઝેશનથી સાવચેત થવાની જરૂર છે. સમૂહ માધ્યમોમાં સતત વધતી જતી હિંસા, સ્થુળતા અને જાતીયતા હવે વિજ્ઞાપનોમાં, પ્રજાકીય ઉત્સવોમાં અને છેક કિકેટ જેવી રમતોને પણ ઘેરી વળી છે. સંવેદનાની માટે આવશ્યક એવી રુચિસંપન્તાને હદ્યવટો આપવામાં આવ્યો છે, ત્યારે માનવીય વ્યક્તિત્વના શારીરિક, માનસિક, શૈક્ષણિક, સૌદર્યશીલ અને આધ્યાત્મિક એવા સર્વતોમુખી વિકાસ માટેના શિક્ષણનો પ્રયત્ન જરૂરી છે, જેના કેન્દ્રમાં માનવીય ગારિમા, વિશ્વકલ્યાશની ભાવના અને માનવલક્ષી અધ્યાત્મપૂર્ણ અભિગમ હોય.

કવિવર રવીન્દ્રનાથ ટાગોરે કહ્યું છે કે ‘સ્થૂર્યને ગુમાવ્યા પછી તમે આંસુ સારવા બેસો, તો તારાઓ પણ તમે ગુમાવી દો છો.’ આજે એ માટે જાગવાની જરૂર છે કે આવતીકાલે રોબોટ માનવમાં પ્રવેશો નહીં ! માનવી તો પગારવધારો માળે, સી.એ.લ. ભોગવે અને માત્ર આઈ કલાક કામ કરે, જ્યારે રોબોટ આવો કોઈ પગારવધારો કે પ્રમોશન માગતો નથી અને આઠને બદલે ચોવીસ કલાક કામ કરે છે. એ રોબોટ માનવમાં પ્રવેશો તો શું થાય ? તો એની સર્જનાત્મકતા અને સંવેદનાત્મકતા હણાઈ જાય. આથી વર્તમાન શિક્ષણે એક નવી સર્જનાત્મકતાની સંસ્કૃતિ સર્જવાની તાતી જરૂર છે.

- કુમારપાણ ટેસાઈ

## અદમ્ય નિસર્ગપ્રેમી અને અગ્રણી પક્ષીવિદ

સૌરાષ્ટ્ર પ્રદેશના રાજકોટ જિલ્લાના રાજકોટ સભાવિજનમાં જસદા નામે એક તાલુકો છે, જેની વસ્તી વર્ષ ૧૯૮૧માં ૧,૬૮,૬૨૧ જેટલી હતી. ઇતિહાસમાં ડેક્ઝિયુન્ કરીએ તો જાગ્રાવા મળે છે કે જસદા આ નામ ક્ષત્રપ રાજ ચષ્ટનાના નામ ઉપરથી પડ્યું હોય તેવું અનુમાન છે. આજાઈ પૂર્વ જસદા એ સૌરાષ્ટ્ર વિસ્તારનાં ૨૨૨ રજવાડાંઓમાંથી એક રજવાડું હતું, જે



શ્રી લવકુમાર ખાયર

બધી રીતે વિચારીએ તો કોઈનું ધ્યાન ન ખેંચાય તેવું તે ગૌણ સ્થળ હતું. તેમ છતાં જસદાના રાજવીના પરિવારમાં વર્ષ ૧૯૭૧માં એક એવા બાળકનો જન્મ થયો જેની ૮૪ વર્ષની કુલ કારકિર્દીને કારણે તે ભારતના નકશા પર નોંધપાત્ર રીતે મહત્વનું બન્યું છે, કારણ કે તે પક્ષીઓના અત્યાસ માટેનું દેશનું એક અગત્યનું કેન્દ્ર બન્યું છે. આનો જશ હમણાં જ તારીખ ૦૨ માર્ચ, ૨૦૧૫ના રોજ અવસાન પામેલા લવકુમાર ખાયરને ફાળે જાય છે. તેમનો જન્મ વર્ષ ૧૯૩૧માં ખાયર કાઠી લડાયક વંશમાં થયો હતો. રાજવંશમાં જન્મેલા આ લવકુમારનું પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શિક્ષણ રાજકોટ ખાતેનો રાજકુમાર કોલેજમાં થયું હતું તથા ઉચ્ચ શિક્ષણ વિજ્ઞાન વિષયના અનુસ્નાતક (બી.એસ.સી.) ઓનર્સ પદવી માટે દિલ્હીની સેન્ટ સ્ટફન્સ કોલેજમાં સંપન્ન થયું હતું. વર્ષ ૧૯૮૬માં તેઓ અધ્યાપક તરીકે પોતાની માતૃસંસ્થા રાજકુમાર કોલેજ(રાજકોટ)માં જોડાયા હતા જ્યાં તેમણે અધ્યાપક તરીકેની તેમની સમગ્ર કારકિર્દી દરમિયાન બાયોસાયન્સેસ ઉપરાંત ભૂગોળ વિષયનું અધ્યાપન કર્યું હતું. તેમનો નિસર્ગ પ્રત્યેનો અદમ્ય લગાવ આટલો બધો પ્રભાવી અને મનોવેદક હતો કે WWF-I (World Wildlife Fund – India) એ લવકુમારને ૧૯૭૬માં ભારતભરના યુવાનો માટેના કુદરતી કે પ્રકૃતિને લગતા (Wildlife) શિક્ષણનું માળખું ઘડવાની જવાબદારી સોંપી હતી. આમ જો વિચારીએ તો જસદાના રાજવંશનો પ્રકૃતિપ્રેમ પહેલાંથી જ ખૂબ જાણીતો હતો, કારણ કે આ રાજવંશે જસદાની પડ્યેથી વહેતી ભાઈ નદીના કિનારાની નજીકમાં જ હિંગોળગઢ ખાતે પક્ષીઓ માટેના એક અભ્યારણનું ભૂતકાળમાં જ નિર્માણ કર્યું હતું. આ સ્થળે અવારનવાર યુવકો માટે વન્યજીવન અને અંનવાયોરોનમેન્ટ અંગે શિક્ષણ આપવા માટેની શિબિરોનું આયોજન કરવામાં આવતું હોય છે. વર્ષ ૧૯૮૪માં લવકુમારે

