

આપણા કૌદુર્બિક જીવનની માવજત કરી આપણાં સંસ્કૃતિ અને સંસ્કારને  
વ્યક્તિ ઘડતર દ્વારા સમૃદ્ધ કરવાની ગંગના સેવતું માસિક...

છૂટ કિમત : રૂ. ૨૦/- ● વાર્ષિક લયાજમ : રૂ. ૧૫૦/- ● Publication 2nd of Every Month

# દીર્ઘાણ

(રાગ : ડિડી જા તું, ગાફિલ ગાભરા! તારે અંતરે શી આંટી પડી)  
તારા નામમાં, ઓ સ્વતંત્રતા, મીઠી આ શી વત્સલતા ભરી!  
મુરદાં મસાણેથી જગતાં - એવી શાદમાં શી સુધા ભરી!

પૂછી જોજે કોઈ ગુલામને-  
ઉછચા કેવા ઓધ એને મને  
મળી મુક્તિ મંગાલ જે દિને

એને કાને શાદ પડ્યો 'તું સ્વાધીન!' - શી ઓહો સુખની ઘડી!  
એની આંખ લાલમલાલ છાતીમાં છોળો છલકાઈ પડી!  
- તારા નામમાં, ઓ સ્વતંત્રતા.

એને ભાન મુક્તિ તથું થયું  
એનું દૈન્ય કર્યાં ટપકી ગયું ?  
એનું દિલગુલાબ ઝૂલી રહ્યું:

એના મસ્તકે નમવાનું ભૂલી આભ-શું માંડી આંખડી;  
એની ઉર્મિ રાંક મટી રૂડા જગાબાગમાં રમવા ચડી.  
- તારા નામમાં, ઓ સ્વતંત્રતા.

પડું કેદખાનાને ઓરડે,  
લટકુંયે ફાંસીને દોરડે,  
લાખો ગોળી તોપ તણી ગડે:

તારો હાથ હોય લલાટ, તો ભલે આવે જુલ્મ તણી ઝડી!  
તારું નામ હોય જબાન, તો શી છે ભીતિ, ઓ મારી માવડી!  
- તારા નામમાં, ઓ સ્વતંત્રતા.

કાળી રાત ચોગમ ઘૂઘદે,  
લાખો શાપ બંધુજનો લવે,  
વા'લાં વેરી થે રોવે-મુંગવે:

છૂપ્યા ચંદ્ર-સૂરજ-તારલા, મધસાગરે મારી નાવડી;  
ત્યાંથે જોઉં દૂર ઝબૂકતી, તારા દ્વારની ગીણી દીવડી.  
- તારા નામમાં, ઓ સ્વતંત્રતા.

મારા દેશનાં સહુ શોખિતો,  
દુનિયાનાં પીડિતો-તાપિતો,  
ખૂણે ખૂણે ગાય તારાં ગીતો:

એનાં ભૂખ્યાં પેટ છતાં એને કેવી મોંઢી તું, કેવી મીઠડી!  
એનાં લેડીબંધન તૂટશે, એવી આરો ખલ્ક બધી ખડી.  
- તારા નામમાં, ઓ સ્વતંત્રતા.



સ્થાપના : ૧૯૪૪

વર્ષ : ૭૬ ● અંક : ૫

સંબંધ અંક : ૬૫૨

ઓગસ્ટ - ૨૦૧૬

## સ્વતંત્રતાની મીઠાશ ગવેરચંદ મેધાણી

ચુગાવંદના





સરસ્વતી વિધામંડળ સંચાલિત પ્રાથમિક શાળામાં ગુરુપૂર્ણિમાના દિવસે ગુરુનો મહિમા દર્શાવીને ઉજવણી કરી.



સરસ્વતી બાળવિહારના ભૂલકાંઓ માટે વિવિધ પ્રકારના સાધનોની સમજણ વાલી તથા વિદ્યાર્થીઓને આપી.



ઘરશાળા  
ઓગાસ્ટ - ૨૦૧૬

email : [gharashala@saraswatividyamandal.org](mailto:gharashala@saraswatividyamandal.org)  
website : [www.saraswatividyamandal.org/publication](http://www.saraswatividyamandal.org/publication)

# ઘરશાળા

વર્ષ : ૭૮

સંપદ અંક : ૬૫૨ ઓગસ્ટ - ૨૦૧૯

## અનુક્રમ

સંપદકીય	જ્યોતીન્દ્રભાઈ દવે / ૫			
સમરણયાત્રા	જશીબહેન નાયક / ૬			
માનવતા ઘડતરનું કેન્દ્ર એટલે ગાંધીજીનું ટોલ્સ્ટોય ફાર્મ	હિરજીભાઈ નાકરાણી / ૮			
તંત્રીઓ :	જશીબહેન નાયક જ્યોતીન્દ્રભાઈ દવે સાજુભા ગ્રાલા			
પરામર્શ :	મુદુલાબહેન ત્રિવેદી અમીતાબહેન પાલખીવાલા અશોકભાઈ સોમપુરા ટેલલબહેન શાસ્ત્રી			
ડિજાઈન :	મનીષ પટેલ			
આ માસિકમાં પ્રગટ થતા અભિપ્રાયો સાથે તંત્રી મંડળની સહમતી ના પણ હોઈ શકે, લેખ, લવાજમ, અંક ન મળવાની ફરિયાદ, કેળવણી વિષયક સમાચાર વગેરે કાર્યાલયના સરનામે મોકલવા વિનંતી છે. છપાનાર સામગ્રી પાછી મેળવવા જરૂરી પોસ્ટલ ટિકિટો મોકલવી.	ગાંધીજી : ગામડાની પ્રાથમિક કેળવણી અને ગ્રામજીવન પ્રવીણ ભક્તવાણી / ૨૭			
શિક્ષણ-કેળવણી, બાળઉંઘર, કૌટુંબિક જીવન, શિક્ષક-રિષ્યાના સંબંધો, પ્રયોગાત્મક અદેવાલ, બાળ માનસશાસ્ત્ર આધારિત લેખો આવકાર્ય છે.	એક વખતની વાત મગજ અને મન વચ્ચે શું સંબંધ છે ?	શાંતલભાઈ ચૌહાણ / ૨૮ ગિરીશ આઈ. પટેલ / ૩૧		
“ઘરશાળા” માસિકના એજન્ટ થવા દરર્ધનારે કાર્યાલય સાથે પત્ર વ્યવહાર કરવો.	અલ્યુવિરામ	ડૉ. ભરત જાદવ / ૩૩		
પત્ર વ્યવહારમાં ગ્રાહક નંબર અચૂક લખવો. સરનામામાં ફેરફાર થાય તો કાર્યાલયને ટુરેંટ જાણ કરવી.	વરસાદભાઈ	કિરીટ ગોસ્વામી / ૩૪		
લવાજમ	ભારત	સ્વતંત્રતા દિવસ - બુલેટ ટ્રેન-મીટરગેજ	ડૉ. હિતેષ શાહ / ૩૫	
વાર્ષિક	₹ ૧૫૦	પરદેશ	કલ્યાણ સુન્દરમ્	મૃષાલ ઓઝા / ૩૬
આજીવન (૨૦ વર્ષ)	₹ ૨,૦૦૦	\$ ૪૦	અમારો કલાસ રૂમ અમારું કુટુંબ	હીરાલાલ છોડવીયા / ૩૭
		£ ૨૦૦	એક મુઢી ઊંચેરા શિક્ષકની સંદર્ભકથા : સુપર-૩૦	ડૉ. સુરેશ ઢીલા / ૩૮
		₹ ૧૦૦	વૃક્ષયાન	ડૉ. ભારતીબહેન બોરડ / ૩૯
			શિક્ષણ સમાચાર	અશોક સોમપુરા / ૪૦
			શિક્ષક સાથેની મારી કવિતા	/ ૪૧

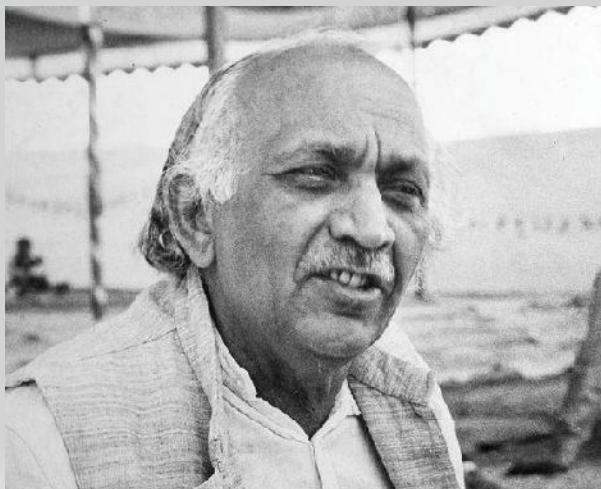
### કાર્યાલય

### “ઘરશાળા” શૈક્ષણિક માસિક

#### સરસ્વતી વિદ્યામંડળ

ડૉ. રઘુભાઈ નાયક શિક્ષણ સંકુલ, સરસાપુર, અમદાવાદ-૩૮૦૦૧૮.  
ફોન : ૦૭૯-૨૨૬૨૦૫૩૭ ● ૨૨૬૨૫૫૭૦

આપના લેખ તથા  
પ્રતિભાવ અમને  
અમારા ઈમેલ ઉપર  
મોકલવા વિનંતી.



### મનુભાઈ પંચોળી, 'દર્શક'

ભૌતિક વિજ્ઞાને માનવીની બાધ્ય સમૃદ્ધિની શક્યતા અપાર વધારી દીધી છે. પણ એની અંતરની સમૃદ્ધિ તો તેટલી ને તેટલી જ રહી છે. એકાદ જંગલીના હાથમાં જાણે ભોળા શંભુએ શક્તિનો દોર આપી દીધો છે. દેહ વ્યાપક થયો, પણ આત્મા તો સંકુચિત જ રહ્યો. આ વિસંવાદને ટાળવો એ કામ જો કોઈનું ય હોય તો એ સંતોને સાહિત્યસ્વામીઓનું છે. આજે જગત એક થતું જાય છે. વ્યાપાર, વ્યવહાર, ખાનપાન, બધું એક થતું જાય છે. પણ મન સૌનાં એક થતાં નથી. અનુગામી સાહિત્યસ્વામીએ આ અંતરની ગાંઠ બાંધવાનું માથે લેવું પડશે. કારણ કે એના કરતાં વિશેષ વ્યાપક દયની, એના કરતાં વિશેષ પારગામી દાખિની બીજા કોની પાસેથી આશા રાખી શકાય? સાહિત્ય એ પણ એક સાધના છે. શારદા એ ભગવતી છે. આપણી રસવતી નથી. માતા છે. આપણી ભોગ સામગ્રી નથી. ઉપાસ્ય છે. એ વાત ફરી ફરી રટવી પડશે.



આજની ભૂંડી કેળવણીથી માણસ નર્યા સ્વાર્થ સિવાય કશું શીખતો નથી. હરામનાં હાડકાં કરવાં અને સમાજદોહ કરવા સિવાય બીજી કોઈ વૃત્તિ તેનામાં પોષાતી નથી. આપણે કહીએ છીએ કે કામ કરનારા નથી મળતા, પણ શેના મળે? આ શિક્ષણથી તો કામ ન કરે તેવાની જ સંઘ્યા વધશે. આજની કેળવણી સામે આપણે બંડ ઉઠાવવું જોઈએ. આની આ કેળવણી ચાલુ રહી, તો નવી પેઢી સમૂળગી પાંગળી અને સ્વાર્થી, સમાજદોહી અને દેશદોહી બની જશે.



## સ્વતંત્રતાની મીઠાશ

સ્વતંત્રતાની લડતના રાષ્ટ્રીય શાયર શ્રી જવેરચંદ મેધાણીએ દેશ આજાદ થયો તે પહેલા સ્વાધીન માનવની આશા અને આકંક્ષાનું સ્વખ જોયું હતું. તેમના જ શાખોમાં તેમની સંવેદના વ્યક્ત કરી હતી.

“તારા નામમાં, ઓ સ્વતંત્રતા મીઠા આ શી વત્સલતા ભરી”

સ્વાધીન માનવની વિભાવનાને શબ્દ દ્વારા વ્યક્ત કરતા મેધાણી જગાવે છે કે,

“એને કાને શબ્દ પડ્યો તું સ્વાધીન શી ઓછો સુખની ઘડી !

એની ઉર્મિ રોક મટી, રૂડા જગબાગમાં રમવા ચડી.”

અને આગળ શોષિતો અને પીડિતોના મુક્તિના સ્વખનો અંગે મેધાણીભાઈ લાગણીસભર રીતે જગાવે છે કે

“મારા દેશના સહુ શોષિતો, હુનિયાના પીડિતો - તાપિતો, ખૂંશે ખૂંશે ગાય તારાં ગીતો

એના ભૂખ્યા પેટ છતાં એને કેવી મોઢી તું, કેવી મીઠા !

એના બેડી બંધન ટૂટશે, એવી આશે ખલ્ક બધી ઘડી.”

ઘણાં સંધર્ષ અને વેદનાઓ પછી મળેલી સ્વતંત્રતા ઉપર આજે જ્યારે ૭૦ વર્ષે નજર કરીએ છીએ ત્યારે એમ લાગે છે કે આપણું સ્વખ હજુ સાકાર થયું હોય તેમ લાગતું નથી. સ્વતંત્રતાનો આનંદ આપણે ખોઈ બેઠા છીએ. મુક્તિનું વહાણું તો વાયુ, પણ રંગ છોળે આનંદની લહેરનો અહેસાસ થતો નથી. અંધારા દૂર થવાના બદલે વધુ ગાઢ બનતા જાય છે. સ્વતંત્ર ભારતના નાગરિકો નાત, જીત અને ધર્મના નામે સત્તાધીશોના ઘ્યાદાબની ગયા છે. સ્વતંત્રતા એક જુદા પ્રકારની ગુલામીમાં પરિવર્તિત થઈ છે. સ્વતંત્ર ભારતનો નાગરિક એક પ્રોડક્ટ બની ગયો હોય એમ લાગે છે. ગાંધીનું અને મેધાણીનું સ્વખ રોળાઈ ગયું હોય એમ લાગે છે. વિકાસની યાત્રામાં શોષિતો અને પીડિતો સાથે રહી શક્યા નથી સાચા અર્થમાં અંત્યોદય હજુ ઘણો દૂર છે. શોષિતો અને પીડિતો માત્ર વોટબેન્ક અને જરકારી સબસિડીના લાભાર્થી બન્યા છે. સુખી અને સંપન્ન નાગરિકોએ નથી તો સૌને પોતાના બનાવ્યા કે નથી ગળે વળગડ્યા કે નથી હુંક આપી. શોષિતો અને પીડિતો સ્વતંત્રતાના ભાગીદાર જ નથી બન્યા. તો પછી સ્વતંત્રતાની મીઠાશ ક્યાંથી માણી શકે ?

સ્વતંત્રતાની સાચી મીઠાશ માણવા માટે આપણે સૌંદર્ય જવાબદાર નાગરિક પણ બનતું જરૂરી છે. દેશના કાયદા કાનૂન અને નિયમોનું પાલન કરવું એ આપણી મ્રાથમિક ફરજ છે. કાયદો અને નિયમો એ આપણી સ્વતંત્રતાના રક્ષક છે બાધક નથી. આપણી સ્વતંત્રતાની રક્ષા અને ચિંતા કરતી બંધારણીય સંસ્થાઓનું સંભાન અને આદર કરવો એ પણ જાગૃત નાગરિકોનું કર્તવ્ય છે. દેશની કુદરતી સંપત્તિ, જંગલો, ખનીજ, પાણી વગેરેનો વિવેકપૂર્ણ ઉપયોગ કરવો, સાથે સાથે દેશની ભૌતિક સંપત્તિને જાળવવી, સાચવવી અને બિનજરૂરી નુકસાન ન થાય તે પણ એટલું જ જરૂરી છે.

આવો, આજના સ્વતંત્રતા પર્વ નિમિત્તે આપણે આવા શુભ સંકલ્પ કરી રાષ્ટ્ર અને આપણી સ્વતંત્રતાની મીઠાશ માણીએ...

મैત्रી સોચાથી, આંબાવાડી,  
અમદાવાદ-૩૮૦૦૧૫.



## નવા આચાર્યની શોદમાં

એક દિવસે ખૂબ મજબૂત મન કરીને અમે શ્રી એચ. એમ. પટેલ સાહેબ પાસે ગયાં. મેં કહું, ‘રધુભાઈને હવે પાંસંઠ વર્ષ પૂરાં થયા હોવાથી એમને દિલ્હીની શાળાની જવાબદારીમાંથી મુક્ત કરો.

તેમણે કહું, “તમે કોઈ સારા આચાર્યને શોધી કાઢો અને શાળા સૌંપી શકો તેવી તાલીમ આપો, પછી તમે જાઓ તો તમારા જવાની વાત હું સ્વીકારીશ.” પહેલીવાર પટેલ સાહેબે અમારી આ વિનંતીનો જવાબ પોઝિટિવ આપ્યો. આ અગાઉ પણ અમે જ્યારે જ્યારે નિવૃત્ત થવાની વાત કરતાં ત્યારે અમારી વાતને તેઓ હસી કાઢતા અને કહેતા કે “તમે દંપતી આચાર્ય હજ પૂરતી ક્ષમતા ધરાવો છો અને તમારું કામ દિલ્હીમાં બોલી ઉઠાયું છે, એટલે તમારે હમણાં જવાની વાત શા માટે કરવી?”

પરંતુ છેલ્લીવારનો એમનો જવાબ સાંભળીને અમને થયું કે પાંસંઠ-ઇંસંઠ વર્ષે રધુભાઈને મુક્ત કરવાની વાત મનથી સ્વીકારાઈ છે. આથી હવે અમારે નવા આચાર્ય શોધી કાઢવાનું કામ હાથ ધરવું પડશે.

અમારો વાલી શિક્ષકસંઘ પ્રવૃત્તિશીલ હતો. શાળાની અનેક પ્રવૃત્તિઓમાં વાલી-શિક્ષક સંઘની કારોબારીના સૂચ્યો રચનાત્મક ભાગ લેતા. શાળાના પ્રવાસોમાં વાલી જોડાય. રંગભૂમિ પરનાં નાટકોમાં તેમનો સાથ સંપૂર્ણપણે મળે. વાલી શિક્ષકસંઘની પિકનિકની સફળતા નોંધપાત્ર બની રહેતી. જુદા જુદા વિષયોમાં ઉચ્ચ ડિગ્રી ધરાવતા વાલીઓ વિજ્ઞાન અને આટ્સના વિષયોમાં વિદ્યાર્થીઓના વર્ગો લેવામાં પણ સંપૂર્ણ ભાગીદાર બનતાં. રમતોત્સવમાં વાલીઓ કેટલીક જવાબદારીઓ પણ સંભાળતાં. રમત

વખતે ઘાયલ થતાં વિદ્યાર્થીઓને પ્રાથમિક સારવાર First Aid Box આપવાની જવાબદારી તેમને મળી જતી.

પુસ્તકાલયમાં વાલી સમિતિ હરહંમેશ મદદરૂપ બનતી. પરિણામે નવાં પુસ્તકો, નવાં માસિકો અને પુસ્તકાલયને સમૃદ્ધ બનાવે એવું કોઈપણ સાહિત્ય પોતાનાં અંગત ખર્ચે લઈ આવતા વાલીઓ સંકોચ કરી ન અનુભવતા. સ્ટાફ રૂમને સનમાઈકવાળા સરસ ટેબલો મળે તેવી રધુભાઈની વાત સાંભળી વાલીઓ ટેબલો લઈ આવતા. વાલીઓએ સ્ટાફ રૂમને બાર ટેબલો બેટ આપેલાં. દિલ્હીની દુંડીમાં પોતાનાં ખાવાના લંચ બોક્સ મૂકવા માટે મોટું મશીન ખરીદીને શાળાને બેટ આપ્યું જેથી તે મશીનમાં ખાવાનું ગરમ રહે.

આમ રધુભાઈ શાળાને તેમજ શિક્ષકોને ઉપયોગી નાની મોટી સુવિધાઓની વાત વાલી સમક્ષ મૂકે અને એ સુવિધા એ જ વર્ષમાં શાળાને લેટ તરીકે મળતી. તાણાં-વાણાંની જેમ વણાયેલું અમારું વાલીમંડળ સરસ રીતે ચાલતું.

અમારે નીકળવાનાં બે વર્ષ બાકી હતાં તે દરમિયાન (પી.ટી.એ.) વાલી શિક્ષકસંઘના સેકેટરી શ્રી વિભાબહેન હતા. તેઓ ઉચ્ચ શૈક્ષણિક ડિગ્રી ધરાવતા હતાં. તેમના માતા-પિતા પણ શિક્ષકો હતાં. રધુભાઈની નજર તેમના પર હતી. રધુભાઈને તેમનામાં આચાર્ય બનવાની શક્તિ દેખાઈ. તેઓ અમારા વાલીમંડળના સતત બે વર્ષ સુધી મંગી હતા. રધુભાઈને મનમાં થતું કે આ બહેન આ શાળાનાં આચાર્ય બની શકે તેમ છે. આ બહેનનાં માતા-પિતાએ મુંબઈમાં થોડાંક વર્ષ સુધી શિક્ષક તરીકે કામ કરેલું એ દાખિએ તેમની પદવી, અનુભવ અને તેમના પરિવારનું બેકગ્રાઉન્ડ જોઈને રધુભાઈએ એમનામાં શાળાનાં આચાર્ય

બનવાની શક્તિ જોઈ. તેમનું વ્યક્તિત્વ પણ ખૂબ સારું હતું. શાળાને ગુજરાતી આચાર્ય હોય એવી એક કલમ પ્રમાણે પણ તેઓ મદ્રાસીને પરણ્યાં હોવા છતાં જન્મથી ગુજરાતી હતા. આ હતાં વિભાબહેન પાર્થસારથી. અમારા પી.ટી.એ.ના વાલીમંત્રી.

એક સાંજે અમે એમનાં ઘેર મળવાં ગયાં અને અમારા મનની વાત એમને કહી. પહેલાં તો તેઓ સત્ય થઈ ગયાં પરંતુ એમનાં માતા-પિતા બંને શિક્ષકો હતાં. એટલે શિક્ષણક્ષેત્રમાં કામ કરવાની વાતને અમે તેમનાં ગળે ઉત્તરાવી શક્યાં. થોડા સમય પછી આચાર્ય બનવાની વાત તેમણે સ્વીકારી.

અમારા શૈક્ષણિક કાર્ય અને પદ્ધતિમાં એમને ઘણો વિશ્વાસ હતો. અમારી શાળાની રીતભાત અને પ્રણાલિકા શિક્ષણની દસ્તિઅ ઘણાં ઉચ્ચ કક્ષાનાં એમને લાગ્યાં હતાં. તેથી જ તો તેમનાં બંને દીકરાઓ અમારી શાળામાં ચારેક વર્ષથી ભણતાં હતાં.

આચાર્ય બનવાની અમારી વિનંતીનો વિભાબહેને સ્વીકાર કર્યો કે તરત જ અમે પટેલ સાહેબને મળવાની ઓપોર્નિટ્મેન્ટ લઈ લીધી.

રધુભાઈએ કહ્યું, “આ બહેન ઉપર અમારી નજર ઢરે છે. તેઓ આપણી શાળાના સારા સુકાની જરૂર બની શકશે.” પટેલ સાહેબ સાથે બે-ગ્રાન્ચ મુલાકાત બાદ આખરે રધુભાઈની એ પસંદગી એમણે સ્વીકારી. શ્રી એચ. એમ. પટેલ સાહેબે કહ્યું, “તમારા જતાં પહેલાં એક વર્ષ કાર્યકારી આચાર્ય તરીકે તેમની નિમણૂક કરીએ અને તમે બંને બાર મહિના સુધી શાળાની નાની-મોટી દરેક પ્રણાલિકાનો પરિચય તેમને કરાવો. ત્યાર પછી તેમને આચાર્ય તરીકે નીભીશું.”

ત્યારબાદ અમે ત્રણેથે બાર માસ સુધી શાળામાં સાથે કામ કર્યું. ઓગસ્ટ માસમાં થોડાયેલા આ વિભાબહેન બીજા ઓગસ્ટ સુધી અમારી સાથે જાણે તાલીમ લઈ રહ્યા

હોય એવી રીતે એમણે કામ કર્યું. પી.ટી.એ.ના મંત્રી, શિક્ષણની દસ્તિ ધરાવનાર વિભાબહેન આચાર્ય બન્યાં. આચાર્ય તરીકે તેમની પહેલી સહી થઈ ત્યારે અમે નિરાંત અનુભવી. પછી તે મહિનાથી અમે શાળામાં માત્ર એકાદ-બે કલાક જતાં પછી શાળામાં જવાનું બંધ કર્યું. હવે તેઓ સરસ કામગીરી બજાવી શકશે એવો અમારો વિશ્વાસ મજબૂત બન્યો.

## દિલ્હીના નવા આચાર્ય

શ્રી વિભાબહેન આમ તો ભલે દિલ્હીની સરદાર પટેલ વિદ્યાલયનાં આચાર્ય બન્યાં પરંતુ વાલીઓ સાથેનો તેમનો સંબંધ ખૂબ સધન થયેલો હતો. અમારી સાથે એક વર્ષ કામ કર્યા પછી તેઓ જોઈ શક્યા કે વાલી, વિદ્યાર્થીઓ સાથેના અમારા સંબંધો એક પરિવાર જેવા હતા. શાળામાં સૌ આવતા જતા હોય તો પણ જાણે તેઓ પોતાના એક મોટા ઘરમાં હરતાં - ફરતાં હોય એવો અનુભવ કરતાં. ઘર અને શાળા એ બે જુદા સ્વરૂપ હોવાં હતાં, બંને ચિત્રો બેગા ભળીને પરિવારનું એક જ ચિત્ર ખડું કરતાં. આવી ઊરી છાપ વિભાબહેનના મન ઉપર પડી હતી તેથી તેમણે એક સરસ કાર્યક્રમ યોજ્યો.

વાલીઓ અમને ભાવવાહી અને ચિરસ્મરણીય વિદ્યાય આપે તેવો વિદ્યાયનો કાર્યક્રમ ગોઠવ્યો. આ વિદ્યા સમારંભ શાળાના વિશાળ ઓફિશિયલમાં શરૂ થયો. વિદ્યા હોવા છતાં અમારા લાગણીના તાંત્રો બંધાયેલા એ સંબંધોનું દર્શન અને અનુભવ સભાખંડના ખૂણોખૂણે દેખાઈ આવતું. વિદ્યાય આપતી વખતે જે વાલીઓને બોલવાનું હતું તેઓને વિદ્યાયની વાત કરવી બહુ મુશ્કેલ લાગતી હતી.

આખો સભાખંડ લાગણીઓના પ્રવાહની તાણ અનુભવી રહ્યો હતો. શિક્ષણગણમાંથી અડધા શિક્ષકોએ તો સભા શરૂ થતાં પહેલાંના બે કલાકથી જ રડવાનું શરૂ કરી દીધું હતું. આ શાંત સભામાં પણ જુદા પડવાની

અકળામણ દેખાતી હતી.

નવાં બનેલાં આચાર્ય શ્રી વિભાબહેનની આંખમાં પણ આંસુ દેખાઈ આવતા હતા. સૌનું બોલવાનું પૂરું થયું. અમે તો જવાબ જ આપી ન શક્યાં. લાગણીભર્યા અવાજે સૌને આવાજે કહેવાની સાથે કહ્યું કે, “શાળાનું ભાવિ નવા નેતાની નેતાગીરી નીચે સંપૂર્ણ સફળ બનો એવા આશીર્વાદ છે.”

ત્યારપણી વાલીઓએ એક સુંદર નટરાજ સૌભ્ય બુદ્ધની મૂર્તિઓ અમને સ્મરણચિહ્નન તરીકે બેટ આપી. અમારા આશ્રય વચ્ચે અમારી શાળા પત્રિકા જે ‘ચિનાઈ’ના નામે બહાર પડતી તે ‘ચિનાઈ’નો એક સુંદર સ્મરણ અંક અમારા માટે બનાવવામાં આવ્યો હતો. એ અંકમાં અમારા માટેની નાની-મોટી યાદો અને સ્મરણલેખો છપાયેલા હતા. એ ચિનાઈ સ્મરણ અંક પટેલ સાહેબના હસ્તે અમને અર્પણ કરવામાં આવ્યો.

