

સલામી સવારની..

પાકિસ્તાની યુદ્ધ-મેદાન, થઇ ગયું છે કાશ્મીર! ने शहीहो नुं डारजानुं, थर्घ गयुं छे डाश्मीर! राषरमत तुं रमडडुं, थर्घ गयुं छे डाश्मीर -तद्दन ખेहान-भेहान, थर्घ गयुं छे डाश्मीर!

छो भजे नहीं!! સાચાં સરતામાંતું -ते छे गौरव!!

ચોરી કરાવી -ઓમર-અબ્દલાઓ, મચાવે શોર... (हाઉह संहर्ले, मोटी सिद्धि)(शेठने डहे 'क्षगता' रे'को)

ચિંતન

यो धर्ममर्थं डामं य यथाडालं निषेवते । धर्मार्थ डाम संयोगं सोऽमुत्रेह य विन्हयि ॥ આ શ્લોક વિદુરનીતિમાંથી લેવામાં આવેલ છે.

જે માનવ યોગ્ય સમયે ધર્મ, અર્થ અને કામનું સેવન કરે છે તે અહીં આ લોકમાં અને પરલોકમાં ધર્મ, અર્થ અને કામનો સંયોગ પ્રાપ્ત કરે છે. ભારતીય ધર્મમાં માનવ જીવનના ચાર મુખ્ય પુરુષાર્થ બતાવ્યા છે. ધર્મ, અર્થ, કામ અને મોક્ષ. શાસ્ત્રો મુજબ ધર્મ, અર્થ અને કામ એ ત્રણ પુરુષાર્થો સિદ્ધ થાય, તો મોક્ષ પ્રાપ્તિનો પુરુષાર્થ સ્વતઃ સિદ્ધ થાય છે. ધર્મ, અર્થ અને કામ સંબંધી સર્વ પુરુષાર્થો યોગ્ય સમયે, સમયસર કરવામાં આવે તો માનવનું આલોકમાં તથા પરલોકમાં કલ્યાણ થાય છે. જીવનમાં શુદ્ધ - સત્યપથ પરનું આચરણ એ જ ધર્મ છે એનું સતત-જીવનભર પાલન કરવું. જીવન માટે 'અર્થ' (પૈસો) જરૂરી છે પણ તે ન્યાયી રીતે પ્રાપ્ત કરી, સંયમ અને સંતોષથી તેનો યથાર્થ ઉપયોગ કરવો.

જીવનમાં 'કામ' પણ મહત્ત્વનું અંગ છે પણ જીવનના આશ્રમ વ્યવસ્થામાં રહી તેમાં સંયમિત રહેવાથી આપોઆપ મોક્ષ માર્ગની પ્રાપ્તિ થાય છે.

સુવિચાર

- માણસના મનને ત્રણ ચીજ મારે છે... અસંતોષ, નકારાત્મકતા અને ઉદાસી એસ. ભટ્ટાચાર્ચ
- ધારદાર સંજોગોથી થતાં જખમો સહીને પણ શ્વાસ તો લીધા કરવા જ પડે… આઘાત ઝીલીને પણ પાંપણ તો પટપટાવી પડે જ, સુનમુન ઉદાસ હોઈએ પણ હૃદયે તો ધબકવું જ પડે - **હિતેન આનંદપરા**
- બારનું બારમું ને વહુનું સીમંત કંઈ રોજ રોજ ન આવે **જૂની ક્હેવત**
- ખરા સ્થળે, ખરા સમયે, ખરૂં કામ કરો તો તમારી સફળતાને કોઈ અટકાવી શકે નહીં **ઇશિતા**
- છે ઘણા એવા કે જેઓ યુગને પલટાવી ગયા...
- પણ બહું ઓછા છે, જેઓ પ્રેમમાં ફાવી ગયા સેફ પાલનપુરી
- આળશ શરીરની મૂર્ખતા છે અને મૂર્ખતા મનની આળસ છે ઝેન ક્થન
- આજનું ઔષધ : અમોધા અને સુંઠનો ઉકાળો ૧ કપ સવાર-સાંજ પીવાથી વાયુ, આફરો માં રાહત થાય છે. (દીપક વી. આસરા)

બોધકથા

તાજેતરમાં રમાયેલી ભારત-વેસ્ટ ઈન્ડિઝની મેંચમાં વેસ્ટ ઈન્ડિઝ બહુ ખરાબ પરિસ્થિતિમાં મૂકાઈ ગયું હતું. ૫૦૦ રન સામે એક ઈનિંગની હારમાં માર ખાવાના સંજોગ હતા. પણ ઈન્ડીઝના એક ક્રિકેટરે 'શાંત' ચિત્તથી સદી કરી 'હાર'ને ડ્રો ની વિજય માળા પહેરાવી દીધી. ક્રિકેટરે વિકટ પરિસ્થિતિમાં પણ 'શાંત ચિત્ત'નો અભ્યાસ રાખવો જોઈએ.