સેન્ટર ફોર ઓન્વાયરેન્ટ એજ્યુકેશન(CEE)નો હવાલો સંભાળ્યો હતો. આ કેન્દ્રના નિયામક પદે રહીને તેમણે તે અંગે જે યોજનાઓ ઘડી કાઢી હતી તેમાંથી મોટા ભાગની યોજનાઓનું પ્રારૂપ (મોડલ) તે પછીની યોજનાઓ ઘડવા માટે પાયારુપ સાબિત થયું હતું. કષ્ટના અખાતને ભારતના સર્વપ્રથમ દરિયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન બનાવવામાં લવકુમારની સ્વીજ કામ આવી હતી.

પ્રકૃતિ કે નિસર્ગના અદમ્ય અને સર્વગ્રાહી સૌંદર્ય પ્રત્યે લોકજાગૃતિ નિર્માણ કરવામાં લવકુમારનો ફાળો અત્યંત મહત્વનો રદ્વો છે. તે માટે તેમણે પોતાનું સમગ્ર જાહેરછીવન સમર્પિત કર્યું હતું. આ ગુંબેશાના સંદર્ભમાં તેમણે કેટલાંક લોકભોગ્ય પુસ્તકો પણ લખ્યા છે જેમાં ‘મોડનિટી : બૂન ઓર બેની ?’ વિશેષ ઉલ્લેખનીય છે. તે ઉપરાંત ‘ઈફ ઇગલ્સ કેન સોઅર’, ‘ઈન્ડિયન બર્ડ્ઝ’, ‘એશિયાટિક લાયન્સ....’, ‘જોય ઓફ લર્નિંગ’ વગેરે પુસ્તકોનો પણ ઉલ્લેખ કરી શકાય.

લવકુમાર ખાયરને પક્ષીવિદ્યા ક્ષેત્રના તેમના શક્વત્તી કાર્ય માટે કેટલાક ઔવોર્ડ્ઝ પણ એનાયત કરવામાં આવ્યા છે : (૧) ધ સલીમ અલી જીવન ગૌરવ ઔવોર્ડ, (૨) હંગેન્ડના રાજીવ પ્રિન્સ ફિલિપ દ્વારા અર્પણ કરવામાં આવેલ સર્ટિફિકેટ ઔફ મેરિટ તથા (૩) વેશુ મેનન ઔવોર્ડ(૨૦૦૮)નો સમાવેશ થાય છે.

હિમાલયના પ્રદેશમાંથી નિહાળી શકાય તેવું સૌંદર્યસભર હિંગલજ ફાર્મ એ લવકુમાર ખાયર માટે છેલ્લા પચીસ વર્ષથી પોતાના કાયમી રહેઠાણ જેવું જ રહ્યું હતું, જ્યાંથી તેમણે નિસર્ગના સંરક્ષણ અને સંવર્ધનને લગતા અનેક પ્રકલ્પો ઘડી કાઢ્યા છે અને અમલમાં મૂક્યા છે અને જેમને આધારે દેશના અન્ય પ્રદેશોના નિસર્ગપ્રેમીઓએ પોતપોતાના વિસ્તારમાં તેવા જ પ્રકલ્પો દાખલ કર્યા છે. ‘હિંગોળગઢ નેચર કન્જર્વેશન એજ્યુકેશન પ્રોગ્રામ’ (HNCEP) નામના લવકુમારે ઘડી કાઢેલા પ્રકલ્પને કારણે નિસર્ગના સંરક્ષણ અને સંવર્ધન પ્રત્યે લોકજાગૃતિમાં વધારો થયો છે એની નોંધ લેવી જ પડે તેમ છે.

લવકુમારના અવસાનથી ભારતે એક ઉમદા નિસર્ગપ્રેમી અને અગ્રેસર પક્ષીવિદ ખોયા છે.

- બી. એમ. મૂળે

### વાચકમિત્રોને

છેલ્લાં પંદર વર્ષથી ‘વિશ્વવિહાર’ આપને મળે છે. આપને તે રૂચ્યું હોય અને ઉપયોગી લાગ્યું હોય તો તેનું વાર્ષિક લવાજમ રૂ. ૧૦૦નું મ. ઓ. ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ, રમેશપાઈની બાજુમાં, ઉસ્માનપુરા, અમદાવાદ – ૩૮૦ ૦૧૩ – એ સરનામે મોકલશો. બે, નણા, ચાર કે પાંચ વર્ષનું લવાજમ પણ એકસાથે ભરી શકાશે. ડ્રાફ્ટ ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટના નામનો મોકલવો.

## સાવધાનીનો સમય

મે, ૨૦૧૪માં બહુમતી સાથે રચાયેલી મોદી સરકારે વડાપ્રધાનની શપથગ્રહણવિધિ વેળા સાર્ક દેશોને આમનિત કર્યા હતા. એટલું જ નહીં પણ જે તે દેશોના વડાઓએ આ આમન્ત્રણનો સહર્ષ સ્વીકાર કરી તે પ્રસંગે હાજર રહેવાનું પરંપરા કર્યું હતું. આ માત્ર ઔપचારિક આમન્ત્રણ નહોંતું પરંતુ સાર્ક દેશો – અફઘાનિસ્તાન, બાંગ્લાદેશ, ભૂતાન, નેપાળ, પાકિસ્તાન, માલદીવ, શ્રીલંકા જેવા દક્ષિણ ઓશિયાના દેશોની સાથે ભારતના ઉઝ્જ્વાલા વિદેશ સંબંધનું ઘડતર કરવાની નવી પહેલ હતી.