આ આપું ય લાગણીભર્યું ચિત્ર અમારા સ્મરણમાંથી હજુ સુધી ગયું નથી.

## ગ્રંદભાય મિસ રિપ

આમ તો અમારા જવાની વાત ચારેકોર ફેલાયેલી હતી. આથી વિદ્યાર્થીઓનાં મનમાં થોડી ગમગીની હતી. ‘શાળાનાં માતા-પિતા સમાન આટુ-ઈન-વન પ્રિન્સિપાલ શાળા છોડશે ત્યારે કેવું લાગશે?’ આવી વાતો શિક્ષકો અને વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી વારંવાર સાંભળવા મળતી. રિસેસમાં ખાવાનાં લંચ બોક્સિસ ઘણીવાર ખાધા વિના જ પાછા ધેર જતા. અમને ખબર ન પડે એ રીતે વિદ્યાર્થીઓએ ‘ચિનાઈ’ સંપાદન કરવાનો નિર્ણય કર્યો. શ્રી ઈન્દ્રિયાબહેન ગાંધી પણ રધુભાઈના શિષ્ય છે એ સ્મરણે ચિનાઈના પ્રથમ પાના ઉપર તે વખતના વડાપ્રધાન શ્રી ઈન્દ્રિયાબહેન ગાંધીનું આ વાક્ય મૂકવામાં આવ્યું હતું. ‘ચિનાઈ’નો આ અંક તેઓ વિદ્યાય વખતે અમને અર્પણ કરવા માંગતા હતા.

અમારી વિદ્યાયના આગળના દિવસે શ્રેણી ૮, ૯, ૧૦ અને ૧૧ વિદ્યાર્થીઓએ એક વિદ્યાય શુભેચ્છા કાર્યક્રમ યોજ્યો. આ વિદ્યાર્થીઓ ખૂબ ઉદાસ મનથી વિદ્યાય કાર્યક્રમની તેચારી કરતા હતા. કારણ કે અમારું જવું તેમને ગમતું નહોતું.

આ કાર્યક્રમ સૌને માટે સરપ્રાઈઝ હતો. શાળા છોડવાના આગળના દિવસે અમે સૌ બાળકોના હુકમ પ્રમાણે સંભાંડમાં ગોઠવાયા. નવાં આચાર્ય પ્રમુખપદે હતા. શ્રી એચ.એમ. પટેલ સાહેબ અતિથિવિશેષ હતા. દરેક વર્ગમાંથી બે-બે વિદ્યાર્થીઓ અમને શુભેચ્છા આપવા ઊભા થતા હતા, અને શુભેચ્છા પૂરી થતાં આંખમાં જળજળિયાં સાથે પોતાને સ્થાને જઈ બેસતા. અગિયારમી શ્રેણીનો વર્ગ પણ વિદ્યાય લેતો વર્ગ હતો. શાળાનું એ તેમનું છેલ્લું વર્ષ ગણશતું.

વિદ્યાય વખતે અમને કહેવાયું કે, ‘તમે જ્યાં જઈને બેઠા હશો ત્યાં શિક્ષક જ બની રહેવાના છો અને બાળકોને ચાહવાના છો. જ્યાં હશો ત્યાં રાતે પણ મુંજવણો ઉકેલવા આવવાના જ છે એવો વિશ્વાસ અહી બેઠેલા સૌ વિદ્યાર્થીઓમાં છે.’ આ સંભાંડ બેઠેલા સૌ વિદ્યાર્થીઓ વતી શુભેચ્છા સાથે મારું મસ્તક તમને નમાવું છું. રૂધાયેલા અવાજે કહેવાયું કે, ‘અમારા દધ્યમાં વસેલા કાયમના શિક્ષકને અને સાહિત્ય દ્વારા બાળકોનાં વહાલા શિક્ષક ‘શ્રી ચિપનું જીવનચરિત્ર’ આપને બેટ આપીએ છીએ. ‘અમારે મન વર્ષો જૂનો મિસ. ચિખ્સ તમારાં બંનેમાં જીવતો છે.’ ‘Good by Mr. Cheaps’.

સરસ રીતે બંધાયેલું પુસ્તક-અંક રધુભાઈના હાથમાં મૂકીને રડતો રડતો ભેટી પડ્યો. રધુભાઈએ પુસ્તક જોયું અને સમજી ગયા. તેમણે વિદ્યાર્થીઓને કહ્યું.

‘અમને આજે પચશ્ચીનું બહુમાન મળી ગયું એટલો જ મારો જવાબ છે.

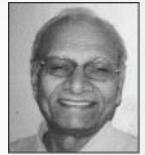
સંભાંડમાં વિભરાતા ઘણો ય વખત જતો રહ્યો.



# માનવતા ધર્મતરણનું કેન્દ્ર એટલે ગાંધીજીનું ટોલ્સ્ટોય ફાર્મ

હીરજીભાઈ નાકરાણી

મો. ૯૧૦૬૦૭૭૦૭૮



શ્રેત અશ્વેતનો સંવર્ધ ટાળવા અને અશ્વેતોને થતો અન્યાય દૂર કરવા માટે ગાંધીજીએ સત્યાગ્રહની લડત સૌ પ્રથમ દક્ષિણ આંધ્રિકામાં શરૂ કરી ત્યારે ગોરી સરકાર નમતું આપે. તેવી કોઈ શક્યતા તેમને ન દેખાણી એટલે સત્યાગ્રહ માટે સંગર્ઠન બજ મજબૂત બનાવવાનું નક્કી કર્યું. આ માટે નાણાંની તો જરૂર પડે જ. એ લાવવા ક્યાંથી? આ પ્રશ્ન ગાંધીજીને સતત મુંજુબ્યા કરતો હતો. એટલામાં રતન ટાટા તરફથી રૂ. ૨૫,૦૦૦ લાખારની એકાએક સહાય મળતા લડતમાં નવો પ્રાણ ફૂંકાયો. સત્યાગ્રહીઓએ જોયું કે હવે લડત કેટલી લાંબી ચાલશે તેનું કોઈ માપ કાઢી શકાય તેમ નહોતું. અંગ્રેજ સરકારના પ્રતિનિધિ જનરલ સ્મટે એક તસુ પણ ન હટવાની પ્રતિજ્ઞા લીધી અને બીજુભાજુ સત્યાગ્રહીઓએ આમરણાંત ઝૂમવાની પ્રતિજ્ઞા લીધી હતી. તેઓએ મરણિયા થઈને સરકાર સામે બાથ ભીડવાની હતી અને લડવું એ જ જીવનનું અતિમિ લક્ષ્ય હતું.

જેલ જવું પડે, દેશનિકાલ થવું પડે તો કુંભનું શું? સતત જેલ ભોગવેલને નોકરી તો કોઈ આપે નહીં. જેલમાંથી છૂટે ત્યારે ખાય શું? કુંભને ખવડાવે શું? રહેવું ક્યા? ભાડાનું મકાન કોઈ આપે નહીં અને આપે તો ભાડું ચૂકવવાનું શું? આજીવિકા વગર સત્યાગ્રહીઓ પણ મુંજાય, ભૂખે મરે, પોતે ભૂખે રહીને લડત લડનારા જગતમાં બહુ થોડા છોઈ શકે.

સત્યાગ્રહીઓને કયા ધોરણે ભરણ-પોષણ અપાય? કુંભની સંખ્યા ઓછી-વધુ હોય, કોઈ એકલો માણસ પણ હોય આ બાબતમાં વિખવાદ થવાનો પૂરો સંભવ ગાંધીજીને દેખાતો હતો. કોઈ છેતરીને નજર ચૂકવીને વધુ પણ લઈ જાય તો શું કરવું? આમાં તો લાયકને અન્યાય થવાનો અને નાલાયક પોતાના પાખંડ બળો ફાવી જવાનો પૂરો

ભય રહેતો હતો. આ બધી મુશ્કેલીઓનો ઉકેલ ગાંધીજીને એક જ લાગતો હતો કે બધા કુંભોને એકજ સ્થળે રાખવા અને બધાએ સાથે રહીને કામ કરવું. આમ કરવાથી અન્યાયનો ભય ન રહે. પાખંડીને અવકાશ પણ ન રહે અને જાહેર પૈસાનો બચાવ થાય તથા સત્યાગ્રહી કુંભોને નવા અને સાદા જીવનની તથા હળીમળીને રહેવાની તાલીમ મળે. આ રીતે વિવિધ પ્રાંતના, ઘણા ધર્મના હિન્દીઓ સાથે પણ રહેવાનું મળે.

આવી વિશાળ જગા ક્યાંથી મળે? શહેરમાં તો રહેવાય નહીં અને કુંભ સાદાઈથી રહી શકે નહીં. શહેરમાં રહેવાનું થાય તો શહેરનો પવન લાગ્યા વગર રહે નહીં. ઘેર બેઠા ઘણા કુંભબો ઉપયોગ ધંધો કરી શકે એવી વિશાળ જગા તો શહેરમાં ન મળી શકે. અને મળે તો તેની કિંમત અને શહેરથી બહુ નજીક પડા નહીં એવું કેન્દ્ર ફિનિક્સ તો હતું જ પણ એ તો જોહાનિસબર્ગથી ૩૦૦ માઈલ દૂર હતું અને ૩૦ કલાકની મુસાફરીનો રસ્તો હતો. આટલે દૂરથી કુંભબોને જોહાનિસબર્ગ સુધી દરરોજ લાવવા-લઈ જવા એ અતિ વિકટ અને મૌંધું કાર્ય હતું. વળી આટલે દૂર કુંભબો ઘરબાર છોડીને જાય પણ નહીં. સત્યાગ્રહીઓ જેલમાંથી છૂટે એટલે આટલે દૂર મોકલવાનું ગાંધીજીને અશક્ય જેવું લાગ્યું.

જગા તો ટ્રાન્સવાનમાં અને તે પણ જોહાનિસબર્ગથી નજીકમાં હોવી જોઈએ તો જ શક્ય બને. આ બાબત ગાંધીજ ખૂબ મુંજુવણ્ણમાં હતા. તેમના મિત્ર કેલન બેક ગાંધીજની મુંજુવણ્ણને કળી ગયા, તેમને અચાનક માર્ગ સૂર્જી આવ્યો. તેમણે જોહાનિસબર્ગથી ૨૧ માઈલ દૂર ૧૧૦૦ જમીન વેચાતી લીધી અને તેનો ઉપયોગ સત્યાગ્રહીઓ માટે નિઃશુલ્ક આપી દીધી. જમીનમાં

ફળજીડ હતા. પાંચ-સાત માણસો રહી શકે તેવું એક નાનું મકાન પણ હતું. પાંચસો ઉગલા દૂર પાણીનો એક જરો પણ હતો અને અહીંથી સ્ટેશન તો એક માઈલ જ દૂર હતું આ જમીન પર જ નવા મકાનો બાંધવાનો અને વસાહત ઊભી કરવાનો નિર્ણય લેવાયો.

આ જમીનમાં નારંગી, એપિકોટ અને ખલમ પુષ્પળ થતા હતા. એટલે મોસમમાં સત્યાગ્રહીઓ પેટભરી ખાતા હતા. છતાં બચતા હતા. પાણીના ઝરામાંથી પાણી પૂરતું મળી રહેતું હતું. જરો ૫૦૦ વાર દૂર હતો એટલે કાવડથી પાણી જેટલું જોઈએ તેટલું મળી રહે તેમ હતું.

આ સ્થળે નોકર મારફત કોઈ કામ લેવાતું નહીં. તેમજ બને તેટલું વડીનું કામ જાતેજ કરી લેવાનું રાખ્યું હતું. મકાન બાંધવાના કામમાં પણ મજૂર કે નોકર મારફત કામ લેવાતું નહીં. રસોઈકામ, પાયખાના સફાઈનું કામ પણ જાતે જ કરવાનું હતું. અહીં કુટુંબોને રાખવાના હતા. પણ પહેલાથી જ સ્ત્રી, પુરુષોને અલગ રાખવા તેથી મકાનો નોખા ને થોડા દૂર બનાવવા એવું નક્કી થયું. દસ સ્ત્રીઓ અને સાંઈથ જેટલા પુરુષો રહી શકે તેટલા મકા તરત બનાવવાનો નિર્ણય લેવાયો. આ મકાનોમાં મિ. કલિનબેંકને રહેવા માટે એક અલગ મકાન બનાવવાનું નક્કી થયું. આ ઉપરાંત સત્યાગ્રહીઓના સંતાનો એક શાળા તથા સુધારીકામ અને મોચીકામ માટે બે કારખાના વગેરે બનાવવાનું નક્કી થયું હતું.

આ સ્થળે રહેવા આવનાર સત્યાગ્રહીઓમાં ગુજરાતી, મદરસી, આંધ્ર અને ઉત્તર હિન્દુસ્તાનના હતા. ધર્મની રીતે જોઈએ તો હિન્દુ, મુસલમાન, પારસી અને પ્રિસ્ટીઓ પણ હતા. લગભગ ચાલીસ જેટલા યુવાનો, બે-ત્રણ વૃદ્ધો, પાંચ સ્ત્રીઓ અને વીસ જેટલાં છોકરા અને પાંચ બાળાઓ પણ હતી. પ્રિસ્ટી સ્ત્રીઓને માંસાહાર કરવાની ટેવ હતી. આ જગ્ગાઓએ માંસાહાર ન દાખલ કરવો પડે તેવો ગાંધીજી અને મિ. કલિનબેંક નો આગ્રહ હતો. પણ જેને માંસાહારની ટેવ હોય તેનું શું? તેને માટે અલગ રસોહું તો ન ચલાવી

શકાય. માંસાહારી કુટુંબને પૈસા આપવાની મદદ તો ગાંધીજી કરતા જ હતા. હવે જો એવો સામૂહિક નિર્ણય થાય કે માંસાહારીને મદદ નહીં મળે તો એવું નક્કી કરવું પડે કે નિરામિષ ભોજન કરનાર મારફતે જ સત્યાગ્રહની લડાઈ ચલાવવી પડે. આવું કેમ શક્ય બને? લડત તો હિન્દી માત્રને માટે હતી. બધાને સાથે રાખીને લડત ચલાવવાની હતી. અલગ અલગ બે રસોડા તો ચલાવી શકાય નહીં. આવું થાય તો સંગઠન-બળ નબળું પડે.

ગાંધીજીએ પોતાની મુંજુવણ પ્રિસ્ટી બહેનો સમક્ષ મૂકી. મુસલમાન મા-બાપોએ કેવળ નિરામિષ રસોહું ચલાવવાની છૂટ આપી દીધી. પ્રિસ્ટી બહેનોના ધણીઓ અને સંતાનો તો હજુ જેલમાં જ હતા. એટલે તેમની સાથે આવી નિકટનો પ્રસંગ તો પહેલી વખત જ આવ્યો હતો. તેમની આગળ ગાંધીજીએ પોતાની લાગણીની વાત કરીને તેમને નિર્ભય બનાવી દીધી અને નક્કી કર્યું કે તેઓ માગશે તો માંસ પણ ખવડાવવું. એકાએક ચમત્કાર થયો. પ્રિસ્ટી બહેનોએ સામેથી માંસ ન મંગાવવાનું સ્વીકારી લીધું અને રસોઈનો કારખાર તેમના હાથમાં સૌંપી દીધો. તેમની મદદમાં બે પુરુષો રોકાયા. આમાના ગાંધીજી પોતે તો હતા જ.

રસોઈ સાદામાં સાદી બનાવવાનો ઠરાવ થયો. બે ટૂંક જમવાનું નક્કી થયું અને રસોહું એક રાખવાનું ઠરાવ્યું. બધા સાથે મળી એક પંગતે જમવાનું નક્કી થયું. જમ્યા પણી સૌંપે પોત-પોતાના વાસણો સાફ કરી લેવા અને રસોઈ બનાવતા બગડેલા વાસણોની સફાઈ સમૂહમાં વહેંચી લેવાનું ગોઠવાયું. ગાંધીજી કલે છે, ટોલ્સ્ટોય ફાર્મ લાંબી મુદ્દત સુધી ચાલ્યું છતાં બહેનો કે ભાઈઓએ કયારેય માંસાહારની માગણી ન કરી. શરાબ, તમાકુ વગેરે વ્યસનો તો પહેલાથી જ બંધ હતા.

**નિવાસ વ્યવસ્થા:** મકાન બાંધવામાં થઈ શકે તેટલા કામો હાથે કરવાનો આગ્રહ રાખવામાં આવ્યો હતો. મિ. કલિનબેંક બાંધકામ વિભાગના સ્થપતિ હતા. તેમણે એક યુરોપિયન કરિયો મેળવ્યો. એક ગુજરાતી સુથારે તેની

મહેનત મફત આપી અને બીજાને ઓછા દામે મદદ મળી. કુવળ મજૂરીનું કામ તેઓએ સાથે મળીને જાતે કર્યું. સુથારનું અર્ધુકમ એક વિલારી કરીને ભાવનાશીલ હતો તેણે ઉપાડી લીધું હતું. બધું સાફસૂફ રાખવું. શહેરમાં જવું તને ત્યાંથી બધો માલ-સામાન વગેરે કામસિંહ નામનો એક પંથી નાયડુએ ઉપાડી લીધું હતું.

આ ટૂકડીમાં પ્રાગજી નામનો એક ગુજરાતી સત્યાગ્રહી હતો. તેણે જિંદગીમાં ક્યારેય ટાઢ, તડકો વેઠ્યો ન હતો. અહીં ટાઢ ખૂબ હતી અને તડકો પણ ખૂબ હતો અને વરસાદ પણ. અહીં રહેવાની શરૂઆત તંબૂમાં થયેલી મકાન તો બંધાય ત્યારે સૂવા મળે એમ હતું. બે માસમાં મકાન તૈયાર થયા હશે. મકાન પર પતરાં હતા તેથી ઝડપી કામ થયું. અહીં લાકડાંના પણ માપસરથી ટૂકડા કરવાના રહેતા. બારી-બારણાં થોડાં કરવાના હતા તેથી જ સાવ ટૂંકી મુદ્દતમાં બધા મકાનો તૈયાર થઈ ગયા હતા. મજૂરીના કામમાં પ્રાગજી પૂજારીની સતત હાજરી રહેતી હતી. જેલ કરતાં ફર્મનું કામ વધુ કઠિન હતું જ. એક દિવસ તો થાકથી અને તાપથી તે બેભાન થઈ ગયો છતાં પણ પ્રાગજી હારે તેવો નહતો. તેમણે પોતાના શરીરને અહીંના કામથી બરાબર કસી લીધું હતું અને મહેનતમાં સૌની સાથે ઊભા રહેવાની શક્તિ તેણે મેળવી લીધી હતી.

આવો જ એક સત્યાગ્રહી જોસેફ રોયપેન હતો. તે બેરિસ્ટર હતો પણ બેરિસ્ટરપણાનું તેમને જરાય ગુમાન નહીંતું. તે અતિશય મહેનત-મજૂરીનું કામ તેનાથી થઈ શકતું નહોતું પણ ટ્રેનમાંથી બોજો ઊંચકીને ગાડીમાંથી બહાર લાવવો-લઈ જવો, એ બધું કામ તેના માટે અધરું હતું છતાં તેણે યથાશક્તિ અને ભક્તિથી કર્યું હતું.

ટોલ્સ્ટોય ફર્મમાં નબળા સબળા થયા ને મજૂરી સૌને સદી ગઈ હતી. બધાને કોઈને કોઈ કામ પ્રસંગે જોહાનિસબર્ગ જવાનું થતું હતું, બાળકોને ફરવા લઈ જવાની દિચ્છા થાય. ગાંધીજીને પણ કામસર જવાનું થતું હતું. દરાવ એવો થયો કે સામાજિક કામ અર્થે જવું હોય

તેને જ રેલથી જવા આવવાની રજા મળતી અને તે પણ ગ્રીજ વર્ગ સિવાય જવાનું હોય જ નહીં.

માત્ર ફરવા ખાતર કોઈને જવું હોય તો ચાલીને જવાનો દરાવ થયો હતો. અને સાથે આવતાનો નાસ્તો બંધાવી દેવાનો હતો. કોઈએ શહેરમાં ખાવાનું ખર્ચ કરવાનું નહીં. આવા કડક નિયમો જે ન રાખ્યા હોતો જે પૈસા રેલભાડામાં અને બજારના નાસ્તામાં ઉડી જત. ઘરનો નાસ્તો પણ સાદો જ હતો. ધેર બનાવેલ, વગર ચોળેલ અને ધરે દંગેલ જાડા બોટની રોટી, તેના ઉપર ભોંયશિંગનું ધેર બનાવેલ માખણ તથા બનાવેલ નારંગીની છાલનો મુરબ્બો.

લોટ દળવા માટે હાથે ચલાવવાની લોખંડની ઘંટી લીધી હતી. ભોંયશિંગનું માખણ તો દૂધના માખણ કરતા ચારગણું સસ્તું પડતું હતું. નારંગી તો ફર્મમાં પુષ્કળ થતી હતી. છીલકા નાખી દેવા તેના કરતા તેમાંથી પૌષ્ટિકવાની બનાવવી એવું નક્કી થયેલું. ગાયનું દૂધ તો ભાગ્યે જ લેતા મોટાભાગે ઊભાનું દૂધ જ વાપરતા હતા.

**મુસાફરી કરવી:** જેમને જોહાનિસબર્ગ જવાનો શોખ હોય તે અઠવાડિયામાં એક કે બે વખત ચાલીને જાય-આવે અને તેજ દિવસે પાછા આવે, અંતર ૨૧ માઈલનું હતું તેથી કોઈ હિમત નહોતું કરતું પશિશામે આ નિયમથી સેંકડો રૂપિયાની બચત થતી હતી ને ચાલીને જવા-આવનારની તંદુરસ્તી વધતી અને નવી ટેવ પડતી. નિયમ તો એવો હતો જ નારે વહેલી સવારે બે વાગે ઊઠવું અને અદી વાગે ચાલી નીકળવું. બધા છ થી સાત કલાકે જોહાનિસબર્ગ પહોંચ્યી શકતા હતા.

આ નિયમ કોઈને બોજોરૂપ નહોતો લાગતો. સૌએ સંપથી તેને પ્રેમપૂર્વક સ્વીકારી લીધો હતો. યુવકો મુસાફરીમાં કે આશ્રમના બધાં કામો હસતા મુખે અને કિલ્લોલ કરતા કરતા કરી નાખતા હતા. મજૂરીને કામ વખતે તેઓ પરસ્પર ખૂબ મર્સીથી કરી આનંદ માણતા હતા આમ રિઝવીને કામ લેવાનો નિયમ રાખ્યો હતો.

**પાયખાના સફાઈ :** પાયખાનાની વાત સમજવા જેવી છે. ફિનિક્સ આશ્રમ કરતા અહીં ટોલ્સ્ટોયફિન્ઝાર્માં બમણી વસ્તી હતી. છતાં ક્યાંય કચરો, જોવા ન મળે, મેલું કે એંઠવાડ જોવા ન મળે. બધો કચરો એક મોટા ખાડામાં પદ્ધરાવવામાં આવતો હતો અને દાટી પણ દેવામાં આવતો હતો.

રસોઈના વાસણોની સફાઈ સામૂહિક રીતે સંપીને છાથે જ કરવામાં આવતી હતી. પોતાના થાળી, વાટકા, ઘાલા વગેરે જાતે સાફ કરવાના રહેતા હતા. તેમજ પોતાના કપડાં પણ જાતે જ ધોવાના રહેતા હતા. પાણી કોઈથી રસ્તામાં ઢોળાય નહીં, બધું એહું અને ગંદું પાણી અલગ વાસણમાં એકહું કરવામાં આવતું હતું અને તે પાણી વૃક્ષને મળતું હતું. એંઠવાડ અને શાકના કચરાનું ખાતર બનતું. પાયખાનું મેલું એક અલગ ખાડામાં નાખી ઉપર માટી ઢાંકી દેવામાં આવતી હતી જેથી તેના ઉપર માખી ન બેસે, દુર્ગંધ પણ ન આવે ફર્મને અમૃત્ય ખાતર મળતું હતું.

ગાંધીજી કહે છે કે જો આપણે મેલાનો સદ્ગુપ્યોગ કરીએ તો લાખો રૂપિયાનું ખાતર બચાવીએ અને રોગમાંથી બચ્ચી જઈએ આપણી કુટેવને લીધે નહીં કિનારો બગાડીએ છીએ. માખી પેદા કરીએ છીએ ને ખોરાક પર કે શરીર પર બેસાડીએ છીએ. ચાલવાને રસે થૂંકું, નાક સાફ કરવું, મેલું નાખવું વગેરેને એક નાનકડી કોદાળી આપણને ઘડી ગંદકીમાંથી બચાવી લે છે. ગંદકી કરવી તે ઈશ્વર પ્રત્યે તેમજ મનુષ્ય પ્રત્યે થાય છે. તેમાં દ્યાનો અભાવ છે. જે માણસ જંગલમાં રહે તોય પોતાનું મેલું દાટે નહીં તે દંડને લાયક છે.

**ઉદ્યોગકામ :** સત્યાગ્રહી કુટુંબોને ઉદ્યમી રાખવાનું, પૈસા બચાવવાનું અને છેવટે સ્વાશ્રયી બનાવવાનું હતું. જો આમ થઈ શકે તો ગમે તેટલી મુદ્દત સુધી સરકાર સામે લડી શકાય. આ બંજર ભૂમિમાં કાંટા-કાંકરા તો હોય જ એટલે જોડા પહેરવા અનિવાર્ય હતું. તે માટે મિ. કલેનબેક યંપલ બનાવવા માટે કેથલિક પાદરીઓનો મફન ચાલે છે.

તેઓ જર્મન હોય છે. આ મઠમાં યંપલ બનાવવાનું શીખી આવ્યા ને તે પણી કેટલાંક જુવાનિયા પણ યંપલ બનાવવાનું શીખી ગયા. અહીં મોચીકામ શરૂ કર્યું, બીજું કામ સુથારી દાખલ કર્યું. પાટલાથી માંડીને પેટીઓ સુધીના અનેક નાની-મોટી વસ્તુઓ જોઈએ તે તેઓ પણ બનાવતા શીખી ગયા. આ કામનું ઉપરીપણું પણ મિ. કલેનબેકને હસ્તક હતું. તેઓનો સુધૃતતા અને ચોક્કસાઈ ભર્યો અનુભવ પ્રત્યેક કષેત્રે કામ લાગતો હતો.

(કુમશઃ)

## અષાઢના ભવાડા !!!

કૃષણ દવે

અષાઢ વદ-૨ (૧૮ જુલાઈ ૨૦૧૮)

આવા કરવાના ભવાડા ?

અષાઢ તારે આવા કરવાના ભવાડા ?

કોરા કાઢે છે સાવ દા'ડા !

અષાઢ તારે આવા કરવાના ભવાડા ?

એક તો તું માંડ માંડ વર્ષે આવે

ને પાણો આ રીતે મોહું મચકોડે ?

વાદળ નહીં, વીજળી નહીં, ગરજે પણ નહીં

અને તડકે જઈ માથા તું ફોડે ?

સોબત ખરાબ તારી થઈ ગઈ છે શું ?

કે પણી ઊતરે છે કોઈ તારી આડા ?

અષાઢ તારે આવા કરવાના ભવાડા ?

વરસી પડે તો જાત ઓગળી નાંખવામાં

પોતે ક્યાં રાખે છે ઘ્યાલ ?

બેતરના એક એક ઢેફાને જોઈ લે તું

કેટલું કરે છે તને વ્હાલ !

પાકેલા ચોમાસે તડ પડી જાય

તો તો નિસામાંય નાખે નીંભાડા !

અષાઢ તારે આવા કરવાના ભવાડા ?

## દાદાગીરી - ઉત્તરાર્થ

ઉત્તરાર્થ



૨૧, મેઘાનગર, પવનચક્કી રોડ, નડિયાદ-૨.  
મો. ૯૪૨૮૬૬૭૮૫૪

અમારી સોસાયટીમાં ગ્રીસેક વરસના એક ભાઈ એમના એકાદ વર્ષના બાબાને બાબાગાડીમાં બેસાડીને એને બહારની હવા માણવા લઈ જાય. એમનો એક હાથ બાબાગાડીના હેન્ડલ પર હોય. બીજા હાથમાં એમનો મોબાઇલ હોય. સોસાયટીમાં બાળકને ફેરવે અને મોબાઇલ પર આંગળીઓ ફેરવતા રહે ત્યાં સુધી તો ઢીક, પણ સોસાયટી બહારના, વાહનોની ખાસી અવરજનવરવાળા રસ્તા પર પણ એમનું ધ્યાન રસ્તા પર હોવાને બદલે એમના મોબાઇલ પર જ હોય, એક વાર મારી નજર એમના પર પડી.