વિરેન્દ્ર સહેવાગ હજુ ટીમમાં ન હતો પણ તેની એક ખખડધજ ગાડીમાં મિત્ર સાથે દિલ્હીમાં ફરવા નિકળ્યો હતો. સાંકળી ગલીમાં સહેવાગની ગાડી બગડી. બોનેટ ખોલી રીપેરીંગની શક્યતા તપાસતો હતો ત્યાં કોઈ વેપારી ગાડીમાં બેસી હટાવવાની સૂસના માટો હોર્ન પર હોર્ન વગાડી વાતાવરણને કર્કશ બનાવતો હતો.

આવા સંજોગોમાં સહેવાગ 'શાંત ચિત્તે' વેપારી પાસે ગયો ને કહ્યું - સાહેબ, હું તમારી ગાડીનું હોર્ન સતત ચાલું રાખું છું અને તમે મારી ગાડીમાં જો કંઈ નાનું સરખું રીપેરીંગ થઈ શકે તો કરી આપો!

વેપારી ઝંખવાણો પડી ગયો - હોર્ન બંધ કર્યું… સહેવાગે ગાડી ચાલુ કરી નાખી.

આપત્તિઓમાંથી પદાર્થપાઠ લઈએ

'ચોમાસું હોય એવું લાગતું એ સદીઓથી છે. નથી...', 'જોઈએ એવો વરસાદ છે

મુદ્દો એ છે કે આપણે કુદરતી નહીં...' એવી વાતો ભૂલાઈ ચૂકી છે આપત્તિઓને બહુ સહેલાઈથી અને હવે ચારેકોરથી પૂરના સમાચારો સ્વીકારી લીધી છે અને એના ઉપાય છે, વરસાદ, ભૂકંપ કે કુદરતી પ્રાપ્ત થઈ રહ્યા છે. બિહાર, પશ્ચિમ શોધવાના બહુ પ્રયાસો કર્યા નથી. બંગાળ, ઉત્તર પ્રદેશ અને ઉત્તરાખંડ યાદ કરો, ચોમાસું શરૂ થાય કે સહિતના કેટલાક ભાગોમાં પૂરના વરસાદની બૂમરાણ મચે છે. સમાચાર છે, આઠથી વધુ લોકોનાં વરસાદ પૂરતો નથી, વરસાદ મો તના સમાચાર પણ છે. નિયમિત નથી એવી બૂમો આપણે ઓછી થાય છે એ વાત સાચી, પરંતુ જાન-માલનુંનુકસાન થવાના સમાચાર ઉત્તરપ્રદેશમાં સ્થિતિ સુધારા પર છે, અગણિત વર્ષોથી પાડીએ છીએ. હકીકતે આ બધી જ કસરતનો ફાયદો પરંતુસ્થિતિ સામાન્ય થતાં હજુ સમય પણ ક્યારેય એવું વિચારતા નથી કે એ પણ હોવો જોઈએ કે આપણે લાગશે. ઉલ્લેખનીય છે કે ગત વરસાદ આપણે ત્યાં નિયમિત અને આપત્તિઓમાંથી કંઈક શીખવું દિવસોમાં ભારે વરસાદ અને પૂરની પૂરતો હતો ક્યારે ? આપણે એવું જોઈએ. આપત્તિઓમાંથી શીખીને પૂરથી તકલીફ છે. વરસાદ ઓછો તો આપણે કરી જ શકીએ છીએ, ચેતવણી મહારાષ્ટ્ર, ગુજરાતમાં પણ ઇચ્છીએ છીએ કે વરસાદ આપણા આગળ આવેલા જાપાન કે સાઉદી હોય કે વધુ, પાણીને સંઘરતા કે એનું કરીએ જ છીએ. ખરેખર વિકસવું આપવામાં આવી હતી. દેશભરની સમય અનુસાર પડે, પણ કુદરત અરેબિયાના દાખલા આપણી નજર વ્યવસ્થાપન કરતાં આપણે હજુ હોય તો કંઈક નવું કરવાનો સમય ચોમાસામાં આ જ હાલત છે અને પોતાના ક્રમાનુસાર ચાલે છે અને સામે છે. જ્યાં જીવવું પણ દોહ્યલું લાગે શીખ્યા જ નથી એ વાતનો પાકી ગયો છે.