આ વિદેશી પડોશીઓની વાતના ઊંડાણમાં જઈએ ત્યારે એક હકીકત સતત લક્ષમાં રાખવી જરૂરી છે કે ‘પડોશીઓ બદલી શકતા નથી.’ આથી તે દેશો સાથે સારા સંબંધો જાળવવા એ સમયનો તકાઓ હોય છે, સમયની અનિવાર્યતા છે. ૧૯૮૫માં સ્વાપના પામેલા ‘સાર્ક’માં અન્ય નાના દેશોની તુલનાએ ભારત મોટો અને કંઈક સમૃદ્ધ દેશ છે. આઠ સત્યદેશો સાથે ચીન તેમાં નિરીક્ષકનો દરજાને ધરાવે છે. ચીન અને ભારત – બંને દેશો આ કંઈક નાના પડોશી રાખ્યો પર પ્રભાવ પાથરવા અને તેમને પોતાની નજીક રાખવા ઉત્સુક છે. સામે પક્ષે ચીનની ચાલ શું છે? ચીન હિંદી મહાસાગરમાં વાંબા ગાળાની આર્થિક અને રાજકીય નીતિ વડે ભારત ફરતો ગાળિયો ભીસવો.

ભારતના વડાપ્રધાન સેશન્સ, મોરેશિયસ અને શ્રીલંકા – એમ તરફ દેશોની ટૂંકી મુલાકાતે જઈ આવ્યા છે. આ તરણે દેશોમાંથી સાવ તરતના પાડોશી દેશ શ્રીલંકા સાથેના આપણા સંબંધો ચડાતિતરના રહ્યા છે. ભૌગોલિક સ્થાનને લીધે શ્રીલંકા વ્યૂહાત્મક મહત્વ ધરાવે છે. ત્યાં ચીન બે બંદરોના નિર્માણમાં સક્રિય છે અને વધુ ચાર બંદરો વિકસાવવાના કરાર કરેલા છે. વધુમાં ચીનની દક્ષિણો સમુદ્રમાં નાના ટપકાં જેવા દેખાતા લગભગ ૬૦ જેટલા ટાપુઓ આવેલા છે. ૮૪ ચોરસ કિલોમીટરથી ૭૨૩ ચોરસ કિલોમીટર વિસ્તાર આવરી લેતા આ ટાપુઓ અવાવરું અને નિર્જન છે. જેમાં ચીનની માલિકીના ૮ ટાપુઓ છે. ૨૮ ટાપુઓ વિયેતનામ પાસે, ૮ ફિલિપાઇન્સ પાસે, ૫ મલેશીયા પાસે અને ૪ કુનીના છે. ચીને આ ટાપુઓ પર વેપાર અને માધીમારી માટે ૧૯૭૫થી પોતાના વસાહતીઓ ત્યાં મોકલ્યા છે. કમશા: ચીન ત્યાં પગપેસારો કરીને દરેક ટાપુ પર માલિકી હક્ક સ્થાપવાની દાદાગીરી કરી રહ્યું છે. તેમજ અન્ય દેશોને આ ટાપુઓનો કબજો છોડવા હેરાન-પરેશાન કરી રહ્યું છે. પરોક્ષ રીતે તે હિંદી મહાસાગરમાં તેનો પગપેસારો મજબૂત અને મક્કમ બનાવીને ભારત પરની ભીસ વધારવા માંગે છે.

આવા સમયે શ્રીલંકા સાથેના સંબંધો નજીદીકતાથી જાળવા રાખવા જરૂરી છે. ભારત શ્રીલંકા સાથે મુખ્યત્વે બે વિવાદ ધરાવે છે : દરિયાઈ સીમાઓ અને માધીમારોના પ્રશ્નો. શ્રીલંકાની સામાન્ય ચૂંટણીમાં તાજેતરમાં જ પૂર્વ વડાપ્રધાન રાજપક્ષેનો પરાજ્ય થયો છે અને નવા વડાપ્રધાન સિરિસેન બન્યા છે. ગયા મહિને જ બંને દેશોના વડાપ્રધાનોએ પરસ્પરની મુલાકાત દ્વારા આ પ્રશ્નોના ઉકેલ અંગે ટીક ટીક હૈયાધારણ બંધાવી છે અને

તે ઉકેલવા સક્રિયતા દાખવી છે. ભારતના વિદેશપ્રધાને ખુદ શ્રીલંકાની મુલાકાત લઈ પ્રશ્નની ઉગ્રતા ઘટાડી. વધુમાં શ્રીલંકાએ એલ.ટી.ટી.ઇ. (વિભરેશન ટાઇગર્સ ઓવું તામિલ ઈલમ)નો નાશ કરી, પ્રભાકરની હત્યા કરી શ્રીલંકાની તામિલ પ્રજા પર જે જુલ્મ ગુજરાત્યો હતો તે વાતોને હળવી કરી ભારતે ત્યાંના તામિલો સુધી પહોંચવા વિશેષ પ્રયાસો કર્યા છે. જેમ કે શ્રીલંકાના ઉત્તરીય ભાગ અને જાફના વિસ્તારમાં ૫૦,૦૦૦ માન્યાનો બાંધી આપવા ઉપરાંત આર્થિક સહાય પૂરી પાડી છે (વડાપ્રધાન મોદીએ ૨૦૧૫ની તાજેતરની મુલાકાતમાં આવાં ૨૨,૦૦૦ માન્યાનો ત્યાંના તામિલોને અર્પજા કર્યા છે). આમ તામિલોને નિવાસો અને આર્થિક સહાય દ્વારા ત્યાંની પ્રજા અને સરકારમાં વિશ્વાસનું વાતાવરણ ઉભું કરવા પ્રયાસ કરીને તેની વાંશિક સમર્યા હક્કારાત્મક ઢબે ઉકેલવા કિયાશીલતા દાખવી છે. શ્રીલંકાની મુલાકાત લેનાર મોદી ભારતના બીજા વડાપ્રધાન છે જેમણે ભારત-શ્રીલંકા સંબંધોને સામાન્ય બનાવવા સક્રિયતા બતાવી છે. આમ છતાં શ્રીલંકા સાથે આર્થિક સહાય અને બંદરોના વિકાસ થકી ચીન કેટલું નજીક પહોંચે તે પર ચાંપતી નજર રાખવી જરૂરી છે.