અમારે આમ તો એકબીજા સાથે હલો-હાય કહેવાનો પણ સંબંધ નહીં, આમ છતાં, મારાથી રહેવાયું નહીં. મારાથી જરા ઊચા સૂરમાં એમને કહેવાઈ ગયું.

“ભાઈ, તમારે તમારો દીકરો ગુમાવવો છે? રસ્તા પર કેટલો ટ્રાફિક છે? તમારું ધ્યાન તો મોબાઇલ પર છે. એકાદ વાહન બાબાગાડી સાથે ટકરાશે ત્યારે? લાવો, તમારો મોબાઇલ મને આપી દો, અને રોડ પર ધ્યાન આપો.”

એમને થોડું આશ્રમય થયું. કોઈ પણ જતના પરિચય વિના હું એમને ખખડાવી રહ્યો હતો. એમણે મારા તરફ સહેજ જોયું અને કશું બોલ્યા વિના એમણે મોબાઇલ જિસ્સામાં મૂકી દીધો.

“કરી આ રીતે તમને બાબાગાડી સાથે મોબાઇલ મચેડતા ભાગીશ તો હું તમારો માબાઇલ લઈ લઈશ.” કહી હું મારે રસ્તે પડ્યો. એય કશો પ્રતિભાવ આપ્યા વિના બાબાગાડી ઠેલતા ચાલ્યા ગયા, મોબાઇલ જિસ્સામાં રહેવા દઈને.

જૂની ટેવોમાંથી છૂટવું અધરું હોય છે.

મારા અલ્ટિમેટમ પછી એમનામાં એટલો ફેરફાર

આવ્યો કે બાબાગાડી સાથે એ મોબાઇલ મચેડતા હોય અને મને જુબે એટલે તરત મોબાઇલ જિસ્સા ભેગો કરી દે. પછી તો એમની આ કુટેવ કાયમની છૂટી ગઈ. એથી હુંથ ખુશ થયેલો.

એકવાર હું અમારી બાજુની સોસાયટી પાસેથી પસાર થઈ રહ્યો હતો. ત્યાં, મારી નજર રોડને અરીને આવેલા એક બ્લોકની પાછળની ચોકડી પર પડી. ચોકડી ઉપરની લાઈટ ચાલુ હતી. બ્લોકના માલિક આગળના બારણે તાળું મારી રહ્યા હતા. મેં એમના બ્લોકની કંપાઉન્ડ વોલનો જાંપો ખખડાવ્યો. “કોણા? જે હોય તે સાંજે આવજો. અત્યારે હું ઓફિસ જઈ રહ્યો છું.” એ ભાઈએ જરા અકળાઈને કહ્યું.

“મારે આપનું કશું કામ નથી. આ તો, તમારી પાછલી ચોકડી ઉપરની લાઈટ ચાલુ છે. તમે સાંજે આવશો ત્યાં સુધી એ ચાલુ રહેવાની. બસ, એ કહેવા જ તમારો જાંપો મેં ખખડાવ્યો. વીજળીનો આવો બગાડ તો આપણાને ન પોણાય ને!” પાણી બચાવો વીજળી બચાવો.” એમ આપણી સરકાર કહે છે, “કહી મેં ચાલતી પકડી. ત્યાંથી જતાં પહેલાં મેં જોયું કે એ ભાઈ આગલા બારણાનું તાળું ખોલીને ચોકડીની લાઈટ બંધ કરવા જઈ રહ્યા હતા. જતાં જતાં એ મને ‘થેંક્સ’ કહેવાનું ચૂકેલા નહીં.

અમારો છાપાવાળો અમારી સોસાયટીના બધા બ્લોકમાં રોજ સવારે છાપું પહોંચતું કરે. એ છાપાનો થોકડો લઈને એના ઓફિસ પર આવે, એ ઓફિસને બ્લોકે બ્લોકે ઊભું રાખીને બ્લોકના રહીશોને છાપું પહોંચાડે.

મહિનાને અંતે એ બિલ લઈને આવ્યો એટલે બિલના પૈસા આપતાં પહેલાં મેં એને કહ્યું :

“લ્યા કિશન! આ તું બ્લોકે બ્લોકે ઓફિસ ઊભું રાખીને છાપાં વહેંચે છે, તે પેટ્રોલનો કેટલો ધુમાડો થાય

છે ! આમ જ તમે લોકો પેટ્રોલની ટાંકીઓ ખાલી કરી નાખવાના. ઓક્ટ્રિવા પર બેઠાં બેઠાં છાપાં વહેંચવાને બદલે એને એક બ્લોક આગળ સ્ટેન્ડ પર ઊસું રાખીને, બગલમાં છાપાંની થખી મારીને ચાલતાં ચાલતાં બધા બ્લોકે છાપું પહોંચાડવાનું. એમ કરવાથી તારું કેટલું પેટ્રોલ બચશે ! મારી વાત તારે ગળે ઊતરે છે ?” મેં કહ્યું.

“હા દાદા. કાલથી તમે કહ્યું એમ કરીશ.” એણે સહેજ મલકાઈને કહ્યું. બીજે દિવસે મેં એને બધે પગપાળા છાપાં નાખતો જોયો.

“કેમ લ્યા ? તારું ઓક્ટ્રિવા બગડ્યું કે શું ?” મેં કીશનને પૂછ્યું.

“ના દાદા, તમારા કચ્ચા મુજબ એક નંબરના બ્લોક આગળ સ્ટેન્ડ પર ઊસું રાખી દીધું છે.” એણે કહ્યું.

મારી વાતનો અમલ થયેલો જોઈને હું લગીર હરખાયો.

રોજ સવારે હું એકાદ કિલોમીટર ચાલવા જાઉં. રસ્તામાં એક પાણીનું ખાબોચિયું મારી નજરે પડ્યું. વરસાદ તો પડેલો નહીં. તો પછી....! પાણીનો રેલો છેક ત્રીજી સોસાયટી સુધી પહોંચેલો. મારાથી રહેવાયું નહીં.

જ્યાંથી પાણી આવતું હતું એ સોસાયટીનો ઝાંપો ખોલીને હું અંદર પ્રવેશ્યો અને જે બ્લોકની ટાંકી ઊભરાતી હતી એ બ્લોક જઈને મેં બારણું ખખડાયું. રવિવાર હતો એટલે સોસાયટીના રહીશો વહેલી સવારની નીંદર માણી રહ્યા હતા.

મેં બે-ગ્રાણ વાર બારણું ખખડાયું, પણ કોઈ પ્રત્યુત્તર સાંપડ્યો નહીં. પણ, હું એમ વાત પડતી મૂકનારાઓમાંનો નહીં તો. છેવટે મારા પ્રયાસોએ યારી આપી. એક ભાઈ ઊઘરાટી આંખો ચોળતા બારણે આવ્યા.

“કોણ છે અત્યારના પો’રમાં ?” એમણે બગાસું ખાતાં ખાતાં સહજ અકળાઈને પૂછ્યું.

“એ તો હું. સોરી તમારી ઊઘમાં ખલેલ પહોંચાડવા બદલ. મારે આપનું કશું કામ નથી. આ તો, તમારી ટાંકી ઊભરાય છે અને પાણી છેક ત્રીજી સોસાયટી સુધી પહોંચ્યું

છે. ટાંકીનો નળ જટ બંધ કરી દો. ટાંકીમાં બોલ મુકાવી દો, તે ઓવર ફ્લોનો પ્રશ્ન જ ન રહે. આરબ દેશોમાં તો પાણીનો આવો વ્યય કરનારે ફાંસીની સજી ફટકારવામાં આવે છે. અંધો દેશ દુકાળ જેવી પરિસ્થિતિમાંથી પસાર થઈ રહ્યો હોય ત્યારે પાણીનો આવો બગાડ આપણાને ન પાલવે.” મેં કહ્યું.

એમણે મારું કહેવું ગમ્યું નહીં હોય તે મોં કટાણું કરીને એમણે ભડાક કરતું કું ને બારણું બંધ કરી દીધું.

એમણે ટાંકીનો નળ બંધ કર્યો કે નહીં એ જોવા ઊભા રહ્યા વિના હું મારે રસ્તે પડ્યો. મેં તો એક જાગૃત નાગરિક તરીકે મારી ફરજ બજાવી છે એના સંતોષ સાથે.

હું એ જ રસ્તે પાણો ફરતો હતો ત્યારે મેં જોયું કે એ ભાઈની ટાંકી ઊભરાતી નો’તી. All’s well that ends well. હું મનોમન બબડ્યો.

બાગમાં બેઠો હોઉં ને કોઈ છોકરાને હૂલ તોડતો કે કોઈ છોડને પજવતો ભાણું એટલે મારાથી એને ઠપકાર્યા વિના રહેવાય નહીં. એના વડીલો નજીક બેઠાં હોય તો એમનેય જપ્તમાં લીધા વિના ન રહું.

“તમેય તમારા છોકરાને કશું કહેતાં નથી !” હું એમને કહું.

બાગમાં નાસ્તો કર્યા પછી બાગની લોન પર કચરો પાડ્યો હોય તો કચરો પાડનાર પાસે એ કચરો ઉપડાવ્યા વિના મારાથી રહેવાય નહીં.

અમારી પડોશમાં રહેતા એક દંપતીને ચારેક વરસનો એક દીકરો એ કચારેક જિદ કરે કે તોફાને કરે ત્યારે બને બાળકને મારવા માંડે. મારતાં હોય ત્યારે એ લોકો ભૂલી જાય કે તેઓ એમના દીકરાને મારી રહ્યા છે.

એક વાર મારાથી બાળકની ચીસો સાંભળી ન ગઈ. હું એમના ઘરમાં ગયો અને ઠપકા ભર્યા સૂરમાં એમને કહ્યું :

“ભાઈ, આ તમારો સાવકો છોકરો છે ?”

“ના કેમ ? એમણે છોકરાને મારવાનું અટકાવીને

(અનુસંધાન પૃષ્ઠ ૨૨ ઉપર)

## અસર્ય ભાર

ભારતદેશમાં આદિકાળની શિક્ષણ વ્યવસ્થા ‘ગુરુ-શિષ્ય પરંપરા’ ઉપર આધારિત હતી. શિષ્ય ગુરુના આશ્રમમાં રહીને વિદ્યા પ્રાપ્ત કરતા. ગુરુ શલોકોના (ઉચ્ચારણથી) શિક્ષણ આપતા અને શિષ્યો તેને આત્મસાટ્ટ કરતા.

જેમ જેમ સમય વીતતો ગયો તેમ તેમ ગુરુ, શિષ્ય અને શિક્ષણપ્રથામાં પરિવર્તન આવતાં ગયાં. હવે શલોકોનું સ્થાન વિવિધ પુસ્તકોએ લીધું છે. બાળવાડીમાં દાખલ થતાં ૩-૪ વર્ષનાં કુમળાં બાળકોથી માંગીને ઉચ્ચતર માધ્યમિક કક્ષાએ ભણતા કિશોરો કે ‘ટીનેજર્સ’ને ઘરેથી સ્કૂલે જતાં અનેક વજનદાર પુસ્તકોનું પોતાની સાથે દફ્તર તરીકે ઓળખાતા મોટા થેલામાં ખબે ઊંચાઈને વહન કરવું પડે છે. સ્કૂલના અભ્યાસ દરમ્યાન અને પદ્ધી સ્કૂલેથી છૂટીને પરત ફરતાં પણ એ જ ભારનું વહન કરવાનું બને છે. તથીબી નિષ્ણાપોનું માનવું છે કે આવા અસર્ય બોજને કારણે કુમળા વિદ્યાર્થી અને વિદ્યાર્થીઓના શરીરનાં વિવિધ અંગો અને હડકાં પર વિપરીત અસર પડી શકે છે. જે સમયગાળામાં બાળકનું શરીર વિકાસ સાધતું હોય એ સમયગાળાની વિદ્યાર્થી અવસ્થાની આ અનિવાર્ય વિંબનાને કારણે તેને ધર્શું જ નુકસાન થવાની શક્યતાઓ છે. આવું નુકસાન તેને આજીવન અસરકર્તા પણ બની રહેવા સંભવ છે.

જ્ઞાગૃત મા-બાપો અને સંવેદનશીલ શિક્ષણવિદો દ્વારા અવારનવાર ‘ભાર વિનાના ભણતર’ની માગણી કરવામાં આવે છે, પરંતુ આ ક્ષેત્રમાં હજુ સુધી કોઈ નક્કર પગલાં ભરાયાં હોવાનું જાણમાં નથી. વેકેશન ખૂલે એટલે દર વર્ષ ‘ભાર વિનાના ભણતર’નું અરણ્ય રુદ્ધ સંભળાય છે, જે સાંપ્રત જીવનના સંઘર્ષના કોલાહલમાં કોઈ કાને ધરતું નથી.



## વિકલ્પો

એક ઉપાય તરીકે શાળામાં દરેક વિદ્યાર્થીને લોકર આપવાનો પ્રસ્તાવ હતો. મહાનગરોની ઊંચી ઝી વસૂલ કરતી કેટલીક શાળાઓને બાદ કરતાં આ પ્રસ્તાવ અન્ય શાળાઓ અપનાવી શકવાની સ્થિતિમાં હોય એવું લાગતું નથી. દરેક વિદ્યાર્થીએ પોતાનું તાણું મારવું પડે. ચાવી સાચવવાની કડાકૂટ થાય તે અલગ. વળી ઊંચાઈ ઉપર આવેલાં લોકરોને ઓપરેટ કરવા માટે નાના (ઓછી ઊંચાઈના) વિદ્યાર્થીઓને તકલીફ પડે તે પણ અલગ. જો પુસ્તકો લોકરમાં રાખવામાં આવે તો વિદ્યાર્થીને લેસન (હોમવર્ક) કરવામાં તકલીફ પડે. એક અન્ય ઉપાય તરીકે વિદ્યાર્થીને ઈમેલ દ્વારા લેસન આપી શકાય જેનો તેણે વળતા ઈમેલ દ્વારા, ઘરેથી લેસન કરીને, શાળા અથવા શિક્ષકને જવાબ પાડવાં પડે, પરંતુ આપણા દેશમાં અને ખાસ કરીને ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં કમ્પ્યુટર, વીજળી અને ઈન્ટરનેટની પૂરતી સુવિધાઓ હજુ ઉપલબ્ધ ન પણ હોઈ શકે અને જો તે ઉપલબ્ધ બને તો ગરીબ કે મધ્યમ વર્ગના

પરિવારોને તે આર્થિક રીતે પણ ન પરવડે. વળી કુમળાં બાળકોને કમ્પ્યુટરના ઉપયોગ કે વપરાશથી સ્વાસ્થ્યની દાખિએ વિપરીત અસરો પડવાનો ભય પણ સેવાય છે.

## નવો વિકલ્ય

એક વૈજ્ઞાનિક તરીકે અમારું નન્દ સૂચનાની કે પ્રાથમિક, માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના અભ્યાસક્રમોનાં પુસ્તકો કાગળ (પેપર) ને બદલે પ્લાસ્ટિક્સ (Plastics)\* ઉપર છાપવાનો જોઈએ. જો આમ કરવામાં આવે તો ‘ભાર વિનાના ભષ્ટતર’ સાથે નીચે મુજબના ફાયદા થાય.

\* એકવચનમાં વપરાતો Plastic શબ્દ જે તે પદાર્થના Material નામ જેવા બૌતિક ગુણવિધાનનો નિર્દેશ સૂચવે છે. બહુવચનમાં વપરાતો Plastics શબ્દ જે તે પદાર્થનું સૂચન કરે છે. સામાન્ય રીતે આપણી વાતચીત અને લખાડામાં પણ આપણે મહંગં એકવચનનો જ ઉપયોગ કરીએ છીએ, જે ખોટું છે. પ્લાસ્ટિક્સના બે પ્રકાર હોય છે : (૧) થર્મોપ્લાસ્ટિક્સ, જેને ગરમાં હુંકરીને કર્મશાસ્નક કરી શકાય છે અને (૨) થર્મોસેટ્સ કે જેને ગરમાં હુંકરીને નરમ-કરણ કરી શકાતું નથી. થર્મોપ્લાસ્ટિક્સના ઉપયોગ પ્રમાણે ત્રણ પ્રકારો છે : (૧) ફિલ્મ (Film), (૨) તંતુ (Fiber) અને (૩) ધન (Solid). ફિલ્મના ત્રણ પ્રકાર છે. (૧) પારદર્શક (Transparent) (૨) અર્ધ-પારદર્શક (Translucent) અને (૩) અપારદર્શક (Opaque). આપણે પુસ્તકો છાપવા માટેનો જે પ્રસ્તાવ મૂક્યો છે તે આ અપારદર્શક (Opaque) ફિલ્મના સંદર્ભમાં છે, જે સામાન્ય કાગળનો પર્યાય બની શકે છે.

## (૧) ઓછું વજન

પેપર કરતાં પ્લાસ્ટિક્સની ઘનતા ઓછી હોય છે. પરિણામે પેપર ઉપર છાપાયેલાં પાઠ્યપુસ્તક કરતાં પ્લાસ્ટિક ઉપર છાપાયેલાં પાઠ્યપુસ્તકનું વજન ઓછું થાય. આનાથી વિદ્યાર્થીનાં કુમળાં હાડકાંઓને નુકસાન થવાની શક્યતા ઓછી થઈ જાય છે.

## (૨) ઓછું કદ

વિદ્યાર્થી પોતાના દફતરમાં બધાં પાઠ્યપુસ્તકો ગોઠવીને ઘરથી શાળાએ અથવા શાળાથી ઘરે લઈ જાય છે. અહીં પણ પેપરનાં પાઠ્યપુસ્તક કરતાં પ્લાસ્ટિક્સનાં પાઠ્યપુસ્તકનું કદ વધું ઓછું હોય છે. પરિણામે બહુ મોટા

દફતરની જરૂર રહેતી નથી. દફતરની કિંમતમાં પણ ઘટાડો શક્ય બને છે.

## (૩) લાંબી આવરદા

પેપરનાં પાઠ્યપુસ્તક કરતાં પ્લાસ્ટિક્સની આવરદા ઘણી જ લાંબી હોય છે એટલે તે ઘણાં વર્ષો સુધી વાપરી શકાય છે અને સરવાળે તેની કિંમતમાં ઘટાડો થાય છે. ચિંતાગ્રસ્ત મા-બાળ પોતાનાં બાળકોના દરેક પાઠ્યપુસ્તક ઉપર બ્રાઉન કવર લગાડે છે તેની જરૂર નહિ પડે. મહેતન અને પૈસા બચશે.

## (૪) સ્વાસ્થ્યપ્રદાન

પેપર પોતે ખૂબ જ છિદ્રાળું હોય છે માટે તેમાં ચેપી રોગના જીવાણું (Bacteria) અથવા વિષાણું (Virus) સહેલાઈથી રહી શકે છે અને વૃદ્ધિ પણ પામી શકે છે. આપણો સામાન્ય અનુભવ છે કે બાળકોને સંકષિત રોગચાળા દરમિયાન સૌથી વધુ ચેપ શાળામાંથી જ લાગતો હોય છે. આમાં તેઓનાં આપ-દે થતાં પાઠ્યપુસ્તકોનો ઘણો મોટો ફાળો હોય છે. આના કારણે બાળકોનો અભ્યાસ બગડે છે અને ઘણીવાર પરીક્ષામાં નાપાસ/ગેરહાજરીને કારણે આખું વરસા પણ બગડી શકે છે. સામે પણ પ્લાસ્ટિક્સની છિદ્રાળુતા નહિવત્ત હોય છે એટલે તે પોતે સંકષિત રોગોનું વહન કરતું નથી. ખાસ કિસ્સાઓમાં તો જીવાણું પ્રતિરોધક (Antibacterial) પ્લાસ્ટિક્સ પણ ઉપલબ્ધ કરાવી શકાય છે. સરવાળે બાળકોના ચેપી રોગોનું સંકમણ ઘટાડી શકાશે જેનો પરોક્ષ લાભ ઘણો થશે.

## (૫) સુગમતા

પેપર કરતાં પ્લાસ્ટિક્સ ઉપર શ્રેત-શ્યામ (Black & White) તેમ જ રંગબેરંગી છાપકામ વધુ ઉઠાવદાર અને આકર્ષક રીતે કરી શકાય છે. આપણે અગાઉ જોયું તેમ પ્લાસ્ટિક્સની સૂક્ષ્મ છિદ્રાળુતા ઓછી હોવાથી રોટો-ગ્રેવોર જેવા આધુનિક પ્રિન્ટિંગ પ્રોસેસમાં વધુ સુગમતા રહે તેમ જ ઓછી શાહીની જરૂર પડે.

પ્લાસ્ટિક્સવાળા પાઠ્યપુસ્તકનાં પાનાં હાથેથી ચીરી

કે ફાડી ન શકાય, તેના ઉપર ગડી કે કરવલી ન પડે તેવા તથા મેલાં ન થાય તેવાં બનાવી શકાય છે. જ્યારે ભાળકો ડાઈનિંગ ટેબલ ઉપર નાસ્તો વગેરે કરતાં કરતાં પાઠ્યપુસ્તકનો ઉપયોગ કરે છે ત્યારે તેના ઉપર ખાદ્ય પદાર્થોના ડાઘા પડવાનો સંભવ રહે છે. જ્યારે આવું થાય ત્યારે પેપરનું પાઠ્યપુસ્તક ગંદું અને હુર્ગધમય થાય છે, પરંતુ ખાસ્ટિક્સનું પાઠ્યપુસ્તક સારી ગુણવત્તાવાળા સાબુથી ધોઈ શકાય છે. આમ કરવાથી તેનાં ડાઘા-હુર્ગધ દૂર કરી શકાય છે.

કેટલાંક રંગબેરંગી ચિત્રો, ડાયાગ્રામ કે ફોટો છાપવા માટે પેપરવાળા પાઠ્યપુસ્તકમાં આર્ટપેપર મૂકવાં પડે છે, જે વધુ મોંધાં, વધુ ભારે અને ઓછી આવરદાવાળાં હોઈ શકે છે. જ્યારે ખાસ્ટિક્સમાં બધાં જ પાનાં આર્ટપેપર જેવાં ચળકતાં અથવા ગલેજવાળાં હોય છે એટલે તેમાં કોઈ આંશિક ફેરફાર કરવાની જરૂર પડતી નથી.

#### (૬) ભેજ અને ઊધરી

ચોમાસામાં ભેજથી વજન વધે અને પલળવાથી આખું પાઠ્યપુસ્તક લોચા જેવું થઈ જાય એવો સામાન્ય અનુભવ હાલનાં પેપરવાળાં પાઠ્યપુસ્તકમાં જોવા મળે છે. તેમાં વખત જતાં પાનાં પીળાં પડીને ઊધરી વગેરે પણ થાય છે, પરંતુ જો પાઠ્યપુસ્તક ખાસ્ટિક્સનું હોય તો ન ભેજથી વજન વધે, ન પલળવાથી લોચા જેવું થાય કે ન ઊધરીનું આકમણ થાય.

#### (૭) પર્યાવરણ

સામાન્ય રીતે મોટા ભાગના ખાસ્ટિક્સને પર્યાવરણ વિરોધી માનવામાં આવે છે, પરંતુ અહીં જરા જુદા દસ્તિકોણથી જોવાની જરૂર છે. સામાન્ય રીતે પેપર ખાસ પ્રકારના લાકડાના માવા (Wood Pulp)માંથી બનાવવામાં આવે છે. આમ પેપર એક કુદરતી સંસાધન (Natural resource)માંથી બનાવાવમાં આવે છે. આ ખાસ પ્રકારની આબોહવા ધરાવતાં જગલોમાંથી પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે. આમ પેપરના પાઠ્યપુસ્તકની બનાવટ પર્યાવરણને ખૂબ

જ નુકસાનકર્તા છે, જ્યારે ખાસ્ટિક્સના પાઠ્યપુસ્તકનું ડિસ્પોઝલ પર્યાવરણને નુકસાનકર્તા બની શકે છે. પેપરની આવરદા ટૂંકી હોવાથી દર વર્ષે નવાં પાઠ્યપુસ્તકો મોટા પ્રમાણમાં છાપવાની જરૂર પડે છે, પરંતુ ખાસ્ટિક્સની આવરદા લાંબી હોવાથી દર વર્ષે નવાં પાઠ્યપુસ્તકો છાપવાની જરૂર ન પણ પડે અથવા ઓછી જરૂર પડે. પેપર બનાવવાના માવાને જગલમાંથી મેળવીને પેપરમિલના નિયત સ્થાને લઈ જઈ તથા પેપર બનાવતા સુધીમાં ઓછા ઉષ્ણતામાને અને ભેજવાળા વાતાવરણમાં સાચવવો પડે છે. જ્યારે ખાસ્ટિક્સના દાણાને સામાન્ય થેલી (Bag)માં સામાન્ય ઉષ્ણતામાને જ સાચવવાની જરૂર પડે છે. પેપરમિલ માટે પ્રમાણમાં વિશાળ જગ્યાની આવશ્યકતા રહે છે, જ્યારે ખાસ્ટિક્સ મિલ માટે પ્રમાણમાં ઓછી જગ્યાની આવશ્યકતા રહે છે.

#### (૮) નબળા પાસા

ખાસ્ટિક્સના પાઠ્યપુસ્તકના નબળા પાસાઓનો વિચાર કરીએ તો કહી શકાય કે તે આગ લાગે તો સળગી ઊઠે છે અને પેપર કરતાં વધારે ઝડપથી સળગી શકે છે. તેના ઉપર ભૂલથી ગરમ ઈંધી મૂકવામાં આવે તો તે ચોંટી જવાની શક્યતા રહે છે, પરંતુ વ્યાવહારિક ઉપયોગમાં આ પ્રકારની ઘટનાઓ બનવાની શક્યતા નહિંવત્ત છે.

#### વ્યૂહરચના

પેપરના પાઠ્યપુસ્તકોને બદલે ખાસ્ટિક્સનાં પાઠ્યપુસ્તકો બનાવવાનો પ્રસ્તાવ નવીન પ્રકારનો છે અને તેની સાથે સંકલિત ફાયદાઓને કારણે શિક્ષણ જગતમાં કાંતિકારી બદલાવ લાવી શકે છે, પરંતુ તેના સુચારુ અમલીકરણ માટે ખાસ વ્યૂહરચના ઘડી કાઢવાની જરૂર છે.

#### (૯) સાઈઝ

પાઠ્યપુસ્તક માટે વપરાતા પેપરની સાઈઝ અર્થાત્ ક્ષેત્રફળ નક્કી હોય છે. પરંતુ ખાસ્ટિક્સના સંદર્ભમાં તેની ઓછામાં ઓછી જાડાઈ (Minimum Thickness) કેટલી રાખવી જોઈએ તે નક્કી કરવું જરૂરી છે. આના માટે

અનુભવી શિક્ષાવિદ્ધ, પ્લાસ્ટિક્સ ટેક્નોલોજીસ્ટ અને સંબંધિત સરકારી અધિકારીની સહાય લેવી જોઈએ.

## (૨) ઉપલબ્ધ

પાઠ્યપુસ્તક બનાવવા માટેની પ્લાસ્ટિક્સ શીટ્સ આપણા દેશમાંથી જ ઉપલબ્ધ થઈ શકે છે. મોટે ભાગે સરકારી કે અર્ધસરકારી કેમિકલ/પેટ્રોકેમિકલ કંપનીઓમાંથી જ કાચો માલ ઉપલબ્ધ થઈ શકે છે. તેને આયાત કરવાની જરૂર નથી.

## (૩) શરૂઆત

ગુજરાત અને મહારાષ્ટ્ર જેવાં રાજ્યોમાં પ્રાથમિક શાળાની કક્ષાએથી શરૂઆત કરવી જોઈએ. આ પ્રયોગ ઉપરથી અનુભવ અને વિશ્વાસને આધારે માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓ અને ત્યારબાદ ભારત દેશનાં અન્ય રાજ્યોમાં આનો અમલ કરવો જોઈએ. તબક્કાવાર આગળ વધવાની વ્યૂહરચનાથી જો વચ્ચે કોઈ પ્રશ્નો ઊભા થાય તો તેનું યોગ્ય નિરાકરણ કરવાનો અવસર મળી રહે છે.