આપણે એ ક્રમને અનુકૂળ થવાનું કેજ્યાં કુદરતી આપત્તિ હંમેશાં લટકતી છે એ આપણે શીખ્યા નથી.

ટૅકનોલૉજી આપણે વિકસાવી આફતની આગાહી, એના ચોક્કસ આંકડા, એનો ઇતિહાસ એ બધું જ આપણી પાસે છે અને એના પ્રતાપે

તલવારની જેમ માથા પર ઝળુંબતી હોય એવા આ દેશો દુનિયાના સફળ દેશોની ગણનામાં છે. અને આપણે એ ગણતરીમાં હજુ સ્થાન પામી શક્યા

નથી એ પણ હકીકત છે. વધુ વરસાદને કારણે પૂર ન પડે તો આપણને દુકાળથી તકલીફ

ખેલદિલીથી સ્વીકાર કરવાની જરૂર છે. અને એટલી જ ખેલદિલીથી કુદરતની તાકાતને પણ સ્વીકારવાની જરૂર છે. ઉત્તરાખંડ કે મુંબઈમાં જેમ નદીનો માર્ગ કે દરિયાનું સ્થાન ભરીને મકાનો ચણી દેવામાં આવે છે એવા વિકાસની વરવી વૃત્તિને પણ રોકવાની જરૂર છે. નહીંતર પ્રતિવર્ષ

તંત્રીસ્થાનેથી..

હવે જાનહાનિ અગાઉના પ્રમાણમાં આવવાના કે ભૂખંડ ધસી પડવાના, એક ઉત્તરાખંડ કે એક બિહારના સમાચારની ટેવ તો આપણને છે જ. આપણા દેશમાં નવા નથી. વરસાદ એવા સમાચારો વાંચવાના, કુદરતનતે કોસવાની અને આપત્તિ છે અને વરસાદ વધુ પડે તો આપણને 🛮 ઉપર અફસોસ કરવાનો - એટલું

હરિતગૃહ વાયુઓ ગ્રીનહાઉસ

વનસુષ્ટિનો

પરિચય

હેમંત સુથાર

આજકાલ ગ્રીનહાઉસ કે ગ્લાસહાઉસ ઈફ્રેક્ટ શબ્દ ખુબ જ પ્રચલિત બન્યો છે. પૃથ્વીના વાતાવરણમાં સૂર્યપ્રકાશ કે જેમાં ટૂંકી લંબાઈના વેધક વિકિરણ પ્રવેશ કરે છે. ત્યારે પૃથ્વીના વાતાવરણના ઉપલા સ્તર સ્ટ્રેટોસ્ફીયરમાં આવેલ ઓઝોન વાયુનું સ્તર તેને રોકીને પરાવર્તિત કરીને અંતરિક્ષમાં પરત ધકેલી દે છે. બાકી રહેલા લાંબા તરંગ લંબાઈવાળા વિકિરણો વાતાવરણમાંથી પસાર થઈને પુથ્વી સુધી પહોંચે છે. પુથ્વી પહોંચવા દરમિયાન ૨૫ ટકા વિકિરણો વાદળોમાં શોષાય છે અને ૨૫ ટકા વિકિરણો વાદળો સાથે અથડાઈને અંતરિક્ષમાં પાછા ધકેલાય છે. પ ટકા વિકિરણો પ્રથ્વીની સપાટી જમીન પર અથડાઈને પરત જાય છે. બાકી રહેલા ૪૫ ટકા વિકિરણો જમીન, પહાડો -ખડકો, રણ, જંગલો, સમુદ્ર, નદી, જળાશયો, બર્ફીલા પ્રદેશો, માનવ વસાહતો વગેરેમાં શોષાય છે. આ રીતે શોષાયેલી ગરમી રાત્રે ઉત્સર્જન થઈ અંતરિક્ષમાં સમાઈ જાય છે.

આ દરમિયાન પારરક્ત (ઈન્ફ્રારેડ) વિકિરણો પૈકી અમુક ભાગ વાતાવરણમાં રહેલા અંગાર વાયુ, મિથે,ન નાઈટ્રસ ઓકસાઈડ, પાણીની વરાળ જેવા વાયુઓમાં શોષાય છે. આ રીતે પૃથ્વી પર જરુરી ગરમી ટકી રહે છે જયારે બિનજરુરી વધારાની ગરમી અંતરીક્ષમાં પરત જતી રહે છે. પરિણામે પૃથ્વી માટે જરુરી એટલી ગરમી જીવન પોષકરુપે પૃથ્વીને હુંફાળી રાખે છે છે. આ કુદરતી પ્રક્રિયાને 'ગ્રીનહાઉસ ઈફેક્ટ' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. ગ્રીન નેટ કે ગ્લાસથી બનાવેલ ગ્રીનહાઉસ કે શેડમાં આજ પ્રકારની સ્થિતિ બનતી હોય છે.