આવી જ બીજી નજીદીકતા ચીન પાકિસ્તાન સાથે કેળવી રહ્યું છે. નવાજશરીફની મે, ૨૦૧૪ની ભારતની મુલાકાતે આ બે દેશો વચ્ચે સામાન્ય સંબંધો સ્થપાવાની આશા જન્માતી હતી પણ તેનું નક્કર પરિણામ હાથ લાગ્યું નથી. ચીન ‘દુસ્થનાં દુસ્થન મિત્ર’ એ ચાણક્યનીતિ અનુસાર પાકિસ્તાનની ખૂબ નજીક પહોંચી રહ્યું છે. આર્થિક હિતોને અનુલક્ષીને પાકિસ્તાનના જવાદર બંદરનો વહીવટ ચીન કરી રહ્યું છે. હિમાલય વીધીને પાકિસ્તાન સુધીનો રેલમાર્ગ ચીન વિકસાવી રહ્યું છે. આ રેલમાર્ગ થકી ભવિષ્યમાં લશકરી મથકો સ્થાપવાની પ્રવૃત્તિ/આડોડાઈ તે કરશે તે વાત ખાસ ધ્યાનમાં રાખવાની જરૂર છે. કારણ લશકરી અટકચાળા કરવા માટે ચીન જાણીતું છે. આ માર્ગ દ્વારા ભારત પ્રવેશના તેના પ્રયાસો આસાન બની જાય તે સમજું જરૂરી છે અને પાકિસ્તાનના ઇસ્લામાબાદમાં હમણાં તેની એલચી કચેરી ખોલી છે. વિદેશો ખાતેની તેની આવી કચેરીઓમાં તે સૌથી મોટી એલચી કચેરી છે. ત્યાં તે મોટા પ્રમાણમાં કભ્યારીઓને કામે લગાડનાર છે. લાંબાગણાની દસ્તિએ આ પગલાં ઘણાં ચૂચિતાર્થી ધરાવે છે. વધુમાં પાકિસ્તાન અવારનવાર સરહદે છમકલાં કરી સીમાબંગ કર્યા જ કરે છે. અમેરિકા પ્રમુખ બરાક ઓબામા અને વડાપ્રધાન મોદી વચ્ચેની મુલાકાતની બહાર ન આવેલી વાતોમાં એક મહત્વનો મુદ્દો પાકિસ્તાન સાથેનું અંતર ઘટાડવાનો હતો. કેમ આમ? આ પ્રશ્નનો સીધો-સાદો જવાબ એ છે કે આજના ન્યૂક્લિયર યુગમાં, પાકિસ્તાનમાં વકરી રહેલા આંતકવાદમાં ન્યૂક્લિયર શસ્ત્રો કોઈ પણ ભોગે આંતકીઓ સુધી ન પહોંચે તેની તકેદારી રાખવાની છે. પાકિસ્તાનના પરમાણુ શસ્ત્રો આતંકીઓના હાથ સુધી પહોંચે તો વિશ્વની ખાનાબાબીનો કોઈ અંદાજ લગાવી શકાય તેમ નથી. એટલે એક તરફ ઓશિયામાં (અનુસંધાન અંગરેસ પાનો)

## પ્રાણીઓમાં વરિષ્ઠો પ્રતિ સંભાન

વયસ્કને મદદરૂપ થવાનું માત્ર માનવીમાં જ નથી પણ પ્રાણીઓમાં પણ છે. તેનું દબ્ધાંત આપતી તસવીર અનુપ શાહે લીધેલી છે અને વિજ્ઞાનના સામયિક ‘ન્યુ સાયંટિસ્ટ’માં પ્રસિદ્ધ થયેલ છે.

આપણા સમાજમાં વરિષ્ઠ નાગરિકોનું સંભાન વધતું જાય છે. અલખત આપડી સંસ્કૃતિમાં તે વણાયેલું છે, પરંતુ હવે સરકારી કુંબેશ અને કેટલાક લાભો અપાતાં લોડો સ્વયં વરિષ્ઠ નાગરિકોને સંભાન આપે છે. કોઈ વૃદ્ધને રસ્તો ઓળંગવો હોય તો કોઈ અજ્ઞાણ્યો યુવાન તેનો હાથ પકડી લઈ જાય છે. બસમાં વરિષ્ઠ નાગરિક દાંડો પકડી ઊભા હોય તો કોઈ યુવાન પોતે બેઠક પર બેઠો હોય તો તે ખાલી કરીને તેમને બેસવાની જગ્યા આપે છે. એવી રીતે રેલવે-ટ્રેનના સ્વીપર કોચમાં વરિષ્ઠ નાગરિકને ઉપરની બર્થ ફાળવવામાં આવી હોય તો નીચેની સીટવાળી વ્યક્તિ તેમને પોતાની બર્થ ઓફર કરે છે, જોકે હવે તો સરકારે વરિષ્ઠ નાગરિકોને નીચેની બર્થ આપવા રેલવે ઓથોરિટીને સૂચના આપી છે. આમ વરિષ્ઠ નાગરિકોને તેમની વય જોઈને સંભાન આપવાનો માહોલ સર્જવામાં આવ્યો છે.