## (૪) અભ્યાસક્રમ

ગુજરાત રાજ્યની શાળાઓનાં પાઠ્યપુસ્તકોના અભ્યાસક્રમો અવારનવાર બદલાયા કરતા હોવાની ચર્ચાઓ સંભળાય છે. જ્યારે અભ્યાસક્રમ બદલાય ત્યારે તદ્દનુસાર પાઠ્યપુસ્તક પણ બદલાય છે. અર્થાત્ નવું છાપવામાં આવે છે. લાખો વિદ્યાર્થીઓના સંદર્ભમાં નવું સત્ર શરૂ થઈને દિવસો કે મહિનાઓ વીતી જવા છીતાં નવું પુસ્તક ઉપલબ્ધ તો થતું જ નથી. આ બાબતને ધ્યાનમાં રાખીને નવું પાઠ્યપુસ્તક કેટલા સમયની અવધિ પછી બહાર પાડવું જોઈએ તે પણ ચર્ચા કરી નક્કી કરવું જોઈએ. કેટલાક વિષયો એવા છે કે તેમાં નવાં નવાં સંશોધનોને પરિણામે અભ્યાસક્રમ બદલવાની પણ જરૂર પડે છે. ઉદાહરણ તરીકે, વિજ્ઞાનના પુસ્તકો.

સૌપ્રથમ તો પ્લાસ્ટિક્સનું જે પાઠ્યપુસ્તક છપાય તેના દરેક પાઠ (Chapter)નાં પૃષ્ઠો સ્ટેપલફિન વડે, ખાસ પ્રકારનાં સાંસ્ક્રિક ગુણ (Adhesive) વડે અથવા સિલાઈ મશીનથી

સિલાઈ કરીને તંતુ અથવા દોરા વડે પણ બાંધી શકાય છે. કોઈ એક વિષયનાં બધાં ચેપરો લેગાં કરીને એક પુસ્તક સ્વરૂપે કાયમી ધોરણે બાંધી દેવાને બદલે તેને એક ફીલ્ડરમાં કામયલાઉ રીતે લેગાં કરી શકાય અને ઈચ્છા થાય ત્યારે છૂટાં કરી શકાય તેવી વ્યવસ્થા જો કરવામાં આવે તો બહુ ફાયદો થાય. (૧) જે દિવસે જે જે વિપયોનાં ચેપરો ભણાવવાનાં નક્કી હોય તે ચેપરો જ લઈ જઈ શકાય અને પરિણામે વિદ્યાર્થીના દફ્તરમાં વજન ફરી ઓછું થઈ જાય. જો પ્લાસ્ટિક્સ યોગ્ય પ્રકારનું પસંદ કરવામાં આવ્યું હશે અને સિલાઈ બરાબર કરેલી હશે તો ચેપર ફાટી જવાનો પ્રશ્ન ઉભો નહીં થાય અને વજન ઘટતું હોય તો વિદ્યાર્થી તેની કાળજી લેવાનો પૂરેપૂરો મ્યાટ્ન પણ કરશે. (૨) જ્યારે અભ્યાસક્રમ બદલવાનો થાય ત્યારે નવા કોર્સનું એક ચેપર જ છાપીને પાઠ્યપુસ્તકના છેલ્લા ચેપર તરીકે જ ઉમેરી શકાય. સાથોસાથ ઉપલબ્ધ ચેપરોમાંથી કોઈ એકને જૂના અભ્યાસક્રમના ભાગડુપે ૨૯ (Remove) કરી શકાય. વિજ્ઞાનના પાઠ્યપુસ્તકોમાં વિજ્ઞાનના સિદ્ધાંતો આવરી લીધીલા હોય છે, જે બધા એકસાથે દૂર કરવાનાં હોતા નથી, પરંતુ નવા સિદ્ધાંતોને એક નવા ચેપરમાં સમાવિષ્ટ કરીને છેલ્લે જોડવાના હોય છે.

## એક આડવાત

ઉદાહરણ આપીએ તો અંગ્રેજી શબ્દ 'રેલ્વે સ્ટેશન'નું શુદ્ધ ગુજરાતી કે હિન્દી ભાષાંતર કરવું હોય તો 'અભિનરથ સ્થાપન સ્થળ' એમ કરવું પડે જેનો ગુજરાતી સાહિત્યમાં ભદ્રભક્તના સાહિત્ય કે ભાષા તરીકે ઉલ્લેખ છે. હવે આપણે જો કોઈ નિબંધ, વાર્તા કે રિપોર્ટ લખવાનો હોય તો આ ચોખલિયું નામાભિધાન કેટલે અંશો ઉપયોગી બની શકે? કોઈ પણ વાર્તાકાર 'રેલ્વે સ્ટેશન'નો જ ઉલ્લેખ કરતો જોવા મળ્યો છે, કારણ કે તે સર્વે સ્વીકૃત બનેલો શબ્દ છે.

ગુજરાત રાજ્યના ભારમા ધોરણ જેવા અતિ મહત્વના વર્ષમાં કેટલાંય પાઠ્યપુસ્તકોમાં અતિ ચોખલિયા અને સ્નાનસૂતક વગરના વિષયો આવરી લેવાયેલા છે. કેટલાક

વિષયો તો એવા છે કે જેનો વિદ્યાર્થીના કોલેજના અભ્યાસમાં ડે ભાવિ વ્યાવસાયિક કારકિર્દીમાં કોઈ ઉપયોગ જ નથી અને જો ક્યાંક છે તો તે નહિવત્ત છે.

ઉદાહરણ તરીકે બારમા ધોરણના રસાયણશાસ્ક્રના પાઠ્યપુસ્તકમાં ઈન્ટરનેશનલ યુનિયન ફોર પ્યોર એન્ડ એપ્લાઇડ કેમિસ્ટ્રી (ટૂકમાં IUPAC) નામની સંસ્થાએ નિર્ધારિત કરેલ રસાયણોની અતિ ચીવટપૂર્વકની નામકરણ પદ્ધતિનું બહુ મોહું ચેપ્ટર રાખવામાં આવેલું છે. પ્રત્યેક રસાયણોને તેના સામાન્ય સ્વીકૃત નામકરણથી ઓળખવામાં આવે છે તેને IUPACની માર્ગદર્શિકા મુજબ ‘ભર્દંભદ’ના નામકરણમાં કેવી રીતે પરિવર્તિત કરી શકાય તેની વિસ્તૃત છાણવટ અર્થાત્ નિયમાવલી આપવામાં આવી છે. આ એવો વિષય છે કે જો તમે તેના રોજબરોજના સંપર્કમાં ન રહેવાના હો તો તેની ઉપયોગિતા નહિવત્ત છે, કારણ કે સમજવામાં મુશ્કેલ અને સમજાય પછી યાદ રાખવામાં અતિ મુશ્કેલ. બારમું ધોરણ પાસ કર્યા પછી વિદ્યાર્થીઓ અનેક વિદ્યાશાખાઓમાં કોલેજનો અભ્યાસ કરવા જાય છે. મોટા ભાગની કોઈ પણ વિદ્યાશાખામાં IUPACની નામાવલીનો ક્યાંય ઉપયોગ થયો હોવાનું જાણમાં નથી. ખુદ રસાયણશાસ્ક વિષયમાં પણ આગળ અભ્યાસ કરનારા વિદ્યાર્થીઓ પણ તેનો ઉપયોગ જવલ્લે જ કરે છે અને જ્યાં ઉપયોગ કરવાની જરૂર પડે ત્યાં એકમાંથી બીજું નામકરણ કરવા માટેના કમ્પ્યુટર સોફ્ટવેર કે ગ્રોગ્રામ ઉપલબ્ધ હોય ત્યાં IUPACની ચિંતા શું કામ કરવી? આવા વિષયોને કારણે વિદ્યાર્થી નાસીપાસ થવાનો અને બિનજરૂરી કોચિંગ કલાસનો આશરો લેવાનો પ્રયત્ન કરે છે જેમાં તેનો કોઈ દેખીતો વાંક નથી.

એક ચેપ્ટર ‘ક્રેપોલેક્ટમ’ (Caprolactum) ઉપરનું પણ હતું. આ એક એવું રસાયણ છે જેનો એકમાત્ર ઉપયોગ નાઈલોન-ન નામના પોલિમરના ઉત્પાદન માટે થાય છે. વિદ્યાર્થીને કારકિર્દીના પ્રવાહમાં તેનો શું ઉપયોગ? અન્ય ચેપ્ટર અકાર્બનિક રસાયણોના કક્ષક (Orbit) પ્રમાણે

વીજાણુ સૂત્ર (Electronic Formula) લખવા વિશેનું હોય છે. તેનો પણ શું ઉપયોગ?

જેમ સંગીતમાં મૂળભૂત રીતે રાગ હોય છે જેના ઉપરથી અનેક ગીતોને ગાયન સ્વરૂપે લયબદ્ધ કરી શકાય છે તેમ રસાયણશાસ્ક્રના નામ પ્રક્રિયાઓ (Name Reactions) હોય છે જેના ઉપરથી અનેક પદાર્થનું નિર્મિત કરી શકાય છે. તો કેટલાંક સ્ટેલાં નેમ-રિઓક્શન્સનો અભ્યાસક્રમમાં સમાવેશ કેમ નથી કરાતો? આ પાયાનું જ્ઞાન છે અને તેને રસાયણશાસ્ક્રની પ્રયોગશાળામાં પ્રયોગિક સાબિતી તરીકે વિદ્યાર્થીઓને દેખાડી પણ શકાય છે. તેનાથી વિદ્યાર્થીની સર્જનાત્મકતા પણ વિકાસ પામે છે.

રસાયણશાસ્ક્રમાં પૃથ્વકરણ રસાયણ (Analytical Chemistry) નામનો મોટો વિષય છે, જે ભવિષ્યમાં અનેક વિદ્યાશાખાઓમાં કામ લાગે તેવો છે. બારમા ધોરણમાં તેના પાયાના સિદ્ધાંતોનો કેમ સમાવેશ નથી થતો?

વિદ્યાર્થીકાળના મારા એક ભિત્ર શ્રી હિનેશ દામાણીને ભૌતિકશાસ્ક અધ્યું લાગતું હતું અને ન્યૂટનના સિદ્ધાંતો વિશેષ કષટસાધ લાગતા હતા. તેનાથી ગ્રાસ પામીને મને પૂછેલું કે, ‘આ ન્યૂટનનું સરનામું આપો, મારે તેની ખબર લેવી છે! પરંતુ વર્ષો પછી શ્રી હિનેશ દામાણીને સમજાયું હતું કે તેમના ખરાદુંખનું કારણ ન્યૂટન નહિ, પરંતુ અન્ય મહાનુભાવો હતા!

આવી વિંબના ઘટાડવી હોય તો પાઠ્યપુસ્તકોના અભ્યાસક્રમ નક્કી કરનારી કમિટીમાં એકેડેમિક ક્ષેત્રની વ્યક્તિઓ સિવાય લાયકાતને આધારે ઉદ્યોગક્ષેત્રે અને સંશોધનક્ષેત્રેની વ્યક્તિઓનો પણ સમાવેશ કરવો જોઈએ. આમ કરવાથી પાઠ્યપુસ્તકોને લીધે થતો ‘માનસિક ભાર’ પણ ઓછો થઈ શકે છે!

#### (પ) વ્યવસ્થા અને કિંમત

કોઈપણ શાળાના દરેક ધોરણમાં સરકારે અથવા સરકારી એજન્સીએ પૂરાં પાડેલાં પાઠ્યપુસ્તકોની વિતરણ વ્યવસ્થા શાળાની લાઈબ્રેરી દ્વારા થવી જોઈએ. આમ

કરવાથી સૌથી પહેલો ફાયદો એ થશે કે શાળાએ લાઈબ્રેરી રાજ્યવી ફરજિયાત બનશે. તદ્વપરાંત શૈક્ષણિક વર્ષના અંતે જે વિદ્યાર્થી કે વિદ્યાર્થીની પોતાનું ખાસ્ટિક્સનું પાઠ્યપુસ્તક લાઈબ્રેરીમાં જમા કરાવશે તેને પુસ્તકની મૂળ કિંમત અને હાલની પરિસ્થિતિના સંદર્ભમાં અમુક ટકા સુધીનું આર્થિક રિબેટ આપવું જોઈએ અને તે રકમ રોકડેથી ન આપતાં જે તે વિદ્યાર્થીના બેન્ક ઓકાઉન્ટમાં સીધી સ્કૂલ દ્વારા જમા થવી જોઈએ. ત્યારપછીના શૈક્ષણિક વર્ષમાં આવાં પરત આવેલાં પાઠ્યપુસ્તકો રિબેટ કાપીને નવા બેચના વિદ્યાર્થીઓને આપી શકાય. આ પ્રકારની યોજના સુચારુ રીતે ગોડવવાથી સરકારને દર વર્ષે પાઠ્યપુસ્તકો ઓછી સંખ્યામાં છાપવાં પડશે અને વિદ્યાર્થીઓને ઉત્તરોત્તર સસ્તા દરે પુસ્તકો ઉપલબ્ધ થતાં રહેશે. આ એકમાત્ર સૂચન છે, જેમાં સુધારાનો અવકાશ છે. અહીં કહેવાનો આશય એ છે કે ખાસ્ટિક્સના પાઠ્યપુસ્તકો ફાટી ન જાય તેવાં અને લાંબી આવરદાવાળાં હોવાથી તેનો પુનઃઉપયોગ શક્ય છે. અને એમ કરીને તેની કિંમતમાં ઘટાડો પણ શક્ય છે. વર્ષાન્તરે સાંદું રિબેટ મેળવવાની આશાએ વિદ્યાર્થી પુસ્તકનો કાળજીપૂર્વક ઉપયોગ કરવા પણ ગ્રેડ.

## નવો ટ્રેન્ડ

ખાસ્ટિક્સના ઉપયોગમાં જયારે એક પ્રકારનું જ મૂળભૂત મટીરિયલ વપરાય છે ત્યારે તેને જેનરિક ખાસ્ટિક્સ કહે છે. બે અલગ પ્રકારનાં ખાસ્ટિક્સ મટીરિયલને ટેક્નોલોજિકલ પ્રક્રિયાથી એકીકરણ કરવાથી નવું મટીરિયલ બનાવી શકાય છે, જેને પોલિમર બ્લેન્ડસ કહે છે. તેમાં બે અલગ પ્રકારના ગુણધર્મોનો સુભેન કરી શકાય છે. કહેવાનું તાત્પર્ય એ છે કે પાઠ્યપુસ્તકોના નિર્માણમાં જો કોઈ ખાસ પ્રકારના ગુણધર્મોની જરૂર પડે તો તેવા ગુણધર્મોવાળા ખાસ્ટિક્સનું નિર્માણ પણ થઈ શકે છે. આમ કરવાથી પણ પેરનો ખરો અને ચારિયાતો વિકલ્પ મળી શકે છે. ખાસ્ટિક્સનાં સુવાળાં પાનાં અને ચિત્તાકર્ષક રંગબેરંગી છાપકામથી સજજ કરાયેલું પાઠ્યપુસ્તક

પ્રાથમિક શાળાનાં બાળકોને આકર્ષણ શકે છે અને તેમને વાંચવા માટે સાહજીકપણે પ્રવૃત્ત કરી શકે છે.

## ઉપસંહાર

સમાજ અને વિજ્ઞાનને સાંકળતો આ પ્રસ્તાવ સહજસાધ્ય છે અને ભારતના કરોડો વિદ્યાર્થીઓના ભાવિ માટે ફાયદાકારક છે. સુચારુ આયોજન અને સહિત્યારા પ્રયાસોથી કાંતિકારી પરિવર્તન લાવી શકાય. અન્ય વિકલ્પોની સરખામણીએ આ વિકલ્પ વધારે અસરકર્તા જણાય છે. મોટા ભાગની શાળાઓમાં લાઈબ્રેરી હોતી નથી, તેઓને પણ લાઈબ્રેરી સાથે નવાં પાઠ્યપુસ્તકોની સકારાત્મક પ્રવૃત્તિમાં જોડાવાની પ્રેરણ મળશે. ગુજરાત રાજ્યની પ્રાથમિક શાળાઓમાં ‘ડ્રોપ આઉટ રેશિયો’ ઉંચો રહે છે. સુંદર આકર્ષક છપાઈ સાથે જો રસપ્રદ બને તેવા પાઈ રજૂ કરવામાં આવે તો કુમળી વધના વિદ્યાર્થીઓ ભણવામાં પ્રવૃત્ત થશે અને રેશિયો નીચે આવશે.

## પરિશિષ્ટ

શાળામાં અભ્યાસ કરતા મોટાભાગના વિદ્યાર્થીઓના દફતરનો ભાર અનેક ડિલોગ્રામમાં થતો હોય છે. સામાન્ય રીતે એક દફતરમાં (૧) પાઠ્યપુસ્તકો, (૨) લેખન નોટબુકો, (૩) કંપાસ બોક્સ, (૪) નાસ્તા અથવા લંચબોક્સ, (૫) પીવાના પાણીની બોટલ વગેરે હોય છે. તેમાંથી કંપાસબોક્સ લોઝાનું લેવાના બદલે એક ખાસ્ટિક્સ પાઉચમાં લઈ શકાય કે જેમાં જીપરની વ્યવસ્થા હોય. શાળા જો શુદ્ધ પાણીનો પ્રબંધ કરે તો વિદ્યાર્થીએ દફતર સાથે પીવાના પાણીની બોટલ લઈ જવી ન પડે અથવા નાની બોટલથી ચાલે. બાકીનો મુખ્ય ભાર પાઠ્યપુસ્તકો અને નોટબુકોનો હોય છે જે આપણી ચર્ચાનું કેન્દ્ર બિનદુ છે.

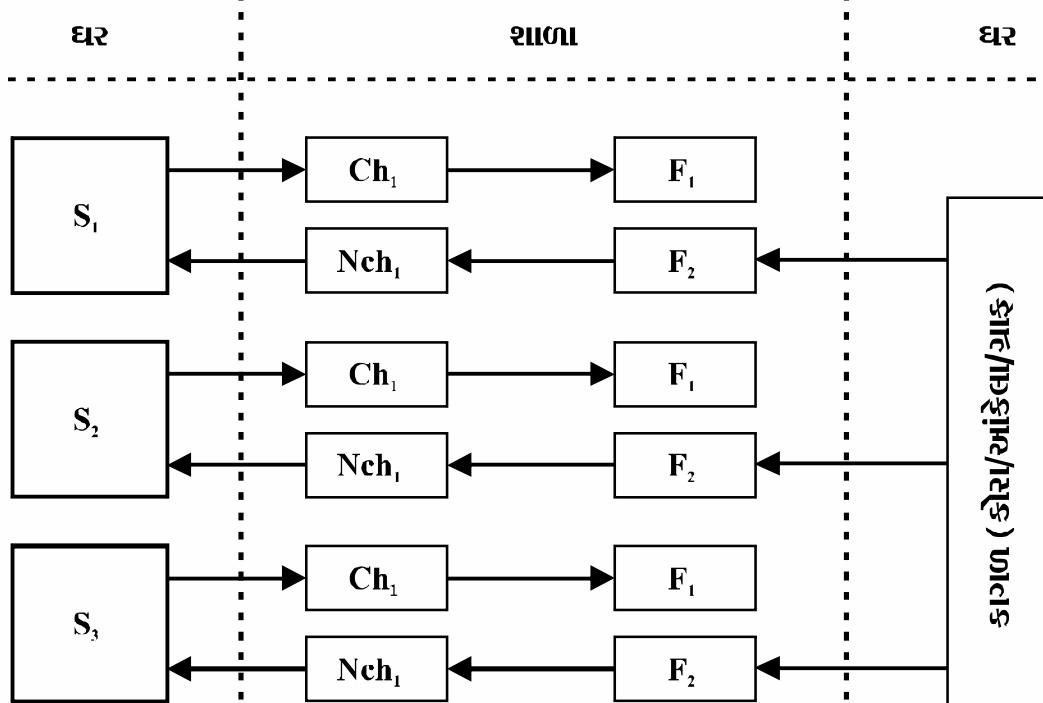
જો સાત વિષયો હોય તો વિદ્યાર્થી પોતાના દફતરમાં સાત પાઠ્યપુસ્તકો અને સાત નોટબુકો લઈ જવા માટે મજબૂર બને છે. પરંતુ આપણા લેખમાં કરવામાં આવેલી રજૂઆત મુજબ, જો દરેક વિષયના પાઠ્યપુસ્તકો કાગળને બદલે યોગ્ય

પ્રકારના પ્લાસ્ટિક્સ શીટ ઉપર છાપવામાં આવે તો સમગ્ર પાઠ્યપુસ્તકનું વજન ઓછું થઈ જાય. અને કદ પણ ઓછું થઈ જાય. કોઈપણ એક વિષયના પાઠ્યપુસ્તકમાં જેટલા પાઠ (Chapter) હોય તેને અલગ અલગ તૈયાર કરીને જે તે વિષયના એક પ્લાસ્ટિક્સના ફોલ્ડર (Folder)માં ફીટ કરવામાં આવે જે સરળતાથી અલગ કરી શકાય. તેવી જ રીતે લેખનની નોટબુકોના પાના (અંડેલા અથવા કોરા) ધૂટા રાખીને તેને પણ વિષયવાર ફોલ્ડરમાં ગોઠવીને ફીટ કરી શકાય તે સાઈઝના હોવા જોઈએ. અમે અહીં કામચલાઉ રીતે કાગળ (Paper)ના પાનાની ભલામણ કરીએ છીએ, જે ભવિષ્યમાં પૂનઃઉપયોગ કરી શકાય તેવા (Reusable) પ્લાસ્ટિક્સ શીટ્સ વડે ફેરબદ્દલ (Replace) કરવાની દિમાયત કરીએ છીએ.

‘ભાર વિનાનું ભણતર’ નામના લેખમાં જેની સૈદ્ધાંતિક ચર્ચા કરવામાં આવી છે તે યોજનાનો માયોગિક અમલ કઈ રીતે કરી શકાય તે સમજવાનો પ્રયત્ન કરીએ. આફૂતિ-૧ પ્રાસ્તાવિક કાર્યશૈલીનું આયોજન દર્શાવે છે. તેમાં ત્રણ ઊભા કોલમ અનુક્રમે ઘર, શાળા અને ઘરના શીર્ષકથી રજૂ કરેલા છે. આ શીર્ષક એ સ્થળ બતાવે છે જ્યાં તેની નીચેની પ્રવૃત્તિ કરવાની છે.

ડાબી બાજુના ‘ઘર’થી દર્શાવેલા કોલમમાં દરેક વિષયના ફોલ્ડરો ઘરે રાખેલા છે. જેવાં કે, S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>, S<sub>3</sub>... વગેરે. પ્રત્યેક વિષયના ફોલ્ડરમાં પ્રકરણો રાખેલ હોય છે, જેમકે, Ch<sub>1</sub>, Ch<sub>2</sub>, Ch<sub>3</sub>... વગેરે. વર્ગશિક્ષકે વર્ગમાં (બીજું કોલમ) વિદ્યાર્થીઓને અગાઉથી જાણ કરવાની રહે છે કે આવતીકાલે કયા વિષયનું કયું પ્રકરણ શિખવવામાં

### આફૂતિ-૧ : કાર્યશૈલીનું આયોજન



S = Subject • Ch = Chapter • NCh = Notebook Chapter • F = Folder

આવશે. તે પ્રમાણે વિદ્યાર્થીએ એક ખાલી (extra) ફોલ્ડરમાં (F<sub>1</sub>) જરૂર પ્રમાણેના જ પ્રકરણો લઈ જવાના, જેવા કે, S<sub>1</sub>Ch<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>Ch<sub>1</sub>, S<sub>3</sub>Ch<sub>1</sub>... વગેરે. સાથે એક બીજું ખાલી ફોલ્ડર લઈ જવાનું જેમાં જરૂર પ્રમાણેના કોરા કાગળ કે સાલિમેન્ટ્સ વર્ગમાં જરૂરી નોંધ (Notes) લખવા માટેના હોય. દરેક તાસ (Period) ને અંતે જે નોંધ લખાય તેટલા કાગળો જે તે વિષયના પ્રકરણ પાછળ મૂકી દેવામાં આવે, જેમકે, Ch<sub>1</sub>+NCh<sub>1</sub>, Ch<sub>2</sub>+NCh<sub>2</sub>, Ch<sub>3</sub>+NCh<sub>3</sub>... વગેરે. જ્યારે પ્રકરણ પૂરું થાય ત્યારે વિદ્યાર્થીએ સાંજે ઘરે જઈને પ્રત્યેક પ્રકરણ વતા નોંધ જે તે વિષયના ફોલ્ડરમાં મૂકી દેવાની. તથા ત્રીજા કોલમમાં દર્શાવ્યા મુજબ બીજે દિવસે લખવાના કોરા કાગળ બીજા ફોલ્ડર (F<sub>2</sub>)માં ગોઠવી દેવાના.

આ પ્રમાણે કાર્યશૈલીનું આયોજન કરવામાં આવે તો વિદ્યાર્થીએ માત્ર બે જ ફોલ્ડરો (F<sub>1</sub> અને F<sub>2</sub>) શાળાએ લઈ જવાના રહે છે જેનું કુલ વજન ઘણું જ ઓષ્ઠું થાય છે.

કેટલાંક વિશેષ બાબતો સમજવાનો પ્રયત્ન કરીએ :

- 1) નોંધ તરીકે લખવાની વિગતો ટૂંકી, મુદ્દાસર અને વિશિષ્ટ માહિતી ધરાવતી હોવી જોઈએ. કેટલાંક વર્ગશિક્ષકો બ્લેકબોક ઉપર આખે આખું પ્રકરણ લખતા હોય છે અને મોટાભાગના વિદ્યાર્થીઓ તેને જ નોંધ સ્વરૂપે લખતા હોય છે તેવી પ્રવૃત્તિ યોગ્ય ગણાવી જોઈએ નહિ.
- 2) વિષયવાર ફોલ્ડરમાં પ્રત્યેક પ્રકરણ પાછળ વિદ્યાર્થીએ લખેલી નોંધ પણ ગોઠવાતી હોવાના કારણે પરીક્ષા, કે ખાસ કરીને વાર્ષિક પરીક્ષા વખતે વિદ્યાર્થીને રીજર્ન કરવામાં ખૂબ જ સરળતા રહે છે અને પોતાની નોંધ જોઈને તેને સમગ્ર પ્રકરણ યાદ રાખવામાં અનુકૂલન સધ્યાય છે.
- 3) શરૂઆતમાં નોંધ લખવાના મટીરિયલ્સ તરીકે કોરા, આંકેલા કે ગ્રાફિવાળા કાગળો (papers)નો ઉપયોગ કરી શકાય, ભવિષ્યમાં પ્લાસ્ટિક્સ શીટ્સમાંથી આવા

કોરા કાગળો બનાવી શકાય, જેના ઉપરથી વર્ષાન્તે હાથે લખેલું લખાશ દૂર કરીને નવા વર્ષે તેનો જ ફરીથી ઉપયોગ થઈ શકે.

- 4) ઉપર દર્શાવીલી કાર્યશૈલી પસંદ કરેલી શાળાના, પસંદ કરેલા વર્ગોમાં એક પાયલોટ પ્રોજેક્ટ તરીકે અમલમાં મૂકી શકાય. તેની સફળતા પ્રાપ્ત થયેથી તબક્કાવાર સમગ્ર શાળામાં અને અન્ય શાળાઓમાં તેનો અમલ થઈ શકે.
- 5) જો નોંધ બરાબર થતી હોય તો વર્ગશિક્ષકે તે તપાસીને ‘લેસન’ આપવાની જરૂર નહિ રહે પરંતુ બીજા દિવસે તેની વિદ્યાર્થીઓ સાથે ટૂંકી મૌખિક ચર્ચા કરીને આગળ વધવાનો પ્રયત્ન કરવો જોઈએ. ઘરે લેસનના બોજથી દબાયેલા વિદ્યાર્થીઓ રમત-ગમત જેવી અન્ય પ્રવૃત્તિઓમાં સમય ફાળવી શકતા ન હોવાની ફરિયાદોનો પણ નિકાલ થઈ શકશે.

### દાદાગીરી - ઉત્તરાધી

મારા તરફ જોતાં કહ્યું. મારું આગમન એમને ગમ્યું હોય એવું મને ન લાગ્યું.