એવી રીતે નાનાં બાળકો માટેનું વલણ જોવા મળે છે. કોઈ સ્ત્રી નાના બાળકને તેડીને બસમાં ઊભી હોય તો કોઈ યુવાન કે યુવતી ઊભા થઈ જગ્યા આપે છે. આ રીતે સંતાનની સુરક્ષા અને પાલનપોષણ કરવું તે પશુ-પક્ષીમાં પણ જોવા મળે છે. પક્ષીઓ હીડાં મૂક્યાં પછી અને તેને સેવાં સુધી તેની પાસેથી ખસતાં નથી. તેમાંથી બચ્ચાં જન્મે ત્યારે દિવસો સુધી ચણ લાવી તેના મોઢામાં મૂકે છે અને થોડાં મોટાં થાય એટલે ઊડતાં શીધ્યાં છે. જ્યારે સ્વતંત્ર રીતે ઊડવા માંડે પછી તેમને સ્વતંત્ર રીતે જવવા દે છે. એવી રીતે શાનમાં જોવા મળે છે. તેનાં ગલુડિયાંને સ્તનપાન કરાવે છે અને મોટા થાય પછી કેટલોક સમય રક્ષણ કરે છે. આવું બધાં જ પશુઓમાં પણ જોવા મળે છે.

અહીં જે તસવીર આપી છે તે ચિમ્પાન્ઝીની છે. તેનું નામ ‘સિરિ’ છે. તે તાજો યુવાન પૂર્વનો ચિમ્પાન્ઝી છે, જ્યારે આ તસવીર લેવામાં આવી ત્યારે તે ચાર વર્ષનો હતો. બીજી બાજુ એટલે જમણી બાજુ જે ચિમ્પાન્ઝી છે તે ૨૨ વર્ષનો વૃદ્ધ ચિમ્પાન્ઝી છે. તેનું નામ ફાઉન્સિનો છે. એ બંને એકબીજાના સગા થતા નથી તેથી નવાઈની વાત છે કે વરિષ્ઠ નર ચિમ્પાન્ઝી એક યુવાન ચિમ્પાન્ઝી સાથે નાસ્તો ખાઈ રહ્યો છે. નાસ્તામાં અહીં ‘લેમન ગ્રાસ બેરીઝ’ છે. યુવા ચિમ્પાન્ઝી પ્રેમથી વરિષ્ઠ ચિમ્પાન્ઝીના મોઢામાં તે મૂકી રહ્યો છે. વરિષ્ઠ ચિમ્પાન્ઝી પ્રત્યે સંભાની ભાવના બતાવી રહ્યો છે.



ગોમ્બે સ્ટ્રીમ નેશનલ પાર્ક, ટાન્જાનિયા

જો આ તસવીર કોઈ વૃદ્ધ જંગલી ચિમ્પાન્ઝીની હોત તો આપણે માનતે નહીં. આપણને તે ચેષ્ટા સમજાવવી મુશ્કેલ પડત. પણ આ તો તાન્જાનિયાના ગોમ્બે સ્ટ્રીમ નેશનલ પાર્કની છે. સંભવત: જગતનાં પ્રાણીઓનો સૌથી વધુ અભ્યાસ અહીં થાય છે. આ બંને ચિમ્પાન્ઝી યુવાન અને વરિષ્ઠ, બંને ત્યાંના રહેવાસી છે.

ત્યાંના અધિકારીઓ ફાઉન્ડિનોને બહુ નજીકથી ઓળખે છે. તેનું બચપણ બહુ મુશ્કેલ હતું. તેની માતાને ફરીથી વહેલી પ્રસૂતિ આવી ત્યારે તે ૩૨૨ વર્ષનો હતો. સામાન્ય રીતે બે સંતાનો વચ્ચેના જન્મ આપવાનો ગાળો ચારથી છ વર્ષનો હોય છે. તેથી ઉપરાઉપરી સંતાનો થતાં ફાઉન્ડિનોને તેની માતાનો પ્રેમ મળ્યો નહીં. કોમેના પ્રાઇમોલોજિસ્ટમાં દંતકથારૂપ જેન ગુરેલ કે જેણે ૧૮૬૦માં કોમ્બે પ્રોજેક્ટ શરૂ કર્યો, કહે છે કે ફાઉન્ડિનોની માતા તેની વર્તશૂક્ય થાકીને પોતે વૃક્ષની ડાળી પર બેસી નાનકડા ફાઉન્ડિનોને ડાળી પરથી ઉંઘે માથે લટકાવતી હતી અને પોતાની ચીડ ઉતારતી હતી.

પરંતુ આ ચીડ અને રોષ વચ્ચે તે મોટો થયો અને મજબૂત અને સંભાનીય પણ થયો. બીજા નર ગ્રૂપનો સેકન્ડ ઇન કમાન્ડ થયો. ૨૦૦૪માં જોકે તેને રોગ થયો જેમાંથી તે માંડ માંડ બચ્યો. જોકે તે ફરી સાંજે થયો પણ તેણે બધાં પદ ગુમાવ્યાં. હવે યુવા ચિમ્પાન્ઝીઓની કંપનીમાં રહે છે. તેથી કદાચ સિરિ અહીં તેના માટે લાગણી બતાવે છે.

આ પ્રાણીઓની સમાજરચના ‘ટેલ્સ ઓવ્સ કોમ્બે’એ વિગતવાર આપી છે. તે વાઇલ્ડ લાઇફ ફોટોગ્રાફીના નિષ્ણાત અનુપ શાહ અને ફિઓના રોજર્સએ તેથાર કરી છે.

– વિષાદી છાયા

## રહસ્યલોકનો અનુભવ

મને ધણી વાર પરિચિતજનો પૂછે છે કે તમે કલાકૃતિઓનો સંગ્રહ કરવા કેમ પ્રેરાયા ? જેમ એક કલાકાર માટે કલાકાર હોવું એ કુદરતી છે, એ રીતે જ વ્યક્તિ કલાસંગ્રહક બને, તે પણ સાહજિક કુદરતી બાબત છે. આની પણ ભીતરમાં એક પ્રકારની લગન અને ધગશ હોય છે. વળી કલા-સંગ્રહ કરવા માટેની પસંદગીની ચોક્કસ સૂજ પણ એ માટે જવાબદાર છે.

કોઈ આવા પ્રશ્ન પૂછે, ત્યારે હું મારી બાલ્યાવસ્થાની સ્મૃતિઓમાં સરી પડું છું. મારામાં ખબર નહિ, કેમ, પણ એક સંગ્રહક તરીકે બાળપણથી જ પ્રબળવૃત્તિ હતી. સૂરતમાં રહેતો હતો, ત્યારે મારી શેરીમાં આવતા કાપડના તાકા પરનાં રંગીન ચિત્રોને હું ખંતપૂર્વક એકઠાં કરતો અને અને વ્યવસ્થિત જગતવતો. હજ એ આજે નાચીજ લાગે, તેવા રેપર્સ મારી પાસે જતનથી સચવાયેલા છે ! એ સમયે મારી આર્થિક સ્થિતિ સારી નહોતી એ દિવસોમાં હું અંગત મોજશોખના ભોગે કલાકૃતિઓનો સંગ્રહ કરતો હતો. એમ કહી શકું કે મારામાં કલાકૃતિનો સંગ્રહ કરવાની એક જન્મજાત ‘પેશન’ છે, ધખારો છે.

હું કલાસંગ્રહક કેમ થયો ? તો એનો પ્રથમ ઉત્તર છે મારી એ માટેની તીવ્ર લગની. ધીરે ધીરે મને એમ પણ સમજાયું કે સંગ્રહક પાસે એક આગવી ચીવટ ને સૂજ હોવી પણ જરૂરી છે. સઘણું કંઈ સંગ્રહ કરવાને યોગ્ય ન પણ હોય. એટલે, શું સંગ્રહ કરવો, એના કરતાં શેનો સંગ્રહ ન કરવો, એની સૂજ હોવી વિશેષ જરૂરી છે. એક અર્થમાં કહીએ તો આ બાબતમાં હું થોડોક ચોખલિયો કે ચીવટવાળો છું. બીજી બાબત છે આવી વસ્તુઓ મેળવવાની પ્રબળ અને તીવ્ર છચ્છા. હું એક અર્થમાં લોભી છું. મને મારા રસની ચીજવસ્તુઓ વધારે ને વધારે મારી પાસે હોય, તેવી પ્રબળ છચ્છા રહે છે. પોંટેઇટ્સ કે વ્યક્તિચિત્રોના સંગ્રહ માટે હું ગમે ત્યાં ઢોડી જાઉં, કેમ કે એ મેળવાની પ્રબળ છચ્છા રહે છે. એ જ રીતે, સંગ્રહક કંજૂસ હોય છે. કંજૂસ એ અર્થમાં કે એ માત્ર એકહું કરે છે. બસ, હું મને મનપસંદ હોય એવી કલાકૃતિઓનો સંગ્રહ કરું છું. એક અર્થમાં એ મને તો કશી કામ આવવાની નથી. એટલે કે, મને એનો આનંદ ખૂબ છે, પણ ભૌતિક ઉપયોગ ? એ તો કશો નહીં.

સમયાંતરે એ વાત પણ સમજાઈ છે કે કલાકૃતિનો સંગ્રહ આપણાને આપણી લઘુતાગ્રંથિમાંથી ઉગારી લે છે. કોઈ પણ કલાકૃતિ ખરીદા પછી મને એમ થાય કે એનો કિંમત કરતાં એના વધારે પૈસા આપી દીધા છે, કવચિત્ એમ પણ લાગે કે હું છેતરાયો છું. પરંતુ એવા અનુભવો થયા છે કે ઉત્તમ વસ્તુને મૌંધી કિંમતથી ખરીદીએ, તો

આપોઆપ યોગ્ય સમયે એની ‘માર્કટ વેલ્યુ’ વધે જ છે. એટલે, એ કલાકૃતિ જ આપણાને હીનભાવમાંથી ઉગારી લે છે. આવા અનુભવો પછી ગમતી અને ઉત્તમ કલાકૃતિઓનો ગમે તે ભોગે સંગ્રહ કરતાં હું અચકાતો નથી. ભલે કૃતિ ખરીદા પછી અફ્સોસ થયો હોય, પણ એક સમય એવો આવે છે, જ્યારે એ અલભ્ય ‘રોર’ અને ‘ચુનિક’ થઈ જાય છે, ત્યારે એને સમયસર ખરીદાનો આનંદ અનુભવાય છે.

મને સૌથી વધારે આશ્ર્ય અને આનંદ એ વાતનો છે કે ધણા લોકો આ અંગે સામે ચાલીને મારો સંપર્ક કરે છે અને કહે છે મારી પાસે અમુક વસ્તુ છે. અમે એ નહીં સાચવી શકીએ. તમે જ એની કદર કરી શક્શો, તો એને તમે રાખો. મને કલાકૃતિનું જતન કરવાની મારી આ યાત્રાનું ફળ આ રીતે મળી રહે છે.