“તમે બને એને મારો છો ત્યારે તો એમ જ લાગે. છોકડું છે તે એ જિદ પણ કરે અને ક્યારેક તોફાન પણ કરે. આ ઉંમરે એ તોફાન નહીં કરે ત્યારે આપણો ઉંમરે કરવાનો હતો એ ! એને પ્રેમથી સમજાવો, પટાવો. એકાદ-બે ટપલા ટીકાછે, પણ તમે બેતો....! પુરોપ, અમેરિકામાં તો, બાળકોને માર મારતાં મા-બાપોને ત્યાંની સરકારો જેલખેગા કરી દે છે.” કહી હું તાંથી ચાલ્યો ગયો.

મારી કહ્યા પણી એ લોકોએ એમના બાળકને મારવાનું સંદર્ભ તો બંધ ન કર્યું, પણ એમની માર્જા ટીક ટીક પ્રમાણમાં ઓછી તો થઈ જ.

પછી તો મેંય એટલાથી સંતોષ પામવાનું મુનાસીબ લેખ્યું.

મારી દાદાગીરી અત્યાર પૂરતી તો અહીં સમાપ્ત કરું દ્વારા.

# સાર્ધ-શતાબ્દી વંદના

રમેશ ઓળગા  
મુખ્ય



## ૧. ગાંધીવિચાર : હિંદને કપાળે કલંક

અંત્યજોનો એક જુદો વર્ગ હોય એ હિંદને માથે કલંક છે. નાતજાત એ બંધારણાછે, પાપ નથી. પણ અસ્પૃષ્યતા એ તો પાપ છે, સખત ગુનો છે અને હિન્દુસાન જો આ નાગનો વેળા છિતાં નાશ નહીં કરે તો એ તેને ભરખી જશે. અસ્પૃષ્યનો હિંદુ ધર્મથી અળગા હરગીજ ન માનવા જોઈએ. તેમની સાથે હિંદુ સમાજના પ્રતિષ્ઠિત માણસો તરીકે વર્તન કરવું જોઈએ અને તેમના ધંધા પ્રમાણે તેઓ જે નાતને લાયક હોય તે નાતના ગણવા જોઈએ.

વર્ણની મારી વ્યાખ્યા પ્રમાણે તો આજે હિંદુ ધર્મમાં વર્ણ ધર્મનો અમલ થતો જ નથી. બ્રાહ્મણ નામ ધરાવનારાઓએ વિદ્યા ભણાવવાનું છોડી દીધું છે. તેઓ બીજા બંધા ધંધા કરવા લાગ્યા છે. આ જ વાત થોડાં અંશે બીજા વર્ણો વિશે પણ સાચી છે. અસલમાં વિદેશી અમલ નીચે હોવાને કારણે આપણે સૌ ગુલામ છીએ અને પચ્ચિમના લોકોની નજરમાં શુદ્ધી પણ ઉંતરતા અસ્પૃષ્ય છીએ.

ઈશ્વર આ જુલમ કેમ ચાલવા દે છે? રાવણ રાક્ષસ હતો, પણ આ અપૃષ્યતારૂપી રાક્ષસ તો રાવણથીએ ભયંકર છે અને આ રાક્ષસની આપણે ધર્મને નામે પૂજા કરીએ છીએ. એથી તો આપણા પાપની ગંભીરતા ઘણી વધી જાય છે. આથી તો હબસીઓની ગુલામી ઘણી સારી છે. આને ધર્મ કહીએ તો એવા ધર્મ માટે મને ઘૃણા થાય છે. આ હિંદુ ધર્મ હોઈ જ ન શકે. હું તો હિંદુ ધર્મ દ્વારા જ ઈસાઈ ધર્મ અને ઈસ્લામ ધર્મનો આદર કરતાં શીખ્યો છું. તો પછી આ પાપ હિંદુ ધર્મનું અંગ શી રીતે હોઈ શકે? પણ ત્યારે કરવું શું?

આ પાખંડ અને અજ્ઞાન સામે જરૂર હશે તો હું એકલો લડીશ, એકલો તપશ્ચિર્યા કરીશ અને એનું નામ જપતાં જપતાં ભરીશ. કદાચ એવું પણ બને કે હું કોઈ દિવસ પાગલ થઈ જાઉં અને કહેવા લાગું કે અસ્પૃષ્યતા સંબંધી

વિચારોમાં મેં ભૂલ કરી, અસ્પૃષ્યતાને હિંદુ ધર્મનું પાપ કહીને મેં પાપ કર્યું, તો માનજો કે હું ડરી ગયો છું, પડકાર જીલી શકતો નથી અને હારીને મારા વિચાર બદલી રહ્યો છું. એ સ્થિતિમાં તમે માનજો કે હું બેશુદ્ધિમાં લવારો કરી રહ્યો છું.

મારી અલ્યબુદ્ધિ અનુસાર તો ભંગીને મેલું ડાવવાને કારણે જે ગંદકી લાગે છે તે શારીરિક છે અને તે તરત દૂર કરી શકાય છે. પરતુ જેમના પર અસત્ય અને પાખંડનો મેલ ચડી ગયો છે તે એટલો સૂક્ષ્મ છે કે તેને દૂર કરવો બહુ કઠણ છે. જો કોઈને અસ્પૃષ્ય ગણી શકાય તો આવા અસત્ય અને પાખંડ ભરેલા લોકોને જ. (ગોધરામાં અંત્યજ પરિષદમાં આપેલું ભાષણ. ગાંધીજીનો અક્ષરદેહ ભાગ-૧૪, પૃષ્ઠ, ૬૬)

## ૨. રમેશ ઓળગા : ઘટના અને અર્થઘટન

કોંગ્રેસ નાતાલના વેકેશનમાં મળતી હતી. તેમાં હરાવો કરવામાં આવતા હતા અને એ પછી કોંગ્રેસના નેતાઓ પોતપોતાના કામે લાગી જતા હતા. હરાવોનો અમલ કરવા કે કરવવા માટે કોઈ યંત્રણા નહોતી અને પૂરા સમયના કાર્યકર્તાઓ પણ નહોતા. આ બાજુ સામાજિક સુધાર પરિષદવાળાઓ એવા સુધારાઓની વાત કરતા હતા જે મુખ્યત્વે બ્રાહ્મણ અને બીજા સવાર્ણ સમાજને લાગુ પડતા હતા. જેમ કે બાળ-વિવાહ, વિધવા-વિવાહ, કન્યા કેળવણી, લગ્ન-વય વગેરે. તેમણે ક્યારેય એવા હરાવ નહોતા કર્યાંકે અસ્પૃષ્યતા દૂર કરવામાં આવે, દલિત બાળકોને અન્ય વિદ્યાર્થીઓ સાથે શાળામાં ભણવા દેવામાં આવે, ગામની બહાર રહેવા માટે તેમના પર ફરજ પાડવામાં આવે છે તે દૂર કરવામાં આવે વગેરે.

આને કારણે દલિત તેમ જ બહુજન સમાજે કોંગ્રેસથી દૂર રહેવાનું વલાણ અપનાવ્યું હતું. તેમનું કહેવું એવું હતું

કે કોંગ્રેસ સવર્ણ હિંદુઓની બનેલી છે, તેનું નેતૃત્વ તેમના હાથમાં છે, તે સવર્ણ હિંદુઓના જ પ્રશ્નો હાથ ધરે છે, તેમના પ્રશ્ને જ ઠરાવો કરીને પરિવર્તનોની માગણી કરે છે અને અસ્પૃશ્યો અને શુદ્ધોના પ્રશ્નો વિશે તેઓ અસંવેદનશીલ છે. આના કરતાં તો અંગ્રેજો સારા જે કમસે કમ સ્ત્રીઓ, શુદ્ધો અને અંત્યજો સાથે ભેદભાવ તો નથી કરતા. આમ તેમણે ભેદભાવ બાબતે અસંવેદનશીલ કોંગ્રેસ કરતાં અંગ્રેજોને ટેકો આપવાનું અને કોંગ્રેસથી દૂર રહેવાનું શરૂ કર્યું હતું.

આમ એક બાજુ સવર્ણોના નેતૃત્વવાળી કોંગ્રેસ જે સવર્ણ સમાજને લાભ થાય એવા પ્રશ્નો હાથ ધરતી હતી, બીજી બાજુ બહુજન સમાજ જે આ જ કારણે કોંગ્રેસથી દૂર રહેતો હતો અને ત્રીજી બાજુ મુસલમાનો જે કોંગ્રેસને હિંદુ-હિત માટે કામ કરનારી ગણાવીને તેનાથી દૂર રહેતા હતા. આમાં અંગ્રેજોને લાભ હતો. તેમણે પરસ્પર વિભાજનનો જે દેશી ત્રિકોણ રચાયો હતો એ તૂટે નહીં એ જ જોવાનું હતું. એ માટે તેઓ જે તે ક્રોમનું જરૂર મુજબ તુષ્ટિકરણ કરતા હતા.

ભારતના રાજકારણમાં મડાગાંઠ સર્જઈ છે એનું ભાન કોંગ્રેસના નેતાઓને હતું, પરંતુ તેનો ઉપાય કોઈને સૂઝતો નહોતો. ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે અને બીજા વિનિત નેતાઓને એમ લાગતું હતું કે પહેલા સામાજિક સુધારાઓ કરીએ, સમાજને શિક્ષિત કરીએ, આપણે સ્વરાજ માટે સજજ બનીએ એ પછી જોયું જશે. સમાજ શિક્ષિત હશે તો કોઈક માર્ગ શોધી કાઢશે. બીજો માર્ગ લોકમાન્ય તિલક અને બીજા જહાલ નેતાઓનો હતો. યેનકેન પ્રકારેણ સ્વરાજ મેળવવાનું અને એક વાર સ્વરાજ મેળવા પછી દલિતો, બહુજન સમાજ અને સ્વરીઓના તેમ જ મુસલમાનોના પ્રશ્ને જોયું જશે.

આમ એકનો ભરોસો શિક્ષણ અને સામાજિક સુધારાઓ પર હતો, બીજાનો ભરોસો સ્વરાજ પર હતો અને એ બને સ્ત્રીઓ, શુદ્ધો અને અસ્પૃશ્યોને ન્યાય તેમ જ મુસલમાનોના વિશ્વાસ સંપાદન કરવાની બાબતે આગણ

આગણ જોયું જશે એમ માનતા હતા.

યેનકેન પ્રકારેણ સ્વરાજ મેળવવું હોય તો આ સામાજિક સુધારાવાળાઓને કોંગ્રેસના મંચ પરથી તગેરી મૂકવા જોઈએ એમ લોકમાન્ય તિલકને લાગ્યું હતું. ભારતમાં બહુમતી હિંદુઓ રૂઢિયુસ્ત છે અને તેમને સામાજિક સુધારાઓ ગમતા નથી. આ સુધારાવાળાઓને કારણે કોંગ્રેસ લોકો સુધી પહોંચી શકતી નથી. પણ કયા હિંદુઓ? સામાજિક સુધારાઓનો વિરોધ કરનારા હિંદુઓ કોણ હતા?

માત્ર અને માત્ર સવર્ણ હિંદુઓ અને એ પણ પુરુષો. તો શું કોંગ્રેસ તેમની અને તેમના માટેની હતી? સ્વરાજની માગણી તેમના માટે હતી?

### ૩. એક પ્રસંગ : એક ગરીબ કિશોરની ભાવના

આગામાન મહેલમાંથી છૂટીને ગાંધીજી મુંબઈમાં જૂહુ ખાતે રહેતા હતા. તેમની તબિયત ઠીક નહોતી એટલે મુલાકાતીઓનો ત્રાસ ઓછામાં ઓછો વેઠવો પડે એ માટે સરોજની નાયુ ચોકીદાર બનીને બેસ્તી ગયાં હતાં અને બને ત્યાં સુધી લોકીને ગાંધીજી પાસે જવા દેતાં નહોતાં. એમાં એક હિવસ દસ-ભાર વરસનો બિખારી જેવો લાગતો એક છોકરો ગાંધીજીને મળવા આવ્યો. તેની પાસે થોડાં ફળ હતાં અને તે ગાંધીજીને મળીને આપવા માગતો હતો. સવારથી એ છોકરો રાણ જોતો હતો અને પછી જવાતૈયાર નહોતો એટલે સરોજની નાયુદુએ તેને અંદર જવા દીધો.

એ છોકરાએ બાપુને ફળ ધર્યા. એને જોઈને કોઈક બોલ્યું કે બિખારી લાગે છે ત્યારે છોકરાએ કહ્યું કે, ‘ના, હું ભીજ નથી માગતો. મજૂરી કરીને પેટ ભરું છું. જ્યારે મને ખબર પડી કે આપ અહીં નજીકમાં રહો છો એટલે આપને જોવા અને આ ફળ આપવા આવ્યો છું. આ ફળ હું માગીને નથી લાવ્યો, ખરીદીને લાવ્યો છું.’

ગાંધીજીએ દ્રવિત થઈને તેને જ ફળ ખાવા કર્યું, તો છોકરો કહે, ‘નહીં બાપુજી. આ હું તમારા માટે જ લાવ્યો છું એટલે તમારે જ ખાવાનાં છે.’ (ગાંધી આધ્યાત્મિક માલા ભાગ-૧, પૃષ્ઠ, ૧૮૩-૧૮૪)

# વિદ્યાર્થી જ મારી સાચી મૂડી

જીતુભાઈ નાયક



એ-૩૪, બાલાજી રેસિન્ઝ્ન્સી,  
સુઅત્પુરા રોડ, કરી-૩૮૪૪૪૦.  
શિક્ષક, સર્વ વિદ્યાલય, કરી. મો.: ૯૨૨૮૭૦૫૭૭૯

ભારતીય સંસ્કૃતિના ભૂતકાળમાં ડેક્રિયું કરતાં તરત  
જ ગુરુ-શિષ્ય પરંપરા યાદ આવી જાય છે. ગુરુને શિષ્યમાં  
સંપૂર્ણ વિશ્વાસ અને શિષ્યને ગુરુમાં પૂરેપૂરી શ્રદ્ધા. ગુરુને  
શિષ્યને જીવનનો સાચો માર્ગ બતાવવાનો આનંદ અને  
શિષ્યને આત્મકલ્યાણનો સંતોષ. ગુરુ પૂર્ણિમાની આ જ  
સાચી ફલશ્રૂતિ હતી. પરંતુ તે દિનાઃ ગતાઃ તેવી  
પરિસ્થિતિનું નિર્માણ આજે સંસારમાં થતું જાય છે.

આજે આશ્રમ વ્યવસ્થા રહી નથી ત્યારે શિક્ષણની  
સંસ્થાઓએ અને તેમાંથી શાળાના ગુરુજોએ ફરીથી ગુરુ  
અને શિષ્ય વચ્ચેનો શ્રદ્ધાનો પુલ બાંધવો જ પડશે. શિક્ષક  
જ્યારે એમ સ્વીકારતો થશે કે વિદ્યાર્થી જ મારી સાચી મૂડી  
છે ત્યારે આપોઆપ ગુરુપૂર્ણિમાનું પર્વ દીપી ઊંઠશે. આ  
વાત મને એટલા માટે યાદ આવે છે કે... જ્યારે જ્યારે  
મને મારા વિદ્યાર્થીઓ ફોન કરે છે અથવા તો સામે મળે છે  
ત્યારે ત્યારે પ્રથમ ગુરુજી એવા શબ્દોનું ઉચ્ચારણ જ મારા  
માટે સૌથી મોટી સંપત્તિ અને પ્રમાણપત્ર બની રહે છે.  
સાહેબ તમે અમારા આદર્શ છો... અમારા માટે પ્રેરણારૂપ  
છો અમે તમારા વર્તન અને વ્યવહારથી ઘણું શીખ્યા  
છીએ... આવા શબ્દો સાંભળી એક શિક્ષક તરીકે... એક  
ગુરુ તરીકે કરેલી નિઃસ્વાર્થભાવની સેવા મારી સાચી મૂડી  
બની રહે છે.

ગુરુ પૂર્ણિમાના આજના શુભ દિવસે બે-ત્રણ સત્ય  
ઘટનાઓ અવશ્ય કહીશ કે જે હું ભૂલી શકું તેમ નથી. એક  
વિકલાંગ બાળક કે જેની સાથે બીજા બધા અપરાધની નજરે  
જ જુએ. એ પોતે પણ કંઈજ ન કરી શકે તેવી લાગણી  
અનુભવે. આવા બાળકને તેની મનોદશા જાણીને સ્ટેજ  
પર લાવવામાં આવે અને તેની અંદર આત્મવિશ્વાસ  
ભરવામાં આવે ને પછી એ સોણે કળાએ ખીલી ઊંઘ્યો એ

પણ અનુભવ થયો છે. આ વિકલાંગ બાળક જે પોતાના  
પગ પર સીધો ઊભો ન રહી શકતો તે વકતચ્ય આપવા  
ઊભો થાય ત્યારે તાળીઓના ગડગડાટ પડે. આ શક્તિ  
વિકસાવવાનો શ્રેય જ્યારે એ આપણાને આપે ત્યારે અવશ્ય  
કહેવાનું મન થાય કે... વિદ્યાર્થી જ મારી સાચી મૂડી છે.  
હા... આ વાત સત્ય છે. એ બાળક સફળતા પ્રાપ્ત કરી  
સરકારી નોકરી મેળવી આવે અને ચરણ સ્પર્શ કરતા બોલે  
કે... સાહેબ તમે મારા અંદર આત્મવિશ્વાસ ભર્યો અને હું  
સફળ થયો. જીવન ધન્ય બની જાય આવા શબ્દો સાંભળી.

કોઈ વિદ્યાર્થી એવું કહે કે... સાહેબ, આશ્રમની સાયં  
પ્રાર્થનાનાં તમારા તમામ પ્રવચનોની નોંધ હું કરતો હતો  
અને આજે શિક્ષક બન્યા પછી એ પ્રવચનો મને ખૂબ જ  
ઉપયોગી બને છે. આપના પ્રેરક પ્રસંગો અમારા જીવન  
ઘડતર માટે ખૂબ જ ઉપયોગી બની રહ્યા છે. ત્યારે આ  
શબ્દો પણ ગુરુના સ્થાનને ઊચ્ચા લઈ જાય છે. જીવન  
ધન્યતા અનુભવે છે. ગુરુ પૂર્ણિમાના દિવસે અવશ્ય ફોન  
કરતા. મારા હાથ નીચેથી પસાર થયેલા અનેક બાળકો  
મારા નિષ્ઠાપૂર્વકના શિક્ષણ કાર્યમાં નવો જોશ અને ઉત્સાહ  
ભરી દે છે.

હમણાં જ એક ફોનની વંટડી રણકી ને... મેં ફોન  
ઉપાદ્યો. ફોનમાંથી શબ્દો હતો હતા કે... “સાહેબ નમસ્કાર.  
હું તમારો વિદ્યાર્થી. આજે આપશીને એક ખુશીના સમાચાર  
આપવા અને આપના આશીર્વાદ મેળવવા ફોન કર્યો છે.  
WHO સંસ્થા દ્વારા એક સ્પીચનું આયોજન વિશ્વ સ્તરે  
કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં લગભગ ૬૦,૦૦૦ જેટલા  
વિશ્વના યુવાનોએ ભાગ લીધો હતો. આપણા દેશમાંથી  
૭૫૦૦ યુવાનોએ ભાગ લીધો હતો. આમ આ બધા યુવાનો

(અનુસંધાન પૂર્ણ ઉપરથી)

# શિક્ષક તરીકેનો મારો પ્રયોગ

## (અંદાજ અપના અપના-૨)

રોહિત શાહ

ડી-૧૧, રમણકલા ઓપાર્ટમેન્ટ, સંધવી સ્કૂલ પાસે, નારણપુરા,  
અમદાવાદ-૩૮૦૦૧૩. મો. ૯૪૨૮૫૬૮૭૮



અમદાવાદની હાયર સેકન્ડરી સ્કૂલમાં ૧૯૮૦થી ૨૦૦૪ ચોવીસ વર્ષ સુધી અધ્યાપન કાર્ય કર્યા પછી,  
લગભગ દસ વર્ષ વહેલું મેં વોલેન્ટરી રિટાઇરમેન્ટ લઈ લીધું હતું.

વિદ્યાર્થીઓને ભણાવતી વખતે કંઈક નવા પ્રયોગો કરવાનું મને વ્યસન હતું. વિદ્યાર્થીઓ  
રસપૂર્વક જાતે ભણતા થાય તેવું હું ઈચ્છતો હતો અને એ માટે મેં એક પ્રયોગ અમલમાં મૂકેલો આ પ્રયોગ  
ખૂબ સફળ રહ્યો હતો.

સામાન્ય રીતે શિક્ષકો વિદ્યાર્થીઓને એમ કહેતા હોય છે કે આવતીકાલે અમુક (ફલાણો) લેસન તમારે  
તૈયાર કરીને આવવાનું છે. હું તમને એમાંથી પ્રશ્નો પૂછીશ. વિદ્યાર્થીઓ મન વગર લેસન તૈયાર કરીને આવે  
તો છે, પણ એનું રિઝલ્ટ સામાન્ય ગોખણપદ્ધીથી વિશેષ કરું જ મળતું નથી.

મારી રીત એના કરતાં તદ્દન ઊલટી હતી. હું વિદ્યાર્થીઓને એવી સૂચના આપતો હતો કે આવતી કાલે  
તમારે અમુક પાંચ લેસનમાંથી મને અધરામાં અધરા મનિમન પાંચ સવાલો પૂછવાના છે. હું તમારી પરીક્ષા  
લેવાનો નથી, પરંતુ તમારે મારી પરીક્ષા લેવાની છે ! મને જવાબો આપવાનું ભારે પડી જાય એવા અધરા  
પાંચ-પાંચ પ્રશ્નો તૈયાર કરીને આવજો. વિદ્યાર્થીઓ હોંશેહોંશે મારી ચેલેન્જ ઉપાડી લેતા. શિક્ષકની પરીક્ષા  
લેવાનું ક્યા વિદ્યાર્થીને ન ગમે ?

વિદ્યાર્થીઓ મારા માટે અધરા સવાલો તૈયાર કરવાના હેતુથી આખા લેસન વારંવાર વાંચતા. જવાબ  
શોખવા માટે ઓછું ધ્યાન આપીને વાંચે તો ચાલે, પરંતુ સવાલ ઊભા કરવા માટે તો ખૂબ ધ્યાનપૂર્વક અને  
રસપૂર્વક વાંચવું જ પડે ને ! પાઠ્યપુસ્તકના ખૂણોખાંચરેથી અથવા ગાઈડમાંથી મારા માટે અધરામાં અધરા  
પ્રશ્નો શોધીને વિદ્યાર્થીઓ બીજા દિવસે વર્ગમાં આવતા.

તમને સવાલ થશે કે હું મારા વિદ્યાર્થીઓને પાંચ-પાંચ સવાલો તૈયાર કરવાનું શા માટે કહેતો હતો, તો  
એનું ખાસ કારણ હતું. જો વિદ્યાર્થીને એક-એક જ પ્રક્રિયા કરીને આવવાનું કહું હોય અને વિદ્યાર્થી  
તૈયારી કર્યા વગર આવ્યો હોય તો એ એવું બહાનું બતાવી શકે કે હું જે સવાલ તૈયાર કરીને આવ્યો હતો તે  
જ સવાલ મારી પહેલાં ફલાણા વિદ્યાર્થીએ પૂછી લીધો છે, એટલે હવે મારી પાસે બીજો સવાલ નથી ! આવું  
બહાનું બતાવીને એ છટકી ન શકે એ માટે મનિમન પાંચ-પાંચ સવાલો તૈયાર કરીને આવવાનું હું કમ્પલસરી  
રાખતો હતો !

વળી, તમામ વિદ્યાર્થીઓ એક વખત એકએક પ્રશ્ન પૂછી લે પછી પણ પિરિયડ પૂરો ન થયો હોય તો  
બીજો રાઉન્ડ અને ત્રીજો રાઉન્ડ શરૂ થતો. એમ આખો પિરિયડ પ્રશ્નોત્તરીમાં પસાર થતો. વિદ્યાર્થીઓને મારી  
કસોટી કરવામાં મજા પડતી અને મને મારું જ્ઞાન ચકાસવાનો અવસર મળતો !

અત્યારે પણ કોઈ શિક્ષક મારા આ પ્રયોગની નકલ કરવી હોય તો કરી શકે છે, એ માટે મેં કોઈ કોપી  
રાઈટ રાખ્યા નથી !

# ગાંધીજી : ગામડાની પ્રાથમિક કેળવણી અને ગ્રામજીવન

પ્રવીણ કે. મકવાણા  
મુખ્યશિક્ષક શ્રી, આંગણકા પ્રાથમિક શાળા,  
તા. મહુવા, જિ. ભાવનગર.



ગાંધીજના ટુંધ પોઈન્ટ ગામડાની પ્રાથમિક કેળવણી અને ગ્રામજીવન વિશે મને કહેવાનું મન થાય છે ત્યારે શિક્ષણ પદ્ધતિ, શિક્ષણનું માધ્યમ, ઉદ્યોગનું શિક્ષણ, પાઠ્યપુસ્તકો વગેરે વિશે આપણે વિગતે ચિત્તાર મેળવીએ.

ગાંધીજી કહેતા કે ‘મને પાકી ખાતરી થઈ ચૂકી છે કે, પ્રાથમિક કેળવણીની આજની પદ્ધતિ બગાડી ભરેલી છે, એટલું જ નહિ પણ તે ખરેખર નુકશાનકારક છે. મોટાભાગના છોકરાઓ અને મા-બાપો તથા કેમાં તેઓ જન્માયેય તે ધંધાઓ ખોઈ બેસે છે. તેઓ કુટેવના ભોગ બને છે, શહેરી રીતભાત અપનાવે છે અને તેમને જે કંઈક ઉપર ચોટિયું જ્ઞાન મળે છે તે બીજું ચાહે તે હોય પણ કેળવણી તો નથી જ હોતી.

અત્યારની શિક્ષણપદ્ધતિથી દેશની જરૂરિયાત કેરીઠી રીતે સંતોષાતી નથી. શિક્ષણની ઉપલી સર્વ શાખાઓમાં અંગેજી દ્વારા શિક્ષણ અપાતું હોવાને કારણે ઊંચું શિક્ષણ પામેલા થોડાક લોકો અને નિરક્ષર બહુજન સમાજ એ બે વચ્ચે કાયમનું અંતર પડી ગયું છે. આમ થવાથી જ્ઞાન જનસમૂહમાં વ્યાપતું અટક્યું છે. અંગેજને અપાયેલા આ વધારે પડતા મહત્વને લીધે શિક્ષિત વર્ગ પર જે બોજો પડ્યો છે, તેને લીધે તેઓમાં જીવનભરનું માનસિક અપંગપણું આવી ગયું છે. તેઓ સ્વદેશમાં જ પરદેશી જેવાં બની ગયા છે. ઉદ્યોગશિક્ષણના અભાવે શિક્ષિત વર્ગને કંઈપણ ઉત્પાદક કામ માટે લગભગ નાલાયક બનાવી મૂક્યો છે ને તેમના શરીરને ભારે હાનિ કરી છે. પ્રાથમિક કેળવણી પર ખર્ચેલા પૈસા એળે જાય છે, કેમકે બાળકોને જે કંઈક થોડું શીખવવામાં આવે છે, તે તેઓ થોડા જ વખતમાં ભૂલી જાય છે, અને એ ભાગતર ગામડા કે શહેર એકેયને માટે ઉપયોગનું નીવડતું નથી. શિક્ષણની ચીલા ચાલુ પદ્ધતિથી

જે લાભ મળે છે તે પણ કર ભરનાર મુખ્યવર્ગને મળતો નથી, કેમકે એમનાં બાળકોને તો સૌથી ઓછું શિક્ષણ મળે છે.