કલાકૃતિઓ ખરાબ થઈને રોળાઈ જાય, એનો નાશ થાય, એ વિદેશમાં પહોંચી જાય, એના કરતાં હું એને સાચવું છું. એ ખરાબ થઈ હોય તો ‘રિસ્ટોરેશન’ કરાવું છું અને મનમાં કંજર્વેશન થાય એવી છચ્છા પણ સતત રહે છે. એક કલાપ્રેમી તરીકે પણ હું કલાકૃતિનો મહિમા કરું છું. ધણી વાર એવું બને છે કે મૂળ કૃતિ બનાવવા માટે થયેલ ખર્ચ અને એના સર્જન પાછળનો સમય ઓછો હોય, પરંતુ મેં એના માટે આપેલ ભોગ અનેકગણો વધુ હોય છે. જેમકે, કોઈ કૃતિ બે દિવસમાં તૈયાર થઈ હોય અને એની કિંમત માનીએ કે દસ હજાર હોય, પરંતુ એની મરમત કરતાં હું મૂળ કિંમત કરતાં પાંચ-સાત ગણો વધારે ખર્ચ કરું છું અને મહિનાઓ સુધી ખરાબ થયેલા ભાગનું ‘રિસ્ટોરેશન’ ચાલતું રહે છે.

કલાસંગ્રહ એ માત્ર ભૌતિક વસ્તુઓની વખાર નથી. એ જીવંત, સાંસ્કૃતિક અને સંવેદનાથી ભરી-ભરી પ્રક્રિયા છે. એની સાથે અનેક પ્રકારની લાગણીઓના, સંબંધોના, કલાકારની સર્જનપ્રક્રિયાના તાણાવાણા ગૂંથાયેલા હોય છે. લગભગ દરેક કલાકૃતિનો એક ઇતિહાસ હોય છે કે એક કથા હોય છે. એમાંથી પસાર થવાનું ધણું રોમાંયક લાગે છે. કલાકૃતિના સંગ્રહની આ પ્રક્રિયા આપણો જીવન જીવવાનો અભિગમ બદલી નાખે છે. મને એમાંથી પ્રેરણા પણ મળે છે. કોઈ મહેલ અથવા ભવ્ય હવેલી હોય એની કલાકૃતિઓને, એના વારસદારો વેચવા કાઢે ત્યારે કાળની ગતિ અને ભાગ્યના બદલાતા ચક વિશે મનોમન આશ્ર્ય થાય. પૂર્વાંસે રચેલી ભવ્યતાને એક પછી એક વેચીને વારસદારો જીવે, ત્યારે મનમાં ભારોભાર અનુકૂંપા જાગે. નજર સામે જ માણસની આવી દયનીય સ્થિતિ જીવન વિશે ધણો મોટો બોધપાઠ આપી જાય છે. આવું ડીલિંગ કરતી વખતે એમની આંખોમાં લોભના, લાલચના, દયાના, લાચારીના, ગરીબાઈના જે અનેક માનવ-મનના રંગો ઉભરાય તેને વર્ણવવા મુશ્કેલ છે.

મને સંગ્રહ કરવાની રીતસરની ઘેલછા છે. લોકો જુદી જુદી કેટલીય બાબતોમાં 'ઇન્વેસ્ટ' કરે છે. હું કલાને 'ઇન્વેસ્ટ' તરીકે જોતો જ નથી. મારે માટે આ એક પ્રકારનું પેશન છે, વળગણ છે. આઈ એમ કેંઠી. હું કેટલાય મોજશોખના કે સાધન – સંપન્તાતની અવેજમાં પણ કલાકૃતિઓ ખરીદું છું. વિદેશયાત્રાએ ગયો હોઉં, તો ત્યાં પણ મારી શોધ સતત ચાલુ હોય. વિદેશમાં આપણા 'ગુજરી બજાર'ની જેમ 'ગોરેજ સેલ' કે 'ફ્લી સેલ'ના નામે ઓળાભાતી જૂની વસ્તુના માર્કેટની મુલાકાત લઉં. આમાંથી વળતર ક્યાં અને કેવું મળશે, એની ખબર નથી, કેમકે એવા ઉદેશથી હું કશું ભેંગું કરતો નથી. કહે છે ને કે કંજૂસ સૌથી મોટા દાનેશરી હોય છે. એ પોતે કશું વાપર્યા વગર બધું પાછળ છોડી જાય છે. હું આ અર્થમાં દાનેશરી છું, કેમકે, મારા સંગ્રહને હું છોડી જવાનો છું. પણ એક ઇચ્છા એવી છે કે મેં જે કલાકૃતિઓનો આનંદ માણ્યો, તે અન્ય લોકો પણ માણ્યી શકે અને એ માટે એક મ્યુઝિયમની રચના કરું અને એ મ્યુઝિયમ મારા ગમતા શહેર અમદાવાદમાં જ સ્થપાય એવી ઇચ્છા છે. કલા આખરે તો આનંદ અને રસની પ્રવૃત્તિ છે. જગતની ઉત્તમ કૃતિઓને કબાટમાં બંધ રાખવા કરતાં લોકો સમક્ષ કાયમી ધોરણે મૂકી શકાય એવી ઇચ્છા છે.