પ્રાથમિક કેળવણીનો કમ વધારીને ઓછામાં ઓછો સાત વરસનો કરવો જોઈએ. મેટ્રિકમાંથી અંગેજી બાદ કરીએ અને ઠીક ઠીક ઉદ્યોગશિક્ષણ ઉમેરીએ એટલું સામાન્યજ્ઞાન એટલા વખતમાં આપવું જોઈએ. છોકરાઓ અને છોકરીઓના સર્વાંગી વિકાસને સાચુ સર્વ શિક્ષણ, બની શકે ત્યાં લગ્ની, કંઈક લાભદાયક ઉદ્યોગો દ્વારા આપવું જોઈએ. બીજા શબ્દોમાં કહીએ તો, ઉદ્યોગો બેવડી ગરજ સારે. એક તો વિદ્યાર્થી પોતાના પરિશ્રમના ફળ દ્વારા પોતાના શિક્ષણનું ખર્ચ આપી શકે, અને બીજું સાથે સાથે નિશાળમાં શીખેલા ઉદ્યોગથી તેનામાં રહેલા પુરુષત્વ કે સ્વીત્વનો સર્વાંગી વિકાસ થાય. છોકરા-છોકરીઓ જે ઉદ્યોગ શીખે તેમાં તેમને કામ આપવાની બાંયધરી રાજ્ય આપે, કે રાજ્યે ઠરાવેલી કિંમતે એમણે બનાવેલો માલ ખરીદ્ય તો આ પ્રાથમિક કેળવણી એ છોકરા-છોકરીઓને આજવિકા કમાઈ લેવા જેટલું શિક્ષણ જરૂર આપે. શિક્ષણનું માધ્યમ તો માતૃભાષા જ હોવું જોઈએ. જો મારી આ યોજના સ્વીકારવામાં આવે તો રાજ્યને તેના ભાવિ સર્જકો અને યુવાનોના શિક્ષણનો જે સૌથી મોટો ચિંતાનો પ્રશ્ન છે તે ઉક્લી જશે.

પ્રાથમિક શાળાઓ માટેના અભ્યાસની યોજના મા-બાપો તેમજ બાળકો માટે ગામડાનું જીવન અને તેની પરિસ્થિતિ ખાસ લાગુ પડે છે. બહારનો અભ્યાસ-શિક્ષણ પદ્ધતિ આપણા બાળકો માટે મુશ્કેલીરૂપ અને નિરાશાજનક બની જાય છે. જેમકે શાળામાંના તથા શાળાની આસપાસના

(અનુસંધાન પૃષ્ઠ ૩૦ ઉપર)

## એક વખતાની વાત

કલાસભાઈ યૌદ્યા

આંબલા.

ભાવેણાની (ભાવનગર) માતબર સંસ્થા દક્ષિણામૂર્તિ છોડી આંબલા, સણોસરા આવી ગ્રામ વિદ્યાપીઠ સુધીના શિક્ષણનું જિમર્ઝિ કરનારને મહામાનવ કહીએ તો ખોટું નથી. તેવા પૂ. નાનાભાઈના જીવનપ્રસંગ પર ભૂતકાળમાં હોકિયું કરીએ.

ગાંધીયુગના નવલા વહાણા વાયા દેશ એક સંસ્કારિકાળમાં પસાર થઈ રહ્યો હતો. આજાદી મળી નહોતી. ગાંધી વિચારને ગામડા સુધી પહોંચાડવાનો હતો. આંધીની સીમા નહોતી. આવા સમયે ઘણાં મનોમંથન પછી શ્રી પૂ. નાનાભાઈએ સંકલ્પ કરી લીધો નિર્ણય અફર છે. ગામડામાં જતું છે. શિક્ષણ, રચનાભક્ત પ્રવૃત્તિ દ્વારા ગ્રામોત્થાન કરવાનો અભિનવ પ્રયોગ સાથે નવજીગૃતિ. નવો સમાજ પ્રસ્થાપિત કરવાનું કાર્ય લઈ ભાવનગરથી માત્ર દક્ષિણામૂર્તિ દેવની છબી લઈ નાનાભાઈ આંબલા આવ્યા.

અધીખમ યોજા જેવા. ભેખધારીશક્ષણાના બળનો દીવો લઈ ગ્રામ નવસર્જનનાં સર્જક સમા નખ-શીખ સાદાઈની પ્રેરણામૂર્તિ, જાણે ઋણિની પ્રતિમાં આવું અદૂભુત વ્યક્તિત્વ ધરાવતા. કેળવણીના કાંતિકારીએ સર્વાંગિણ માનવવિકાસનો મંત્ર સાકાર કરવા હૈયામાં હામ લઈ કહ્ઠિન પથને સમજ નવા મૂલ્યો સ્થાપવા નીકળ્યા.

આ સમયનું પૂરું ચિત્ર એ વખતે કેવું હતું તે થોડું સ્પષ્ટ કરીશું. આંબલાને કેન્દ્ર ભાનાવી નજર ઠેરવી જરા જોઈએ આંબલાની ધરતીને. આંબલા ગ્રામ નાનું પદ્ધતા પણ ઘણું અંત્યોદયનું કામ કરવા જેવું ખરું એ વિચારને આ ભૂમિ બરાબર લાગી.

આંબલા ગ્રામ પંખીના માળા જેવું નાનકું ને રળિયામણું. પાંઘડી પને પથરાયેલ છે. ગામને ગોંદરે નાનકડી નદી ગીત ગાતી વહે છે. ભલા ભોળા ભાવુક

નમજાં નર-નારી અભજા છતાં કોઠાસ્થુજવાળા ગામલોકો વસે છે. જાલરને જષકારે, તબલાનાં તાલે, નગારાનાં નાદે, આરતીનાં આરાધે, દયભાવથી ભરપુર એવું આ આંબલા ગ્રામ. નવલી દુનિયાના મંડાણની વાતો, વિચારની શરૂઆત નાનાભાઈએ આંબલામાં કરી.

નાનાભાઈનું ગામમાં આવવું અને ચાલતી શાળાના શિક્ષકશ્રી ભાઈશંકરભાઈ રાજ્યગુરુનું મિલન થયું. ભાઈશંકરભાઈ પૂ. નાનાભાઈથી પરિચિત અને ગાંધીના રંગમાં રંગાયેલ ખરા. બુનિયાદી તાલીમ જીવનની તાલીમ નઈ તાલીમ ટૂકમાં માનવવિકાસની વાત છે. જે વાતના મંડાણ અહીંથી કરવા છે. તમે સહકાર આપશો ને?

**ભાઈશંકરભાઈ :** અરે નાનાભાઈ ભાવતું હતું ને વૈદે કહ્યું તમારા જેવાનો સંગ સથવારો ક્યારે મળે? મારા ધનભાગ્ય સાથે ગામનો પણ ઉદ્ધાર થઈ જશે. તો હવે મેં ગામના આગેવાનોને બોલાવ્યા છે. આવતા જ હશે લ્યો આ આચા માધાભાઈ, લક્ષ્મણભાઈ, મણિભાઈ.

**નાનાભાઈ :** આવો ભાઈઓ આવો હું તમારા ગામમાં આવ્યો છું. મારે નવી શાળા શરૂ કરવી છે. ભણાવવાનું કામ આગળ વધારવું છે. સહકાર આપશો ને? અને જે વાત આપશો કરવાની છે તે મહાત્મા ગાંધીએ કહેલ છે.

**ગામલોકો :** અરે નાનાભાઈ તો તો અમારું જીવતર સુધરી જાય તમ જેવા અહીં રહે તો ગામના ભાગ્ય ઉધી જાય જરૂર અમે સૌ ગામલોકો તમારી સાથે જ છીએ.

**પ્રવક્તા :** શાળા-લોકશાળા શરૂ કરે છે ગામના લોકોને સમજાવી ઘેર ઘેરથી બાળકોને બોલાવે છે. ૨૦ થી ૨૫ છોકરા માંડ માંડ શાળાએ આવે છે. થોડો વખત બરાબર ચાલ્યું તાં શાળાએ આવતા છોકરા બંધ થયા. નાનાભાઈ કારણ તપાસે છે. તો સમજાયું. નાનાભાઈ તો હરિજન બાળકોને પણ સાથે બેસાડી ભણાવે છે આ વાત સમાજને

ન ગમી.

**ગામલોકો:** અરે નાનાભાઈ તમે બહુ કરી ગામ ઉકળી ઉક્કું છે. તમે હરિજન બાળકોને અમારા બાળકો હારે બેસાડો છો તે બરાબર નથી અમે ભાણવા નહીં મોકલીએ તમને આવા નહોતા ધાર્યા.

**નાનાભાઈ:** અરે, ભલાભાઈ એમાં શું થઈ ગયું ? સૌં ભગવાનના સંતાનો છીએ ને ? આવા બેદો ન રખાય ભલાભાઈ. આપણો તો બેદોની ભીતોને ભૂસવી છે. તોડવી છે. જ્ઞાતિના વાડા દૂર કરવા છે. અસ્પૃષ્યતા તો જવી જ જોઈએ એ જ કામ આપણું છે....

**પ્રવક્તા:** પૂ. નાનાભાઈ અસ્પૃષ્યતાની વાતમાં મક્કમ. સમય જતાં બહું સસું સૂતરુ થઈ ગયું. સાથે ભણતું, રમતું, સમૂહભોજન થતા. બેદોની દીવાલો તૂટી. નાનાભાઈએ લોકોની નાડ પારખી. સદીઓના અંધારા ઉલેચવા સહેલા નથી લોકોને અભિમુખ કરવા જોઈએ. વાતાવરણ નિર્માણ કરતું જરૂરી છે. મક્કમ નિરધારના બણે નાનાભાઈ રોજ ઘરે ઘરે ફરી ગરીબ, તવંગરના દુઃખ દઈ પૂછે. માંદગી સમયે મદદ કરે અને મૂળશંકરભાઈને દવાઓ દેવા મોકલે. ધર્મની વાતો કહેતા જ્ઞાય. આમ, ગામ ગોણિ કરતાં જ્ઞાય. સાચા લોકસેવાના ભેખધારીએ સમય જતા શાળામાં સર્વે સમાન છે. ગામમાં લોકલાગણીના પ્રવાહો બદલાયા લોકોના હૈયા હેઠા બેઠા અને લોકો તરફથી સહાનુભૂતિ જન્મી.

**લોકો:** નાનાભાઈ તમે ધણું ગામ માટે કરો છો કંઈ ધરમની વાત અમને કહો સપ્તાહ જેવી કથા કરો તો સારું અમારા મનનાં મેલ ધોવાય ગામને લાભ મળે.

**નાનાભાઈ:** (દરબારી ચોરે ભાગવત કથાનું ભજિતરસપાન શરૂ થયું. લોકભાપામાં કથાની શરૂઆત થઈ.)

૧) શૈક્ષણિક મુનિ મહાબુદ્ધિશાળી સૂતપુરાણીને પૂછે છે લોકોના મનના મેલ કેમ ધોવાય ? અંધારા કેમ ઉલેચાશે.

આ ધર્મકથાની મધુરવાણી નાનાભાઈના મુખેથી સાંભળી અનેક દણ્ણાંતો દ્વારા પ્રસંગો દ્વારા વાતો સમજાવી. આ કથાની અસર ધણી સારી થઈ. જનસમૂહને હલબલાવી

દીધો. દિલધડકન દ્યસ્પર્શી કથાની અસર થઈ. લોકમાનસના પદળ ખૂલી ગયા. અખૂટ શ્રદ્ધા, નાનાભાઈ તરફ વધી. નાનાભાઈ સૌનાં બન્યા સૌ નાનાભાઈના બની ગયા. થોડી ઘણી બેદોની દીવાલો સમાજમાં હતી તે પણ તૂટી ગઈ. આ મહાયજ્ઞમાં સૌ ભક્તિભાવથી નાચા-કથા લોકોત્સવ બની ગયો.....

**લોકો:** કથા પછી : નાનાભાઈ અમે તમોને ઓળખ્યા નહોતાં તમોને ખૂબ જ હેરાન કર્યા તમે અમારા અજ્ઞાનનાં અંધારા ઉલેચ્યાં તમે સાચે જ ગાંધીના માણસ છો. તમે જેમ કહેશો તેમ અમે કરીશું. અમે તમારાથી પહેલાં ભડકતા હતા. તે હવે દૂર થયું.

**નાનાભાઈ:** ટીક માધ્યાભાઈ સમજ્યાં ત્યારથી સવાર હવે તો આપણે આખા ગામની દુબાણાઈ કઢાવી છે. ખૂલ્ણે ખાંચરે પડેલ નબજાઈને કાઢી નાંખીએ હવે તો તેમ સૌ નજીક આવ્યા છો. સંસ્થામાં આવો આપણી ગૌશાળા જુઓ. આંબાવાડિયું જુઓ આપણી નવી ખેતી જુઓ. વીધે ૩૦ થી ૪૦ મણ બાજરો પેદા થાય તેવી ખેતી કરો. આવો સૌ સાથે મળીને નવા કામ કરીએ.

**મણિભાઈ:** ખરેખર નાનાભાઈ તમે નવી જૂની પેઢીને રંગ લગાડી દીધો. નાતજાતના ભેદ ગયા. બાલમંદિરમાં નાના બાળકો જવા માંડવા. લોકશાળોનો લાભ મળતો થયો. છાત્રાલયમાં જે બાળકોનું ઘડતર થાય છે તે તો બહુ જ સારું છે.

**નાનાભાઈ :** અરે, લક્ષ્મણભાઈ, હજુ તો ધણું બાકી છે. આપણા ગામમાં રાત્રિ વર્ગો શરૂ કરવા છે. નાના મોટા સૌ ભણો, અભણ કોઈ ન રહે. ગાંધીજી આજાઈ લેવા-અપાવવા નીકળ્યા છે. આપણો અભણ હઈશું તો આ બહું નહીં સમજાય. ભણેલો સમજે.

આપણે આ વર્ગો શાળામાં, ચોરે, વાડીએ, શેરીએ શરૂ કરીશું. જેમાં મૂળશંકરભાઈ - બુચભાઈ - મનુભાઈ દવે અને મોટા વિદ્યાર્થીઓ સાથે રહી કામ ગોઠવાય ગયું છે. પાટી, પેન, ફાનસ લઈ સૌ કેન્દ્રવાર જશે.

**લોકો:** અરે નાનાભાઈ અમારી મોહન વાડીએ કોસ હાંકતા

હાંકતા ચોપડી વાંચે છે. દુલ્હા, છંદ, ચોપાઈ - રામવાળા - ગરીબ ગીતો લલકારતો થઈ ગયો. સારા પ્રતાપ તમારા અમારો “દી” ઉજાળ્યો.

**નાનાભાઈ :** કહેવત છે ને અભણ ને અંધ બરાબર. આપણે તો ભણતર મેળવ્યે જ છૂટકો.

આંબલાને સોનાના થાંબલા કરવા છે. આંબલાને આદર્શ ગામ બનાવવું છે. હજુ તો મારે આગળ જઈ લોકશાળાથી આગળનું શિક્ષણ મળે તેવી યોજના કરવી છે.

**લોકો :** નાનાભાઈ. તમે તો આંધણાની લાકડી બન્યાં, આંખો આપી. સાચું જ્ઞાન આપ્યું હો - હિન - હિનને ઉગાર્યા. અનેકને તાર્યા ભગવાન તમારું ભલું કરે. તમ સાથે અમે છીએ જ.

**નાનાભાઈ :** (ગ્રામ સભા કોને કહે છે.) હવે તો આંબલાનું શિક્ષણ છે તેનાથી ગ્રેજ્યુએટ (સ્નાતક) સુધીનું શિક્ષણ મળજે તે માટે સણ્ણોસરામાં બીજું કેન્દ્ર બનાવવું છે. ગ્રામવિદ્યાપીઠ ગામડાની મોટી કોલેજ કરવી છે. (લોકભારતી) આ બધું તો ઠીક છે. પણ માધાભાઈ એક વાત કહેવી રહી જાય છે. તમે ભાઈંશં કરભાઈ, લક્ષ્મણભાઈ, મણિભાઈ અને દરબાર ડાયરો મને મળ્યો ન હોત તો આ આંબલાનું કાર્ય ન થાત અને એમાં ભાવનગર મહારાજા સાહેબનો સથિતારો જ મળ્યો છે. તન-મન-ધનથી ફાળો છે. આ યક્ષમાં નામી અનામી સૌનો ભાગ છે.

**લોકો :** નાનાભાઈ તમે ગજાવાળા માણસ છો મોટા પહાડ જેવા છો. તમારી વડવાઈઓ તો દૂર દૂર સુધી સંદેશા લઈને પથરાણી છે. કચ્છ કાઢિયાવાડ. ગુજરાત ને આખા દેશમાં તમારા ગુણગાન ગવાય છે. લોકો તમને નહીં ભૂલે.

**પ્રવક્તાઃ** આ કથન દ્વારા મૂળ બાબત એ કહેવી છે કે જ્યારે એ જમાનામાં (ઈ.સ. ૧૯૩૮ નો સમય છે) પ્રજામત લોકમાનસ સમગ્ર સમાજ અનેક દુખણોથી પ્રપંચોથી ઘેરાયેલો હતો. ખોટા શીતરસમાં છુઆદૂત-અસ્પૃશ્યતા બધા નાના-મોટા અનેક પ્રશ્નો ઉંડા મૂળ નાખી સમાજમાં

ઘર કરી બેઠેલા છે. આવા રૂઢિવાદી સમાજના કલેવર બદલવાનું કામ કરીન હતું. આ સંઘર્ષમાં ઝંઝાવાતના વમળોમાં શિક્ષણના માધ્યમ દ્વારા સમાજ પરિવર્તનના મૂલ્યો પ્રસ્થાપિત કરવા છે. તેનો ભેખ લઈ નાનાભાઈ આંબલા આવ્યા અને સમાજને નવી દિશા આપી.

સમયના પલટાતા પ્રવાહમાં રાષ્ટ્રનાં નવનિર્માણમાં કરેલ પ્રદાનની આ ઝાંખી છે.

(આપ આ મહાનુભાવના બીજા પુસ્તકો વાંચજો.)

### વિદ્યાર્થી જ મારી સાચી મૂડી

પૈકી આખા વિશ્વમાંથી ૨૭૫ યુવાનોને પસંદ કરવામાં આવ્યા છે. ભારતમાંથી માત્ર એક જ યુવાનની પસંદગી થઈ છે અને તેમાં તમારા વિદ્યાર્થીનું નામ છે. હું સ્પીચ આપવા યુગાંડા જવાનો છું. સફળતાના આશીર્વાદ આપો. “આ શષ્ટ્યો કયા ગુરુ માટે સૌથી મોહું પ્રમાણપત્ર સાબિત ન થાય? આ જે આનંદ અને ખુશી છે તે વ્યક્ત કરી શકાય તેમ નથી. આવી અનેક ઘટનાઓ મને મારા શિક્ષક તરીકેના વ્યવસાયમાં ગૌરવ અપાવે છે. મને વારંવાર થાય છે કે... હું જે ક્ષેત્રમાં કામ કરું છું તે સફળ છે. માટે જ વારંવાર કહેવાનું મન થાય છે કે... વિદ્યાર્થી જ મારા માટે મારી સાચી મૂડી છે. ગુરુની સાચી બેટ જ શિષ્યની સફળતામાં રહેલી હોય છે.”

### ગાંધીજી : ગામડાની પ્રાથમિક કેળવણી અને ગ્રામજીવન

જીવન સાથેના કોઈપણ પ્રકારના સંબંધ વિનાના કુદરતના અભ્યાસના પાદ્યપુસ્તકમાંથી અપાતા શિક્ષણનું કશું જ વહેવારુ મૂલ્ય નથી. એમાં અવલોકનની શક્તિને કશી જ તાલીમ મળતી નથી. કશું જ પ્રત્યક્ષ કામ હોતું નથી. શિક્ષણ દ્વારા વિદ્યાર્થી ગ્રામજીવન સાથે કેળવાય તેવી તાલીમ મળવી જોઈએ. એવા ઉદ્ઘોગો પર ભાર મૂકવો જોઈએ કે જેથી એ ગામડામાં સારી રીતે જીવન જીવી શકે.

આમ ગાંધીજીના ગામડાના જીવન વિષયક કેળવણી આપવાથી આપણે સાચા ભારતનું ભાવિ ઘડી શકીશું.

# મગજ અને મન વચ્ચે શું સંબંધ છે ?

પ્રા. ગિરીશકુમાર ઈશ્વરભાઈ પટેલ

મુ. રંગાઈપુરા, પોઝટવાળું ફળિયું,  
તા. પેટલાદ, જિ. આણંડ.  
મો. ૮૯૨૪૧૩૭૮૫૧



હાર્વર્ડ યુનિવર્સિટીના વિજ્ઞાનીઓએ લાખો વર્ષ પહેલાના અશિમાઓ પરથી સાબિત કર્યું છે કે માણસના મગજના કદમાં આદિમાનવના મગજ કરતાં ઘણો વધારો થયો છે.

આદિમાનવો દ્વારા દોરાયેલા ગુફાચિત્રો, સંજ્ઞાઓ અને પથ્થરનાં નાનાં મોટા સાધનો એ વાતની સાબિતી પૂરે છે કે મગજનું કદ વધ્યું તેની સાથે તેમના મનનો પણ વિકાસ થયો હતો.

માણસમાં એવી ઘણી બધી ખાસિયતો છે કે જે તેને બીજા પ્રાણીઓથી અલગ પાડે છે. પરંતુ તેમાં પણ બે વસ્તુઓ એવી છે કે તેને વિશ્વના પ્રાણીજગતથી બિલકુલ અલગ કરી નાખે છે. આ બે વસ્તુઓ એટલે મન અને મગજ. માણસ જ્ઞાન, ચિંતન અને લાગણી સંબંધિત ઘણાં કાબો મગજના કારણે જ પાર પાડી શકે છે. જેમકે ભાષા અને કલ્યાણને લગતું કામ ફક્ત માણસ જ કરી શકે છે. આ પ્રકારના કામમાં સાહિત્ય અને કળાનાં તમામ ક્ષેત્રોનો સમાવેશ કરી શકાય. વિજ્ઞાનીઓ હજુ પણ માણસના આ જટિલ મગજને સમજ શક્યું નથી.

આજે આપણે મગજને કદ સાથે કોઈ લેવા-દેવા છે કે નહીં એ વિશે વિજ્ઞાનીઓ શું વિચારે છે? એની વાત કરીશું. માણસના મગજનું વજન આશરે એક કિલો છત્તીસ ગ્રામ જેટલું હોય છે. જિનેનિક રીતે માણસની સૌથી નજીકનું પ્રાણી હોય તો તે ચિમ્પાન્ઝી છે. જેમનું મગજ માણસ કરતાં ત્રીજા ભાગનું હોય છે. વિજ્ઞાનીઓ માને છે કે માણસના મગજનું કદ અને મન સાથે કંઈક ગાઢ સંબંધ છે. પરંતુ વિજ્ઞાનીઓ પાસે તેના કોઈ પુરાવા નથી, અમેરિકાની હાર્વર્ડ યુનિવર્સિટીના કેટલાક વિજ્ઞાનીઓએ પ્રથમ વાર આ દિશામાં સંશોધન કરીને મજબૂત અને

રસમદ માહિતી જ્ઞાવવાનો પ્રયાસ કર્યો.

હાર્વર્ડ યુનિવર્સિટીના વિજ્ઞાનીઓએ ત્રીસ લાખેક વર્ષ પહેલાના માનવ અશિમાઓ પરથી સાબિત કર્યું છે કે અત્યારના માણસના મગજના કદ કરતાં આદિમાનવના મગજના કદમાં ઘણો વધારો થયો છે. ખોપરીના કદમાં જેમ-જેમ વધારો થયો એમ તેના મનોજગતમાં પણ વધારો થયો હશે એવું માની શકાય તેમ છે.

જોકે, હજુ વિજ્ઞાનીઓ એ વાત સમજવાની કોશિશ કરી રહ્યા છે કે ફક્ત મગજના કદમાં વધારો થવાથી આવી જટિલ ઉત્કાંતિ કેવી રીતે આગળ વધી. અમેરિકાની હાર્વર્ડ યુનિવર્સિટીના ન્યૂરોસાયન્ટિસ્ટ રેન્ડી. એલ બકનેર અને ફેના એમ. કિનેને સૌ પ્રથમ આ દિશામાં મજબૂત વૈજ્ઞાનિક ખુલાસા આપ્યા છે.

આપણા પૂર્વજોનું મગજ ખૂબજ નાનું હતું અને તેમાં મજજાતંતુઓ ખૂબ મજબૂત અને સરળ રીતે ગુંથાયેલા હતા પરંતુ આપણા પૂર્વજોના મગજનું કદ મોટું થતું ગયું તેમ-તેમ મજજાતંતુઓ થોડા છૂટાં પડ્યા અને તેમની ડિઝાઇન પણ બદલાઈ.

ડૉ. બકનેર અને ડૉ. કિનેનું સંશોધન પેપર 'ડ્રેન્ડસ ઇન કોન્ફિન્ટીલ સાયન્સ' નામની જર્નલમાં છપાયું છે. આ બંને વિજ્ઞાનીઓએ પોતાના સંશોધનની તરકીબમાં દરેક કાળજાના માનવ મગજના નકશા અને એમ.આર.આઈ. સ્કેનરની મદદથી પણ જુદા-જુદા મગજના સ્કેનિંગ પણ તૈયાર કર્યા હતા. જેમ કે સસ્તન પ્રાણીઓના મગજનો બાબ્ય ભાગ બે ભાગોમાં વહેંચાયેલો હોય છે. જે કોર્ટિસ તરીકે ઓળખાય છે. વિઝ્યુઅલ કોર્ટેક્સી મગજનો પાછળનો ભાગ વધુ રોકાયો હતો. આ જગ્યાએથી જ મજજાતંતુઓ આંખને સિંનલ આપે છે. એટલે માણસની આંખ જુદા

જુદા રંગ અને આકારોને ઓળખી શકે છે.

આવી જ રીતે બીજી બધી ઈન્ડિયો માટે કોર્ટિસ હોય છે. સંવેદનની કોર્ટિસ બીજા એક કોર્ટિસ પર આધાર રાખતી હોય છે. જેને મોટર કોર્ટિસ કહેવાય છે. મોટર કોર્ટિસ કમાન્ડ આપીને કામ કરતી હોય છે. કોઈપણ સસ્તન પ્રાણીનું વર્તન આ સર્કિટના કારણે કાબૂમાં રહે છે. પ્રાણી વિશ્વમાં જે કંઈ અનુભવે છે અને બાદમાં જે પ્રતિક્રિયા આપે છે તે બધાનો આધાર આ સર્કિટ પર છે. ટૂકમાં વર્તનનો આધાર મજાતંતુઓના વાયરિંગ પર રહેલો છે. મજાતંતુઓની એક સર્કિટ મોટે ભાગે પોતાની પાડોશી સર્કિટ સાથે જોડાયેલી હોય છે. મગજ બકેટ બ્રિગેડ નામના એક હિસ્સાની મદદથી સેન્સરી કોર્ટિસથી લઈને મોટર કોર્ટિસને સંદેશો પહોંચાડું હોય છે.

કોઈપણ સસ્તન પ્રાણી ગર્ભમાં હોય ત્યારથી જ બકેટ બ્રિગેડ વિકસાવવાનું ચાલુ થઈ જાય છે. મગજના વિવિધ હિસ્સા જુદા-જુદા કેમિકલ સિન્ઝલ આપતા હોય છે, જે વિકસતા મજાતંતુઓને આકર્ષિતા હોય છે. સસ્તન પ્રાણીનો જન્મ થાય પછી ધીમે-ધીમે તેમનું વાયરિંગ મજબૂત થતું જાય છે. જેમ-જેમ દુનિયા જોતા જાય છે તેમ-તેમ વિઝ્યુઅલ કોર્ટિસ નામનો હિસ્સો મોટર કોર્ટિસ સાથે વધુ ને વધુ જોડાણો બનાવે છે, આમ થવાથી જ બકેટ બ્રિગેડ જડપથી અને વધુ કાર્યક્ષમ રીતે સંદેશા લઈને જઈ શકે છે.

સસ્તનોમાં પણ માણસનું મગજ ખૂબ જ જુદા પ્રકારનું છે. જેમ-જેમ તે મોટું થતું જાય તેમ-તેમ સેન્સરી અને મોટર કોર્ટિસનું ભાગ્યે જ વિસ્તરણ થાય છે. માણસના મગજની વિવિધ હિસ્સાને જોડતી એસોસિયેશન કોર્ટિસનું

ચારેબાજુનાં વાતાવરણથી વિદ્યા અલગ પડી ગયેલી છે. આપણાં ઘર અને નિશાળ વચ્ચે ટ્રામ ચાલે છે, મન ચાલતું નથી. નિશાળની બહાર આપણો આખો દેશ પડેલો છે. તે દેશને સ્કૂલ વચ્ચે વિચછેદ પૂછ્યા છે, સહકાર નથી એમ કઢીએ તો ચાલે. એ વિચછેદને કારણે આપણી ભાષા અને ચિંતન નિશાળીયાં જેવાં જ છે. - રવીન્દ્રનાથ ટાગોર

સાંસું એવું વિસ્તરણ થાય છે. માણસ જે વિચારો કરી શકે છે એ માટે એસોસિયેશન કોર્ટિસ ખૂબ જ મહત્વની છે. માણસને નિર્ણય લેવામાં અને જુની વાત યાદ કરવા જેવી મહત્વની બાબતોમાં એસોસિયેશન કોર્ટિસ ખૂબ જ ઉપયોગી છે. એસોસિયેશન કોર્ટિસનું વાયરિંગ અલગ પ્રકારનું હોય છે. જેનું વાયરિંગ સામાન્ય મેમલ્સ કરતાં ઘણું જાટિલ છે. એસોસિયેશન કોર્ટિસ તેની નજીકની અને દૂરની કોર્ટિસ સાથે પણ સંકળાયેલી હોય છે.

ડૉ. બકનેર અને ડૉ. ક્રિનેનની દલીલ છે કે અન્ય સસ્તન જીવો કરતાં માણસના મગજ જુદાં હોય છે. એ માટે વિકાસ જવાબદાર છે. માણસના મગજમાં કેમિકલ બકેટ બ્રિગેડથી લઈ સેન્સરી અને મોટર કોર્ટિસ જેવા હિસ્સા સર્જય છે. પરંતુ મગજનું કંઈ વધવાના કારણે કેટલા મજાતંતુઓ કોઈ સંદેશ જીવા માટે ખૂબ દૂર હોય છે.

આ બંને વિજ્ઞાનીઓની દલીલ છે કે માણસના મગજમાં ઉલ્કાંતિ દરમિયાન વાયરિંગમાં થયેલા ફેરફારો જ મહત્વના છે. એસોસિયેશન કોર્ટિસના કારણે જ માણસનું મગજ અન્ય સસ્તનો કરતાં જુદું પડે છે. મગજનો આ નવો હિસ્સો બહારના જગતમાં કોઈ ઈન્પુટ વિના સંવાદ કરી શકે છે અને તેના પર વ્યક્તિના મનોજગત અને આસપાસના પર્યાવરણની અસર થતી હોય છે. અત્યાર સુધીના પ્રયોગ પરથી વિજ્ઞાનીઓને સાબિતીઓ મળી છે કે મગજ અને મન વચ્ચે કંઈક સંબંધ છે જ.

જો કે, વિજ્ઞાનીઓ હજુ આ દિશામાં સંશોધન કરી રહ્યા છે અને આશા છે કે આગામી સમયમાં ચિભ્યાની જેવા અને સસ્તન પ્રાણીઓના મગજને વધુ સારી રીતે સમજવાનો પ્રયત્ન થશે.

## અલ્ફવિરામ

ડૉ. ભરત જાદવ 'નિરૂપેક્ષ'

કાર્યકારી આચાર્ય, એમ.વાય. હાઇસ્ક્યુલ, દાહોદ

મો.: ૯૮૮૮૮૧૧૪૫૩૩

ભાષામાં નિરૂપાતાં ચિહ્નન વિશે ક્યારેક વિચારીએ તો ખૂબ નવાઈ લાગે એવી બાબત એ છે કે શાષ્ટ કે વાક્યની અર્થ વ્યક્ત કરવાની શક્તિ અથવા કાર્ય જ્યાં પૂરું થાય, ત્યાંથી ચિહ્નની ભૂમિકા શરૂ થાય છે. વાક્ય પૂર્ણ કરવાથી અર્થબોધ તો થાય જ, પણ તેની ગહનતા તો ચિહ્નની પ્રાપ્ત થાય છે. ઓ બાપ રે.... કહી દેવાથી તેમાંથી નિષ્પન્ન બોધ તો મળી જ જાય, પણ તેની પાછળ જો ઉદ્ગારચિહ્નન હોય તો તેની પ્રભાવકતા વધી જાય છે. શ્વસનતંત્રના જુદાજુદા ભાગો સાથે અભિન્ન નાતો ધરાવતી આપણી વર્ણમાલામાં આ ચિહ્નનોનું હોવું એ ખરેખર ખૂબ મોટી અજાયબી છે. ક્યારેક તો આ બધાં ચિહ્નનો જાણ કે કોઈ પરોક્ષ શક્તિ દ્વારા જ અવતરિત થયાં હોય એમ લાગે છે. કારણ કે મનુષ્ય પોતે જ પોતાનું સર્જન નથી, તો તેના દ્વારા સર્જાતું આ બધું તેનું હોઈ જ કેવી રીતે?

ચિહ્નનોનો ઈતિહાસ જે હોય તે, પણ મને આ બધામાં અલ્ફવિરામ ચિહ્નન વિશે વિશેષ લગાવ છે, પક્ષપાત છે. આ ચિહ્નન સૂર્યોદય જેવું છે. તેમાં તમામ સંભાવનાઓના દ્વારા ખોલવાની તાકાત છે. તે પ્રકાશ છે, આશા છે, અવરોધ પણ છે અને ખૂબ મોટો સંદેશ પણ. ભાઈ... ખૂબ આગળ જવું છે ને, તો અલ્ફકાળ માટે રોકાઈને પછી આગળ વધો. ખૂબ જડપ આમ પણ સારી નથી. વૃક્ષની ટોચ પર હોઈએ, ત્યારે તો સાવધાનીપૂર્વકનો સ્વાભાવિક વિરામ આવી જ જતો હોય છે, પણ નીચે ઊતરતી વખતે પણ ઉતાવળ કરવા જેવી નથી હોતી. કારણ કે બની શકે કે છેક જમીન પર પગ મૂકૃતી વખતે જો નીચે નજર ના કરી હોય તો પગ પથ્થર પર કે કાંટા-ઝાંખર પર પડવાથી વાગવાની શક્યતા છે. અલ્ફવિરામ એટલે પૂર્ણતા પૂર્વેની અલ્ફકાલિન વિશ્રાન્તિ.

જીવનમાં ડગલે ને પગલે આ ચિહ્નન ગહન બોધ આપે

છે. કપડાની દુકાનમાં ખરીદી કરવા ગયેલા ઉત્સાહી પતિને રોકતી પત્ની... હમણાં રહેવા દો.... જોઈએ પછી... અને બહાર નીકળી ને કહે... એમનો ભાવ બીજા કરતાં વધારે હતો... એટલે મેં તમને રોક્યા..... અને એ જ વસ્તુ બીજી દુકાનેથી પેલા કરતાં ઓછા ભાવે લેતી પત્નીએ લીધેલો વિરામ, ભલે વિવેકમાં ખપાવીએ.... પણ વાસ્તવમાં તેની ઈચ્છાનું અલ્ફવિરામ જ હતું, અને તેના લીધે લાભ પણ થયો. ક્યારેક ગુસ્સામાં વણાં લોકો જમીનમાં દબાયેલા પથ્થરને ઉખેડવા જાય, પણ ત્યાં અલ્ફવિરામ ઘટતાં ગુસ્સો ઓસરે અને ખૂબ મોટી દુર્ઘટના ટળે. ન બોલવામાં નવ ગુણ.... સમજી વિચારીને બોલો..... વગેરે પણ એ દિશા તરફનો જ નિર્દેશ કરે છે.

અલ્ફવિરામ એટલે અવરોધ નહીં, સ્વનિયંત્રાણ છે. લક્ષ્યપ્રાપ્તિનો દંડ નિર્ધાર છે. સ્ફૂર્તિનો આધાર છે. શક્તિની અખૂટતાનો સંકેત છે. અનંતતાનું ખૂલતું દ્વાર છે. વિસ્તારની સંભાવના છે. પૂર્ણતા તરફ ઈશારો છે. તે કાયરતા નથી, પણ મુત્સદીપણા ધીરજનું સૂચન છે. અવિરત યાત્રાનો પડાવ છે. શિકાર તરફ આગળ વધતો સિંહ ખૂબ જ ધીમે-ધીમે આગળ વધતો હોય છે. ભારતીય ન્યાયપ્રણાલીમાં ધીરજનું ખૂબ મહત્વ સ્વીકારવામાં આવ્યું છે. જરા સરખી ઉતાવળ કોઈ નિર્દોષને દોપી ના બનાવી દે. યોગશાસ્ત્રમાં પ્રાણાયામમાં વિરામનું ખૂબ મહત્વ સ્વીકારવામાં આવ્યું છે. કોઈ કાર્યનો આરંભ કરતાં પૂર્વ, અને કાર્યના મધ્યે થોડો વિરામ કાર્યને ખૂબ જ તેજસ્વી અને સફળ બનાવી શકે છે. આપણું આખું જીવન અલ્ફવિરામ માત્ર છે. યાત્રા તો અવિરત છે.

કાશ.... યુધિષ્ઠિર મહારાજે ક્ષણિક રોકાઈને વિચાર્યુ હોત કે.... આ શકુનિ દ્વારા આયોજિત ધૂતની રમત વાસ્તવમાં છે શું? તો આખું મહાભારત કાંઈક જુદી જ

રીતે રચાયું હોત ? રાવજણ લક્ષ્મણરેખા આગળ થોડો પોરો ખાઈને વિચારતો કે, સીતા સાથે હું જે કંઈ કરવા જઈ રહ્યો છું, તે શું ખરેખર યોગ્ય છે ખરું ? તો રામાયણની રચના જ જુદી રીતે થઈ હોત... નોબલ પારિતોષિક પાણનો ઈતિહાસ પણ આ ઘડીક રોકાઈને કરેલા વિચારને જ આભારી છે. ક્ષણિક આવેગમાં આવીને મારામારી કરનારાઓ કે ખરાબ નિર્ણય લેનારાઓના પછ્યતાવાનો પાર નથી રહેતો. વિચારવાનો સમય લીધા વગર નિર્ણય લેનારાઓના જીવન બરખાદ થયાંના ઉદાહરણો દૂર ગેતવા જતું પડે એમ નથી. સંવાદ કરતી વખતે કે નિર્ણયની ઘડીએ અલ્યુકાલિન રોકાણ ખૂબ જ કારગર નીવડે છે. રોકાવું એટલે સ્થળિત થઈ જતું એમ નહીં, પણ ચાય પે ચર્ચા કરવી. યાત્રામાં અલ્યવિરામ આશીર્વાદરૂપ સાબિત થાય છે. ઘણીવાર આપણે એવા સંવાદ સાંભળતા હોઈએ છીએ કે... અમે ત્યાં ચાનાસ્તા માટે રોકાયા અને બચ્ચી ગયા... અમે થોડીક વાર રોકાયા અને ત્યાં અમારી સામે એ આખું ઝડપ ગાડી પર પડ્યું... ગાડી ભલે તૂટી ગઈ પણ અમે બચ્ચી ગયા.

આવો ને, શું ઉત્પાવળ છે ?... જવાય છે... બેસો બેધડી.... નિરાંતે ચા પીએ.... એવા સંવાદો જ વાસ્તવમાં જીવનાનંદ અને ખૂબ મોટા આયોજનોનો ભાગ બનતા હોય છે. સાચી દિશાની ગતિ માટે બેધડી વિરમીને સાથે ચા પીવી એ ખૂબ જરૂરી છે. જીવનયાત્રાને આત્મીયતાપૂર્ણ અને આનંદમય બનાવવા માટે પણ વિરામ પીઠબળ બને છે.

આંખમાં આંખ પરોવીને સંબંધો સ્થાપવા માટે આપણી આ વ્યવસ્થા ખરેખર અદ્ભુત છે. આજે રસ્તા પર તરતા માણસો જ્યાં પોતાના તરવા જેવી જરૂરનું કરણ જ ખૂલી ગયા છે, પરિણામે તાણ અને મોકાણનો ભોગ બની રહ્યા છે, તેવી સ્થિતિમાં અલ્યવિરામ તેમની ખૂબ મદદ કરી શકે છે.

આજની તીવ્ર ગતિએ વ્યતીત થતી જિંદગીમાં બેધડી રોકાઈને શાસને સાંભળીએ, વહેતી હવા સાથે સંવાદ કરીએ. તાળીઓ પાહતાં પાંદડાઓ સાથે જોડાઈએ. વીતેલી

પળોને વાગોળીને એમાંથી નવનીત નિયોગીએ. આંગણે ખીલેલાં કુંડાઓ સાથે મિત્રતા સાધી, થોડો સમય એની સાથે પસાર કરીએ.... શેરીમાંથી પસાર થતાં સૌ કોઈને જોતા રહીએ... રોકાઈને... વિરામ કરતા જઈને... આ વિરામ એટલે સ્વમાં આરામ કરવો. મનમાં સંકલ્પ-વિકલ્પોને વિરામ આપવો. એટલે જ કવિએ કહ્યું છે કે -

બહુત ગઈ થોડી રહી, બાકુલ મન મત હોય  
ધીરજ સબ કા મિત હૈ, કરી કમાઈ મત ખોય

આખરે ઉત્પાવળ કરીને જવું પણ ક્યાં છે ? જે કંઈ મહાન પ્રાપ્ત થાય છે, એ વિરામથી જ થાય છે. ચાલતાં પહેલાં બેસતાં અને બેસતાં પહેલાં પગ લંબાવતા શીખવું પડે છે. સીધેસીધા અને એકધારું ચાલનારા લાંબું ચાલી શકતા નથી. સાચે જ અલ્યવિરામ પ્રગતિની દીવાદાંડી છે.



## વરસાદભાઈ

કિરીટ ગોસ્વામી

અફ-૨૦/૬૬, પહેલો માળ, રણજિતનગર,  
અમનગર-૩૬૧૦૦૫. મો. ૮૮૭૮૪૦૧૮૫૨  
ઈમેલ : kiritgoswami34@gmail.com

જલદી વરસાદભાઈ, આવો ! આવો !

પાણીનાં પીપ ભરી, લાવો ! લાવો !

નદીઓ સૂકાય, પેલાં સરવર સૂકાય રે !

સૂરજદાદાની આંખ લાલધૂમ થાય રે !

તમે તો અમ્મારા, થાઓ ! થાઓ !

જલદી વરસાદભાઈ, આવો ! આવો !

કાગળની હોડી બનાવી છે ક્યારની,

વાદળીઓ દેખું છું - હું દરિયા-પારની,

પાણ રીસાઈને ન જાઓ ! જાઓ !

જલદી વરસાદભાઈ, આવો ! આવો !

# સ્વતંત્રતા દિવસ - બુલેટ ટ્રેન / મીટરગોજ

ડૉ. હિતેષ બી. શાહ

શ્રવણ ઈ. અને. ટી. હોસ્પિટલ, ભીડલંજન મંદિર પાસે,  
સુખનાથપરા રોડ, અમરેલી. મો.: ૯૮૭૯૮૨૩૪૭૮



બંને હાથમાં જૂના જમાનાનું ટેપરેકોર્ડ લઈને રેલ્વેટ્રેક  
પર નર્ન ઊભેલો મુંબઈનો કલાકાર અમરેલીના લોકોને  
મળતી રેલસેવાનો આબેદૂભ ચિત્તાર રજૂ કરે છે. અમદાવાદ  
મુંબઈની બુલેટ્રેનની તૈયારીઓ ચાલે છે. જ્યારે અમરેલી  
જેવા જિલ્ખામાં તો બ્રોડગેજ લાઈનના પણ ફાંઝા છે.  
હાઈસ્પીડટ્રેન્સ, ચંદ્રયાન મિશન મંગળ, હાઈવે કોરિડોર,  
કેસર કાંતિ, વગેરે જ્યારે સાકાર થશે ત્યારે ભારત કેવું  
ભવ્ય લાગશે?

‘ટક ટક... ટક ટક...’ ૧૪ ઓગસ્ટ ૨૦૧૪ ની  
મધ્યરાત્રિએ લેખક-પત્રકાર સત્વકુમાર પોતાનો  
આવતીકાલનો લેખ તૈયાર કરી રહ્યો હતો. ત્યાં જ તેના  
ઘરના દરવાજે ટકોરા પડ્યા. ડેરબેલ હોવા છતાં પણ કોઈ  
ટકોરા મારતું હતું.

દરવાજો ખોલતા જ સામે શ્વેત વર્સ્ટ્રોમાં સજજ ઘરદી  
હોવા છતાં પણ જાજરમાન લાગતી એક ડેશી મરક મરક  
હસતી દેખાઈ.

સત્વકુમાર તેને ઓળખી ગયો. દર વખતે સ્વતંત્રતા  
દિવસની આગલી રાત્રે આ ડેશી ઘણાબધાના ઘરોના દ્વાર  
ખખડાવતી. તેણે કહ્યું ‘આવ મા આવ...’

‘મને હતું જ કે તુ મારી રાહ જોતો હોઈશ’ તે ડેશી  
બોલ્યો.

‘તારા દીકરા તો તારી રાહ જુબે જ ને?’

‘હા પણ... આ વખતેય મેં પેલા રાજકારણીઓના,  
જજસાહેબના, પોલીસ વડાઓના ને નગરશેઠના દરવાજા  
ખખડાવી જોયા... બધેથી મને ‘જા ભીખારણ...’ કહીને  
જાકરો મળ્યો. તેમના ચોકીદારો દ્વારા... મારે તો મારા  
દીકરાઓને જોવા હતાં.. તેમનું સુખ જોવું હતું. મોખ્યો  
જોવો હતો.’

‘વટ ને મોખ્યા તો આ બધા પાસે છે જ મા....’ બે  
હાથે નમન કરતાં સત્વકુમાર બોલ્યો. સત્વકુમાર પોતાની  
મા ને નજરથી ધરાઈને જેમ જેમ પી રહ્યો હતો તેમ તેમ  
તેના હૃદયમાં શાતા વળતી હતી...

‘હા... વટને મોખ્યા તો છે જ’ પેલી ડેશી ઉદાસ થતા  
બોલ્યો,

‘મા... અંદર તો આવ...’

‘ના દીકરા... હું તો તારો ચહેરો જોવા જ આવી દ્યું.  
તું સુખી તો છે ને?’

‘હા મા, જો ને આવતીકાલે સ્વતંત્રતા દિવસ છે. ને  
મારે ‘મોટા માણસોને સ્પીચ લખી આપવાની છે તેની જ  
કોશિશ કરતો હતો...’ સહેજે અટકીને તે બોલ્યો.

‘મા... હવે તો ‘અચ્છે હિન’ આવી ગયા ને? તું ખુશ  
તો છે ને?’

મા કંઈ ન બોલી.. થોડીવાર પછી ધીમેથી કહ્યું ‘મને  
લાગે છે કે આવી સ્વતંત્રતા કરતાં તો અંગ્રેજોની ગુલામી  
સારી હતી !!!’

‘કેમ મા ???’

‘જોને... એ વખતે હું ભલે ગુલામ હતી. પરંતુ મારા  
બાળકોની સ્થિતિ તો સારી હતી ને?’

‘એટલે ???’

‘એટલે ઘણું બધું. એક તો આ ન્યાયપાલિકા  
જુઓ. તે વખતે તે કેવું સરસ કામ કરતી હતી? લોકોને  
જડપી ને નિષ્પક્ષ ન્યાય મળતો? જ્યારે અત્યારે  
સ્વતંત્રતાના નામે સ્વચ્છંદતા તરફ વળી ગયેલા તમે  
લોકો ગમે તેવા નાનો મોટો ગુનો કરવામાં નાનમ નથી  
અનુભવતા...’

‘અત્યારે તો મા કહેવાય છે કે જો એકપણ કેસ નવો

ના નોંધાય તો પણ હાલમાં ચાલતા કેસોનો સંપૂર્ણ નિકાલ આવતા બીજા ૩૦ વર્ષ લાગી જાય.' 'અને સોનાનો ભાવ કેટલો હતો એ વખતે ?'

'હા મા... આંતરરાષ્ટ્રીય બજારમાં રૂપિયાનું મૂલ્ય ઘણું હતું.' સત્વકુમારે કહ્યું.

'ને મારી બાળકીઓ ? કેટલી નિર્ભય હતી તે સમયે ? અત્યારે રોજે રોજ જે બળાત્કાર, ને દાગીનાઓની ઉઠાંતરી શાય છે તેવી કોઈ હિંમત કરતું ત્યારે ?'

'સાચું મા...'

'અત્યારે તમારા ધર્મસ્થાનો કેટલા તૂટે છે. કોઈપણ ધર્મના... ત્યારે તો કદાચ એકેય નહિ તૂટ્યું હોય.'

સત્વકુમાર નીચું જોઈ મુંગે મોઢે સાંભળી રહ્યો.

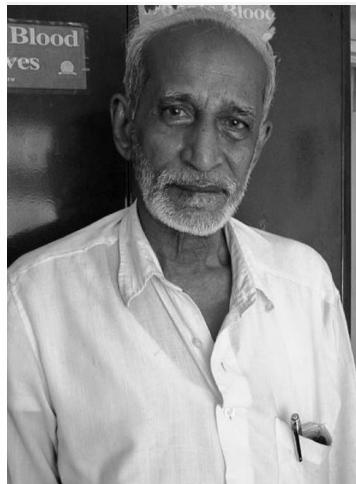
'અત્યારે તમે બધા ચંદ્રયાન ને મિશનમંગળના સ્વર્જો જુઓ છો... જૂઓ... જરૂરી છે. પરંતુ સાથે સાથે એ પણ યાદ રાખજો કે રાત પડે ને મારું કોઈ બાળક ભૂખ્યું સૂઈ ના જાય. સૌને આશરો મળી રહે. સૌની મૂળભૂત જરૂરિયાતો રોટી-કપડા-મકાન સૌને મળી રહે... અરે તમારા જિલ્લામાં તો બ્રોડગેજ રેલ્વે પણ નથી ને તમે બધા બુલેટ્ટ્રેન ને મિશન મંગળના ગાણા ગાવ છો ?'

'સાચું મા...કહેતા' સત્વનું મો શરમથી વધુ ઝૂકી ગયું... થોડીવારે તેણે ઉપર જોયું તો સામેથી પેલી ડોશી ગાયબ થઈ ગઈ હતી !!!

## કલ્યાણ સુન્દરમ્

મૃણાલ ઓગ્રા

મ. શિક્ષક, જે. એન. બાલિકા વિદ્યાલય, સરસપુર, અમદાવાદ.



કલ્યાણ સુન્દરમ્ને અમેરિકી સરકાર દ્વારા સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા. મને શરમદાયક અનુભવ થાય છે કે, ભારત સરકાર સચિન તેંદુલકરને 'ભારત રન' પુરસ્કાર (અવોર્ડ)થી નવાજ્યા છે કે જેણો કિકેટમાં જીતેલી ફિરારી કારને કસ્ટમ ડ્વૂટીમાંથી મુક્ત કરવામાં આવી. જે દર વર્ષે કરોડો કર્માય છે. જ્યારે કલ્યાણ સુન્દરમ્ એક ગ્રંથપાલ તરીકે ૩૦ વર્ષ સુધી કામ કર્યું છે. આ ૩૦ વર્ષ દરમિયાન દર મહિને તેઓશ્રીએ પૂરેપૂરો પગાર જરૂરિયાતમંદોને દાનમાં આપી દીધો હતો. તેઓએ પોતાની જરૂરિયાતો પૂરી કરવા હોટલમાં નોકર તરીકે કામ કર્યું. તેઓએ તેમનું ૧૦ લાખ જેટલું નિવૃત્તિ વેતન (પેન્શન) પણ જરૂરિયાતમંદોને આપી દીધું.

તેઓ દુનિયાના પ્રથમ વ્યક્તિ છે જેઓએ પોતાની બધી જ આવક દાનમાં અર્પણ કરી. તેઓની સેવાને સન્માનવા માટે અમેરિકન સરકારે તેઓને 'મેન ઓફ મિલેનિયમ'ના અવોર્ડથી સન્માન્યા. તેઓને આ સન્માનના ભાગરૂપે ૩૦ કરોડ રૂપિયા મળ્યા. તે પણ સંપૂર્ણપણે તેઓએ ગરીબોને વહેંચી દીધા. તેમના આ ઉત્કૃષ્ટ કામથી પ્રભાવિત થતાં ફિલ્મ અભિનેતા રજનીકાંતે તેઓશ્રીને પિતા તરીકે દત્તક લીધા. કલ્યાણ સુન્દરમ્ હજુ પણ અવિવાહિત (એકલવાયા) છે અને પોતાનું સંપૂર્ણ જીવન સમાજની સેવામાં સર્માપ્ત કર્યું છે.

આપણા દેશના સર્વ રાજકારણીઓ, અભિનેતાઓ, વ્યવહારકુશળ વ્યક્તિઓ, કિકેટરો અને પગકારો તથા આપણે સૌએ તેઓશ્રી પર ગર્વ અનુભવવો જોઈએ અને આપણી જાત પર શરમ પણ અનુભવવી જોઈએ કે અમેરિકન સરકારે જેણે સન્માનિત કર્યા પણ આપણે સૌ ભારતીયો આવી વિભૂતિ આપણી વચ્ચે અસ્તિત્વ ધરાવે છે તેનાથી પણ અજાણ છીએ.

# અમારો કલાસ-રમ અમારું કુટુંબ

હીરાલાલ એન. છોડવડીયા  
યુ-૮૦, ઉપેન્ઝ પાર્ક, ગુલાબ ટાવર પાસે,  
અમદાવાદ-૫૧.



લગભગ ૨૦૧૧-૧૨ ના વર્ષ અને ૨૦૧૨-૧૩ તના વર્ષની સરસ્વતી વિદ્યાલયના એક વર્ગના વિદ્યાર્થીઓની આ ઘાટગાર વાત છે જે ભૂલાતી જ નથી.

ગુજરાતની શાળાઓમાં સ્વચ્છતા અભિયાન ચાલે. આપણી શેઠ. અ. હ. સરસ્વતી વિદ્યાલયનો જિલ્લા કક્ષાએ પ્રથમ નંબર આવ્યો. શાળાના વિદ્યાર્થીઓ, સેવક-ભાઈઓ, સફાઈ કામદારો, ઓફિસ સ્ટાફ, શિક્ષકુંગણ અને ઉદ્યોગ-વ્યાપ શિક્ષકો અને આચાર્યનો મોટો ફાળો. વર્ગ-કક્ષાએ પણ સ્વચ્છતા સ્વર્ગ શાળામાં હતી. અમારો વર્ગપ્રથમ આવ્યો. વિદ્યાર્થીઓની મહેનત અને ધગથશી પરંતુ એમના ગૌરવના ભાગીદાર બનવાનું સૌભાગ્ય મળ્યું. આનંદ થાય સ્વાભાવિક. વર્ગખંડ અને શાળામાં સ્વચ્છતા હોય તો શાળા એક ધર્માલયથી પણ વિશેષ બને.

આનાથી વિશેષ આનંદ તો એ પછીના એક પ્રસંગમાં થયો. વર્ગશિક્ષક તરીકે વર્ગમાં હાજરી પૂરવાનું કામ તો ફરજિયાત કરવું પડે જ. એટિવસે ખૂબ ઓછી હાજરી. હાજરી પૂરવાનું કામ પૂરું કર્યા પછી વિદ્યાર્થીઓને સ્વાભાવિક રીતે પૂછ્યું, “આજે કેમ આટલી ઓછી હાજરી છે ?”

જવાબ મળ્યો, “સાહેબ તમને ખબર નથી ? આજે સવારે આપણા વર્ગના વિદ્યાર્થીના પિતાનું અવસાન થયું છે તેથી આપણા મુખ્ય પ્રતિનિધિ અને સાથે ધંધાં વિદ્યાર્થીઓ તેને ધરે ગયા છે. સાહેબ, અમારી વિનંતી છે કે આજે તમે નવું કશું ના શીખવાડતા માત્ર રિવિઝન જ કરાવજો. જેથી ત્યાં ગયેલા વિદ્યાર્થીઓનું ભણવાનું ન બગડે.”