મારી આંખ સતત કલાકૃતિઓના જતન અને સંગ્રહ માટે મને બેચેન રાખે છે, કલાકાર તરીકેની જંખના મને સતત કશુંક અવનવું એકહું કરવા પ્રેરે છે. આજે, આ કષે, ઊભો રહીને ભૂતકાળ પર એક નજર નાખું છું, ત્યારે મને પોતાને આશર્ય થાય છે કે એક સંગ્રહક તરીકે મેં કલાકૃતિઓ જ એકઠી નથી કરી, જીવનના અનેક રંગોને મારા અનુભવોમાં પૂર્યા છે. કલાકારો, સંગ્રહકો, મહાન વ્યક્તિના આર્થિક રીતે ભીસ અનુભવતા વારસદારો, લોભીઓ, ધૂતારાઓ, કબારીવાળાઓ, એજન્ટો.... કોઈએ ન અનુભવી હોય કે જોઈ હોય, એવી આ એક અદ્ભુત રસિક સુષ્ટિ છે. એ બધાંના પરિચયમાં આવવાનું ગમ્યું છે. અહીં ઉત્તમમાં ઉત્તમ લોકો તો કેટલાક અત્યંત કડવા અનુભવો પણ થયા છે. પરંતુ, હું કહીશ કે, કલાસંગ્રહક તરીકે મારી પાસે માનવવ્યવહારની વિશિષ્ટતાના વિવિધરંગી અનુભવો છે. આ સંભારણાંની સારી અને મીઠી વાતો કરવાનું, જીવનના જુદા જ રંગો વ્યક્ત કરવાનું મને ગમે છે.

'આઈ કલેક્ટર' એ શબ્દ મને ખાસ ગમતો નથી, કેમકે, એમાં 'માર્ટિરિયાલિસ્ટિક ઓપ્રોચ'ની ગંધ આવે છે. મારે મન કલાકૃતિનો સંગ્રહ એક આનંદ છે, ખુશી છે, એક પ્રકારની લગની છે. કલાકૃતિના સંગ્રહ નિમિત્ત થયેલા અનુભવો મારી કલાસંગ્રહની સુષ્ટિ જેટલા સમૃદ્ધ છે. મારી જિંદગીમાં એઝો પૂરેલા રંગ કોઈ રહેસ્યલોકથી સહેજે કમ નથી.

– અનિલ રેલિયા

### જ્ઞાન-વિજ્ઞાન વ્યાખ્યાનશ્રેણી

❖ ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટની શ્રી ભરતકર વિદ્યાદીપક જ્ઞાન-વિજ્ઞાન વ્યાખ્યાનશ્રેણીના ઉપકમે એપ્રિલ મહિનામાં નીચે મુજબ બે વ્યાખ્યાનો સાંજે પાંચ વાર્ષે શ્રી ડીરાલાલ ભગવતી સભાગૃહમાં યોજવામાં આવ્યાં છે :

**૧૫ એપ્રિલ, ૨૦૧૫, બુધવાર :** વિષય : વિસ્મયનો વિસ્તાર, આનંદનો અવતાર  
વક્તા : શ્રી જ્યે વસાવડા

**૨૬ એપ્રિલ, ૨૦૧૫, બુધવાર :** વિષય : મારા સેવાક્ષેત્રના અવનવા અનુભવો  
વક્તા : શ્રી માધવ રામાનુજ

### લલિતકલાકેન્દ્ર

❖ ૧૧ એપ્રિલ ૨૦૧૫, શનિવાર, સાંજના ૫-૩૦ :

'મારા કલાસંગ્રહની કડવી-મીઠી વાત' વિશે શ્રી અનિલ રેલિયાનો વાર્તાલાપ તથા કલાવીથિકામાં તેમના કલાસંગ્રહના ચિત્રોનું પ્રદર્શન.

### અન્ય કાર્યક્રમ

❖ ૨૦ એપ્રિલ ૨૦૧૫, સોમવાર, સાંજના ૫-૩૦ :

ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ અને રસધનિના સંયુક્ત ઉપકમે 'SURUCHI – All About Classical Dance' પુસ્તકનું વિમોચન શ્રીમતી કુમુદિનીભાઈન લાખિયા દ્વારા. કુમારપાળ દેસાઈ, એસ. ડી. દેસાઈ અને ઉમા અનંતાણીના વક્તવ્યો તથા શિવાંગી વિક્રમ, પાયલ ઘોડાદા અને કોરલ એનવાલાની નૃત્ય પ્રસ્તુતિ.

❖ ૨૨ એપ્રિલ ૨૦૧૫, બુધવાર, સાંજના ૫-૩૦ :

પૃથ્વી દિનની ઉજવણી નિમિત્ત પૃથ્વી અને પર્યાવરણને અનુભક્ષીને ડૉ. અલ્પા શાહ લિબિયાન અને શ્રી નિસર્ગ ત્રિવેદી દિંગરીશિંત નાટ્યપ્રસ્તુતિ.

❖ ૨૩ એપ્રિલ ૨૦૧૫, ગુરુવાર, સાંજના ૫-૩૦ :

ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ દ્વારા પુસ્તક પરિચય શ્રેણી શરૂ કરવામાં આવી રહી છે. આ શ્રેણી અન્યાં દર બે મહિને પુસ્તક વિશે એક વ્યાખ્યાન યોજવામાં આવશે. તેનો પ્રારંભ પુસ્તકદિને થશે.

### (ભારત પાનાનું ચાલુ)

ભારત ફરતે ચીન તેનો ગાળિયો કસી રહ્યું છે તો વિશ્વરાજકારણમાં યુરોપ-અમેરિકાના દેશો આતંકવાદને કાબૂમાં લેવા ભરણિયા બન્યા છે ત્યારે ભારત અને વિકસતા દેશો સાથે ઘણા ઘણા પ્રશ્નો છે; પરંતુ એક વાત નક્કી કે આ ભારે સાવધાનીનો સમય છે. સાવધાની જ સલામતી અને શાંતિ પૂરી પાડી શકે તેમ છે.

ભારતે નાના પડોશી દેશોને ખુશ રાખીને આગળ વધવાનું છે.

- રથા મ. વ્યાસ