બે મિનિટનું મૌન રાખી ચાલતા ચેપ્ટરનું આગળનું રિવિઝન કરાવી આ તાસનું શૈક્ષણિક કાર્ય અન્ય પ્રોક્ષી તાસમાં કરાવવાનું નક્કી થયું. બીજે દિવસે રિસેસમાં સ્ટાફના ભિત્રો સાથે તેને ધેર ગયા. શોકનો પ્રસંગ હતો, બધાને દુઃખ થાય તે સ્વાભાવિક હતું પરંતુ તે વિદ્યાર્થીના મામાએ કહ્યું કે, “સાહેબ, તમારી શાળાના વિદ્યાર્થીઓએ જે જવાબદારીપૂર્વક આ ગંભીર

કામ ઉપારી લીધું તે આશ્રય થાય તેવું છે. મરણ પછીની બધી જ વિધિમાં આ છોકરાઓએ ખૂબ જ સાથ આયો. અજિદાહ, મરણની નોંધ બધામાં તેઓ જ દોડતા હતા, જાણો મારે અનેક ભાણાંઓ હોય.” એમની અને અમારા બધાંની આંખમાં આંસુ હતા, કારણ બધાના કદાચ જુદા હશે પણ ભાવ એક જ હતો.” સાહેબ, આપણા રિવાજ મુજબ અંતિમ વિધિનો ખર્ચ મોસાળ કરે તો એ વિદ્યાર્થીઓને મોકલજો, તેમણે ચૂકવેલ પેસા અમે તેમને આપીએ.”

તેમને આશાસન આપી અમે શાળામાં પરત આવ્યા. આંસુ ભરી આંખે વિદ્યાર્થીઓને બિરદાવ્યા. આ લખતાં લખતાં ફરીથી.....

વિદ્યાર્થી પિતાની બધી જ વિધિ પૂરી કરી શાળામાં આવ્યો. સ્ટાફ ભિત્રો પણ બધા જાણતા હતાં તેથી નક્કી કર્યું પગાર આવે ત્યારે બધાએ ભેગા મળીને તેની ફી ભરી ઢેવી. બીજે દિવસે વર્ગના મુખ્ય પ્રતિનિધિને આ વાત કરી ત્યારે તેમણે આનંદ અને આશ્રયનો જોરદાર જર્ટકો આય્યો. તે વિદ્યાર્થીની શાળાની ફી અને કમ્પ્યુટરની ફીની રસીદ બતાવી અને કહ્યું, “સાહેબ, મામાએ પેસા અમને જબર જસ્તીથી પાછા આય્યા. અમે વર્ગના વિદ્યાર્થીઓએ નક્કી કર્યું કે આમાં જે થોડા પેસા ખૂટે છે તે આપણે બધા ભેગા થઈને આપીશું. આ વર્ગ આપણું કુટુંબ છે તો કોઈ એક બેની નહીં પરંતુ બધાની ફરજ છે. સેચણાએ જેને આપવા હોય તે એક રૂમાલમાં મૂકીને જાય. કોઈને પણ ખબર ન પડવી જોઈએ, કોણે કેટલાં આય્યા ? સાહેબ, ૨૦૦ ર. વધ્યા છે તમને પૂછવા જ આવ્યા હતા તેનું શું કરીએ ?”

મોટા માણસોનો પણ સંસ્કારને શરમાવે તેવા કિશોરોને આજે પણ પ્રશામ કરવાનું મન થાય છે. તમારા શિક્ષક બનવાનું મને જે ગૌરવ પ્રાપ્ત થયું તે બદલ ઈશ્વરનો આભાર. તમારા નામ નથી લખતો પણ આ અર્પણ તમને જ કરું છું. ખૂબ સારી રીતે જીવો મા-બાપ, દેશની સેવા કરો.

જ્ય હિન્દ, જ્ય સરસ્વતી.

# એક મુહી ઊંચેરા શિક્ષકની સંઘર્ષકથા એટલે ફિલ્મ 'સુપર ૩૦'

ડૉ. સુરેશ ટીવા

રાષ્ટ્રીય - આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાના અનેક અવોર્ડ્સી સન્માનિત અને સમગ્ર વિશ્વના મીટિયાલાઉસે જેમનું કવરેજ કર્યું છે એવાં બિહારના પટનાના મુહી ઊંચેરા શિક્ષક અને રિયલ લાઈફ હિરો આનંદકુમારના જીવન સંઘર્ષની કથા એટલે ફિલ્મ 'સુપર ૩૦'. આઈઆઈટીની પ્રવેશ પરીક્ષા જેઈઈનું ફી કોચિંગ આપી અભાવમાં જીવતાં ગરીબ પણ કાબેલ બાળકોના સપનાં પૂર્ણ કરવા માટેનું નાવીન્યપૂર્ણ અદ્ભુત સાહસ એટલે 'સુપર ૩૦'. અતિ ગરીબ અને છેવાડાના વિસ્તારના મૌખીકી ભરવા અસમર્થ એવાં ત૦ વિદ્યાર્થીઓને દર વર્ષે પોતાના વરે પોતાની સાથે ફીમાં રાખી કોચિંગ આપતાં આનંદ કુમારે ભારતની આંતરરાષ્ટ્રીય ઘ્યાતપ્રાપ્ત એન્જિનિયરિંગના ક્ષેત્રની ટોપ ઇન્સ્ટટ્યુટ આઈઆઈટીમાં અનેક વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ અપાવ્યો છે. એમાંથી ઘણાં હાલ વિશ્વસ્તરની માટિનેશનલ કંપનીઓમાં કામ કરે છે. આ ફિલ્મમાં ગ્રીક ગોડની ઈમેજ ધરાવતાં હિરો રિટિક રોશન આનંદકુમારની ભૂમિકામાં છે. એકદમ બિહારીબાળું સ્ટાર્ટલમાં રિટિક રોશને આનંદકુમારના પાત્રને પૂરતો ન્યાય આપતો શાનદાર અભિનય કર્યો છે. ફિલ્મની પટકથા આનંદકુમારના જીવનના ચાલ - ઉત્તાર દેખાડવામાં સફળ રહી છે. કપરી પરિસ્થિતિઓ સામે સંઘર્ષ કરતાં પાત્રો ફિલ્મમાં એકદમ વાસ્તવિક લાગે છે. ઉત્તમકથાનું ડાયરેક્શન ફિલ્મના અનેક ભાવુક દર્શ્યોમાં દાદ મેળવી જાય છે. મેઠલ મેળવવાનો સીન, લાઈબ્રેરીનો સીન, કેન્ઝિજમાં એડ્પીશનનો સીન, બાળકોના બોજનની વ્યવસ્થા માટે સંઘર્ષનો સીન, દવાખાનાનો સીન, બાળકોમાં અંગ્રેજીનો ડર દૂર કરી આત્મવિશ્વાસ કેળવવા હોળીની અનોખી ઉજવણીનો સીન કે પરિશામનો અંતિમ સીન, ફિલ્મના દરેક દર્શ્યો લાગણીસભર છે. આ બધામાં પાપડ વેચવા મજબૂર આનંદકુમારની વેદનાને રજૂ કરતો સીન તો અદ્ભુત છે. અહીં આંખોના ખૂશા ભીજાયા વગર રહેતા નથી. 'રાજી ક બેટા

રાજી નહીં બનેગા, રાજી વહી બનેગા જો સહી મેં હક્કાર હૈ'ની થીમ લાઈન પર ચાલતી આ ફિલ્મ આપણી શિક્ષણ વ્યવસ્થા પર અમીર અને વગદાર લોકોની પકડ સામે પીસાતા ગરીબ વિદ્યાર્થીઓની મજબૂરીની કડવી વાસ્તવિકતા રજૂ કરે છે. આનંદકુમારની સામે નબળી આર્થિક સ્થિતિ બાધારૂપ બની, તેણે જે ગુમાબું તે અનેક વિદ્યાર્થીઓને આપ્યું. ફિલ્મમાં આનંદકુમારના સંઘર્ષથી સફળતા સુધીની યાત્રા અને તે માટે તેમણે ચૂકવેલી કિંમતને માર્મિક રીતે રજૂ કરવામાં આવી છે. ફિલ્મનું ડાયરેક્શન, સ્ટોરી ટેલિંગ, સિનેમેટોગ્રાફી, ઓડિટિંગ અને પાત્રાલેખન એકદમ કલાત્મક છે. આનંદકુમારના રોલમાં રિટિક રોશનનો જીવંત અભિનય ફિલ્મને દમદાર બનાવે છે. શિક્ષણમંત્રીના રોલમાં પંકજ ત્રિપાઠી, સંતાનના સપનાને પૂરાં કરવા મથતા ગરીબ પિતાના રોલમાં વિરેન્દ્ર સક્સેના અને કોચિંગ કલાસના સંચાલકના રોલમાં આદિત્ય શ્રીવાસ્તવનો અભિનય કાબીલે તારીફ છે. ફિલ્મમાં વિદ્યાર્થીઓની ભૂમિકા ભજવતા તમામ કલાકારો એક અલગ છાપ છોડે છે. તેઓ સમગ્ર ફિલ્મનું કેન્દ્રબિંદુ છે. અભિનેત્રી મૃષાલ ઢાકુર ટૂંકી ભૂમિકામાં પણ અસર છોડી જાય છે. ફિલ્મ 'સુપર ૩૦' શિક્ષકો, વાલીઓ, વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષણ સાથે સંકળાયેલા સહૂ કોઈની આંખ ખોલે છે. આ ફિલ્મમાં આપણી વર્તમાન શિક્ષણ વ્યવસ્થાનો હૂબૂહૂ ચિતાર રજૂ કરવામાં આવ્યો છે. શિક્ષણના વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષક પ્રશિક્ષકો માટે તો આ ફિલ્મ એક કેસસ્ટડી બની શકે. ફિલ્મ જોયા બાદ એક નવી પ્રેરણાત્મક ઊર્જાનો સંચાર થાય છે અને વધું સાહું કરવાની પ્રેરણા મળે છે. ફિલ્મના અંતે સ્કીન પર એક વાક્ય આવે છે : 'Dedicated to the Real Nation Builders of the world : Teachers'. શિક્ષકને મળેલું કદાચ આ સૌથી મોહું સન્માન છે. માટે આ ફિલ્મ જોવી તો રહી!

## વृक्षयान

ડૉ. ભારતીબહેન જી. બોર્ડ

૩૪, આવકાર સોસાયટી, ચિત્રલ રોડ, અમરેલી.

મો. ૮૪૨૬૪૪૦૨૮૪



ગયું  
પહોંચ્યું  
ચંત્ર પર આજ  
ચંદ્રયાન !

શોખવા... જલ... શીતળતા, શાસ, ઓટલો,  
રોટલો, જિંદગી અને ધણું ધણું...  
ગૌરવ એનું અમને ધણું

ધન્ય ઘડી

ધન્યભાગ્ય

અને

અને

જાજેરા ધન્ય, ધન્યવાદ

એના જન્મદાતાઓને...

જેણો રમતું મૂક્યું અવકાશના ખોળ

પણ નહીં...

માત્ર ધન્યવાદનો ધજ નહીં

માત્ર વાહવાહીનો વાવટો નહીં

માત્ર ગૌરવની ગર્જના નહીં

માત્ર તાલીઓનો ગડગડાટ નહીં

તો....?

હું પણ બેસી ન રહું

એના સંદેશા અને શક્યતાઓની રાહમાં

મારું પણ કેંક યોગદાન તેમાં જોઈએ...

જલ, શીતળતા, શાસ, ઓટલો, રોટલો,

જિંદગી અને બીજું ધણું ધણું... માંથી કેક થોડું

બસ, થોડુંક જ

હું

તમે



આપણો

શું આપણું... યોગદાન ?

ચંદ્રયાનને...? વારસદારને...?

ધર્તીને...?

હ...!

યાદ આવ્યું

ધર્તીનું ચંદ્રયાન તો...

તો...

વૃક્ષ ! વૃક્ષો ! બસ, વૃક્ષો...!

પ્રતિ વર્ષ એક વાવું

સરસ ઉછેરુ

જતનથી જળવું...

વૃક્ષ... વૃક્ષો... વૃક્ષયાન

જે શોધી લાવશે

જલ, શીતળતા, શાસ, ઓટલો, રોટલો,

જિંદગી અને ધણું ધણું...

# શિક્ષણ સમાચાર

અશોક સોમપુરા

જ, એપેક્ષનગર સોસાયટી,

પ્રકાશ પેટ્રોલ પંપ-લક્ષ્મીનારાયણ સોસાયટી પાછળ,  
બાપુનગર, અમદાવાદ-૩૮૦૦૨૪. ● મો.: ૯૪૨૫૫૨૫૨૪૨૨



નોંધ : “ધરણા” માસિકમાં શિક્ષણ સમાચાર નિયમિત પ્રગટ થાય તેવા પ્રયત્નો કરવામાં આવે છે. આ સમાચાર સામયિકી અને વર્તમાનપત્રોને આધારે તૈયાર થાય છે એટલે એ દસ્તિખે જોવા વાયકોને અમારી વિનંતી છે. તંત્રીઓ.

**સરકારી શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓનો શિક્ષણ વ્યાપ વધારવા**  
**સરકારે ત્રણ પ્રોજેક્ટ શરૂ કર્યા :** રાજ્ય સરકાર દ્વારા પ્રવેશોત્સવ ૨.૦, ગુણોત્સવ ૨.૦ અને કમાન્ડ કન્ટ્રોલ સેન્ટરનો પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો છે. મુખ્યમંત્રીશ્રીએ પ્રાથમિક શિક્ષકો સહિત શિક્ષણ જગતને અપીલ કરી હતી કે સેલ્ફ ફાઈનાન્સ સંસ્થાઓ સાથે સ્પર્ધાન્દિ પણ તેમનાથી ઉત્કૃષ્ટ શિક્ષણ વ્યવસ્થાઓ સરકારી શાળાઓમાં ઊભી કરી આપણી લીટી મોટી કરીએ. સરકારી શાળાઓનાં વધુ પ્રવેશ લેવા માટે લોકો પ્રેરાય તેવો વિશ્વાસ અને વાતાવરણ પેદા કરીએ.

હાલ રાજ્યમાં તર હજાર સરકારી અને દસ હજાર સેલ્ફ ફાઈનાન્સ શાળાઓ છે. અને ૨.૫૦ લાખથી વધુ શિક્ષકો તથા ૭૦ લાખથી વધુ બાળકો ઉપર સુપરવિજન માટે સરકાર દ્વારા એડવાન્સ કમાન્ડ એન્ડ કન્ટ્રોલરૂમ શરૂ કરાયો છે. માન. શિક્ષણમંત્રીએ જણાવ્યું હતું કે ખાનગી શાળાઓની સરખામણીએ સરકારી શાળાના પરિણામો પણ ઊંચા આવી રહ્યા છે.

**ડ્રોપ આઉટમાં ઘટાડો :** ગત વરસે ખાનગી શાળાઓમાં અભ્યાસ કરતાં પોણાં બે લાખ જેટલાં બાળકોએ સરકારી શાળાઓમાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. સરકારશ્રીના જણાવ્યા મુજબ નામાંકન ૮૮.૪૦ ટકા થયું છે અને ડ્રોપ આઉટ રેશિયો પણ ઘટીને ૧.૪ ટકા સુધીનો થયો છે.

**ધોરણી ૧૦ માટે નવું પ્રશ્નપત્ર માળખું અને બ્લૂપ્રિન્ટ જાહેર કરાયા :** ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ દ્વારા આ વર્ષથી ધોરણી ૧૦ની પરીક્ષાનું માળખું બદલાયું છે. બોર્ડ પરીક્ષામાં પણાસ (૫૦) માક્સના એમસીક્યુ દૂર કરી દેવાયા છે

ત્યારે ધોરણી ૧૦માં વિવિધ વિષયોનું નવું પ્રશ્નપત્ર માળખું જાહેર કરાયું છે. જેમાં હાલ ગુજરાતી પ્રથમ અને દ્વિતીય ભાષા, અંગ્રેજી પ્રથમ અને દ્વિતીય ભાષા અને હિન્દીના પ્રથમ અને દ્વિતીય ભાષાના વિષયો સાથે સંસ્કૃત તથા સામાજિક વિજ્ઞાન વિષયના પ્રશ્નપત્ર પરિચ્છે, ગુજરાત તેમજ બ્લૂપ્રિન્ટ જાહેર કરાયા છે. આ નવા માળખા મુજબ કુલ ૮૦ માક્સના પ્રશ્નો રહેશે અને પ્રશ્નોની સંખ્યા ૫૭ રહેશે. જેમાં ૨૨ પ્રશ્નો હેતુલક્ષી તથા ૧૮ અતિ ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો અને ૧૦ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો રહેશે. ૪ લાંબા પ્રશ્નો અને ૨ નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્નો રહેશે.

ગુજરાતની ૨ ઉ કોલેજમાં ૫૦-૫૦ બેઠકના વધારા સાથે મેડિકલ ની ૧૧૫૦ બેઠકો વધશે: મેડિકલ કાઉન્સિલ દ્વારા દેશની તમામ મેડિકલ કોલેજમાં ઈકોનોમિક વિકર સેક્રશન કેટેગરીની ૨૫ ટકા બેઠકો વધારવા માટેની સીમ જાહેર કરાઈ છે. આમાં કઈ કઈ બેઠકો વધારાશે તેમજ કઈ રીતે ગણતરી થશે તેની સ્પષ્ટતા સાથે નોટિફિકેશન કરવામાં આવ્યું છે. જે મુખ્ય ગુજરાતમાં ૨ ઉ કોલેજમાં ૫૦-૫૦ બેઠકોના વધારા સાથે મેડિકલ ની કુલ ૧૧૫૦ બેઠકો વધી શકે છે.

**જીઈઈ એડવાન્સ પરીક્ષાનું પરિણામ :** જીઈઈ એડવાન્સ પરીક્ષાનું પરિણામ જાહેર થયું છે. જેમાં અમદાવાદની શબનમ સહાય ઓલ ઈન્સિયા ૧૦માં રેન્ક સાથે વિદ્યાર્થીનીઓની કેટેગરીમાં દેશમાં પ્રથમ આવી છે. ગુજરાતમાંથી ૭૦૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ જીઈઈ એડવાન્સમાં કવોલિફિકેશન થયા હોવાનો અંદાજ છે. જ્યારે દેશના ટોપ ૧૦૦ રેન્કમાં અમદાવાદના બે અને ટોપ

૧૦૦૦માં અમદાવાદમાંથી રપથી વધુ વિદ્યાર્થીઓ છે.  
ઓડવાન્સનું પરિણામ અંકડામાં

પાસ થયેલા કુલ વિદ્યાર્થી	૩૮૭૦૫
પાસ થયેલા કુલ યુવકો	૩૩૩૪૮
પાસ થયેલાં કુલ યુવતીઓ	૫૩૫૬
જનરલ કેટેગરીમાં	૧૫૫૬૬
EWS માં પાસ	૩૬૩૬
OBC કેટેગરીમાં પાસ	૭૬૫૧
SC કેટેગરીમાં પાસ	૮૭૫૮
ST કેટેગરીમાં પાસ	૩૦૮૪
ગુજરાત સરકારનું બજેટ : ગુજરાત સરકારે પ્રજાજનો પર અંદાજે રૂ. ૪૩૦ કરોડના વેરાનો બોજ નાંખતું ૨૦૧૮-૨૦૧૯ નાણાકીય વર્ષ માટેનું ફેરફાર કરેલું અંદાજપત્ર રજૂ કરેલ છે. આ બજેટમાં આગામી ત્રણ વર્ષમાં ૬૦,૦૦૦ જેટલા યુવાનોને રોજગારી આપવાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. તેમજ આગામી ત્રણ વર્ષમાં નવી સખી મંડળી બનાવીને બહેનોને સ્વરોજગારી મેળવવા પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવશે. આ જ રીતે વિવિધ યોજનાના માધ્યમી પંદર લાખ યુવાનોને રોજગાર મળે તેવી વ્યવસ્થા કરવામાં આવશે. ગુજરાતના આ અંદાજપત્રમાં નીચે મુજબ જોગવાઈ કરવામાં આવી છે :	

વિભાગ	જોગવાઈ (કરોડમાં)
શિક્ષણ	૩૦,૦૪૫
આરોગ્ય પરિવાર કલ્યાણ	૧૦,૮૦૦
મહિલા બાળ વિકાસ	૩,૧૩૮
સામાજિક ન્યાય અધિકારિતા	૪,૨૧૨
આદિજાતિ વિકાસ	૧૪,૫૬૭
શ્રમ અને રોજગાર	૧,૪૭૧
વિજ્ઞાન, પ્રૌદ્યોગિક	૫૦૪
રમત-ગમત અને યુવા સાંસ્કૃતિક	
પ્રવૃત્તિ સંકલિત આદિવાસી વિકાસ	
યોજના માટે	૧૨,૮૦૦

વૃદ્ધ પેન્શન યોજના માટે રૂ. ૭૫૧ કરોડની ફાળવણી : વૃદ્ધ પેન્શન યોજના હેઠળ C.૨૦ લાખ લાભાર્થીઓને પેન્શન આપવા માટે રૂ. ૭૫૧ કરોડની બજેટમાં જોગવાઈ કરવામાં આવી છે. ગુજરાતમાં ૧૦ નવા વૃદ્ધાશ્રમો તૈયાર કરવા માટે રૂ. ૧૦ કરોડની જોગવાઈ બજેટમાં કરવામાં આવી છે.

શહેરોમાં PHC અને CHC જેવા કેન્દ્રો શરૂ કરાશે : રાજ્યના શહેરી વિસ્તારોમાં આરોગ્ય તંત્રને વધુ સુદૃઢ બનાવવા માટે સામૃદ્ધિક આરોગ્ય કેન્દ્ર જેવા સારવાર કેન્દ્રો શરૂ કરવા માટે ૮૬૦૦ આરોગ્ય કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવશે. આ માટે નિષ્ણાતો, તથીબી સ્ટાફ અને નર્સની નિમણૂક કરવામાં આવશે.

કચ્છમાં ૪૨૮૬ બાળકોએ ખાનગી શાળા છોડી સરકારી હાઈસ્ક્વલમાં પ્રવેશ મેળવ્યો : કચ્છમાં આ વર્ષે પ્રાથમિક શિક્ષણ પૂરું કર્યું બાદ ૪૨૮૬ બાળકોએ ખાનગી શાળા છોડીને સરકારી કે ગ્રાન્ટેડ શાળાઓમાં પ્રવેશ મેળવેલ છે. કચ્છ જિલ્લામાં કુલ ૧૫૭ સરકારી અને ૮૫ ગ્રાન્ટેડ હાઈસ્ક્વલો અને ૧૮૦ જેટલી ખાનગી હાઈસ્ક્વલો ચાલે છે. કચ્છ જિલ્લામાં ખાનગી પ્રાથમિક શાળામાંથી સરકારી કે ગ્રાન્ટેડ શાળામાં આવનાર છાત્રોની સંખ્યા.

તાલુકો	છાત્રોની સંખ્યા
ભૂજ	૧૯૪૧
અંજાર	૪૦૮
ગાંધીધામ	૭૮૮
ભયાઉ	૨૪૦
રાપર	૪૭૧
મુંદ્રા	૮૧
માંડવી	૧૨૪
નખગાણા	૧૩૮
લખપત્ર	૦૦૬
અબડાસા	૦૬૮

## ટૂંકાવીને...

- ગુજરાતની આઈ મેડિકલ કોલેજોને ભારત સરકારે ૨૪૦ બેઠકો ફાળવી. આના લીધે ગુજરાત સરકારની મેડિકલ કોલેજોની કુલ બેઠકો વધીને ૫૧૪૦ થઈ ગઈ.
- કચ્છમાં ૧૦૨ શાળાઓ અંગેજ માધ્યમમાં તેમજ જિલ્લામાં સરકારી અને ખાનગી મળીને કુલ ૪૩૨ હાઈસ્કૂલો.
- જીછી મેઈન પરીક્ષાના રેન્કર વિદ્યાર્થી એડવાન્સ પરીક્ષાના રેન્કિંગમાં પાછળ રહ્યા.
- પાર્સલ યુનિવર્સિટીના કમ્પ્યુટર અને આઈટીના વિદ્યાર્થીઓની ૭૫ કંપનીઓમાં પસંદગી.
- ગુજરાતમાં જન્મેલા અને ધોરણ-૧૨ ભણેલા વિદ્યાર્થીને ડેમિસાઈલ વગર મેડિકલમાં પ્રવેશ
- આંતરરાષ્ટ્રીય ક્યુ એસ. રેન્કિંગમાં એમ.એસ. યુનિવર્સિટીને ૪૦૧થી ૫૦૦ યુનિ.માં સ્થાન
- રાજ્યનું જાહેર દેવું જીડીપીના ૧૫.૬૮ ટકા.
- રૂ. ૧,૫૪,૭૩૨ કરોડની મહેસૂલી આવકનો અંદાજ
- ‘નલ સે જલ’ની મહત્વાકંક્ષી યોજના.
- ગ્રામીણ કન્યા સો ટકા મફત પાસ યોજના હેઠળ આ વર્ષ ગુજરાતમાં ૧.૧૧ લાખથી વધુ વિદ્યાર્થી બહેનોને એસ.ટી.માં મફત મુસાફરીનો લાભ મળ્યો.
- અમદાવાદમાં વિવિધ શાળાકીય બેલ સ્પર્ધાઓ યોજવામાં આવશે. આ સ્પર્ધામાં કબ્બડી, ખો-ખો, વોલીબોલ, એથ્લોદ્રિક્સ, ચેસ, બાસ્કેટબોલ, ફૂટબોલ, હેન્ડબોલ, કરાટે, રસ્સાબેંચ, ટેકવેન્ડો, રોલર સેટિંગ, લોલાટેનિસ, બેડમિંટન જેવી રમતો રમાડવામાં આવશે. દરેક તાલુકા અને વોર્ડ કક્ષાએ તેનું આયોજન હાથ ધરાશે. આ રમતો જિલ્લા કક્ષાએ યોજાશે.

## શિક્ષક સાથેની મારી કવિતા।

ગુરુપૂર્ણિમા નિમિત્તે

જે. એન. બાલિકા વિદ્યાલય, સરસપુર, અમદાવાદ.

ઝોતી સમજણ એટલી બધી,  
કે શબ્દની રમત આવી કરામત કરે છે.  
ને ‘કક્કા’નો શબ્દ બનતા કવિતાઓ રચે છે.

એક દહાડો શી ખબર કેમ ?  
શબ્દો જોડે મેં રમત રમી  
એ મારા શિક્ષકને બહુ ગમી.

કે પછી, મને પણ આ કલમ અને કાગળ  
સાથેની મિત્રતા લાગી વાલી  
શિક્ષક સાથેના વિચારોનો મેં  
હાથ લીધો જાલી

વિચાર્યુ નહોતું કે શબ્દોથી આવું કંઈક થશે ?  
પણ શિક્ષકે કીધું વિચારતો ખરા,  
આ શબ્દોમાં કંઈક તો હશે.  
લો, મને ક્યાં ખબર હતી ?  
કે, આ શબ્દોની બધી કવિતા થશે.

“જો શિક્ષક ના માર્યો હોત પ્રેરણાનો ધક્કો  
તો પાક્કો ના થયો હોત આ કવિતાનો કક્કો”

સાંભળ્યું છે,  
કે શાળા એ સ્વર્ગ છે  
અને બાળકો એ બળીયાનું કૂલ  
પણ શિક્ષણ એ અજવાણું છે  
જેના વગર આ સ્વર્ગમાં અંધારું છે.



सरस्वती विधामंडण संचालित सरस्वती कुमारशाळा नं. २मां TIDE संस्था द्वारा  
शिक्षको अने बालकोनी गुणवता सुधारवा माटे कार्यशाळानुं आयोजन करवामां आव्युं हत्तु.

email : [gharashala@saraswatividyamandal.org](mailto:gharashala@saraswatividyamandal.org)  
website : [www.saraswatividyamandal.org/publication](http://www.saraswatividyamandal.org/publication)

धरशाळा ४३  
ऑगस्ट - २०१६



## ડૉ. રઘુભાઈ નાયક

(૧૫ ઓગસ્ટ ૧૯૦૭)  
જન્મ દિને શત શત વંદન.

વ્યક્તિગત જીવનમાં આપણો ગર્વથી અંધ ન થઈ જઈએ. સમજદાર મિત્રોને નિખાલસપણો ટીકા-વાતો કરતા રાખીએ. આ ટીકાઓમાંથી આપણાં વલણા-વર્તન સુધારવા પ્રયત્ન કરીએ. તો જીવનમાં ઘણી અપ્રિય પરિસ્થિતિઓને સવેળા ટાળી શકીએ. જાગ્રત વ્યક્તિ પોતાના અંગત સંસ્કારને જીવનના અંત સુધી વિકસાવવા પ્રયત્નશીલ હોય છે.