'ગ્રીનહાઉસ ઈફ્રેક્ટ' સર્જવામાં ભાગ ભજવતાં કાર્બન ડાયોકસાઈડ. મિથેન, નાઈટ્રસ ઓકસાઈડ, કલોરો ફલોરો કાર્બનસ્, પાણીની વરાળ અને હાઈડ્રો અને હાઈડ્રોફલોરો કાર્બનસ્, હેલોન, કાર્બન ટ્રેટા કલોરાઈડ, ઓઝોન જેવા વાયુઓને 'ગ્રીન હાઉસ ગેસીસ' હરિતગૃહ વાયુઓ' કહેવામાં આવે છે. ટૂંકમાં તેને GHG પણ કહે છે.

વર્ષ ૧૭૫૦ બાદ પૃથ્વીના

લાગ્યો છે. પ્રતિવર્ષ ૨.૩ બિલિયન ટન કાર્બન ડાયોકસાઈડ વાતાવરણમાં ઉમેરાય છે હવામાં ૩૫૦ પાર્ટીકલ્સ પર મિલિયન સ્ટાર્ડ મનાય છે. હાલમાં ૪૦૧.૩ જેટલા કાર્બન પાર્ટીકલ્સ હવામાં જોવા મળ છે. ગ્રીનહાઉસ અસરમાં કાર્બન ડાયોકસાઈડનો ફાળો ૬૦% જેટલો છે. અશ્મિ જન્ય બળતણ, કોલસો અને ગેસ બાવળાથી કાર્બન ડાયોકસાઈડ વાયુ વાતાવરણમાં ભળે છે.

ગ્રીન હાઉસ ગેસીસ પેદા થતાં હોવામાં અશ્મિજન્ય બળતણ (ફોલીસ ફયુલ ૪૯ ટકા, ખેતીને કારણે ૧૩ ટકા, વનવિનાશને પરિણામે ૧૪ ટકા અને ઔદ્યોગિક પ્રક્રિયાઓને કારણે ૨૪ટકા ફાળો છે.

મિથેન ગેસ (CH₂) કાર્બન ડાયોકસાઈડ કરતાં ૨૫ ટકા વધુ પારજાંબરી કિરણો શોષે છે અને ગ્રીન હાઉસ અસર ઊભી કરવામાં મિથેન વાયુનો ૨૦% હિસ્સો છે. પશુપાલન, ડાંગરની ખેતી તથા સેન્દ્રિય પદાર્થો સળવાને કારણે મિથેન ગેસ પેદા થાય છે.

નાઈટ્રસ ઓકસાઈડ (N₂O) કાર્બન ડાયોકસાઈડ કરતાં ૨૩૦ ગણા વધારે પારજાંબલી કિરણો શોષે છે. પ્રતિ વર્ષ ૫૦ લાખ ટન જેટલો આ વાયુ વાતાવરણમાં ભળે છે. ખાસ કરીને ખેતીમાં નાઈટ્રોજન યુક્ત ખાતરોના ઉપયોગને

કારણે તે પેદા થાય છે. ગ્રીનહાઉસ અસરમાં આ વાયુનો ફાળો ૬ ટકા છે. રેફ્રીજરેટર, એર કન્ડિશનર, સ્પ્રે, પેઈન્ટ ઉદ્યોગ વગેરેને કારણે વાતાવરણમાં ભળતો કલોરોફ લોરો કાર્બન (CFCs) ગ્રીન હાઉસ અસર ઊભી કરવા ઉપરાંત ઓઝોન સ્તરને હાનિ પહોંચાડવામાં પણ ભાગ ભજવે છે. આ વાયુ કાર્બન ડાયોકસાઈડ કરતાં ૧૫૦૦૦ ગણા વધુ પારજાંબરી કિરણો શોષે છે.

અશ્મિ જન્ય બળતણોમાં બેફામ દહન, વનવિનાશ, ઉદ્યોગો-વાહન વ્યવહારમાંથી નીકળતાં ્ધુમાડાઓ અને રાસાયણિક તથા જંતુનાશક દવાઓના આડેધડ વપરાશને પરિણામે પૃથ્વીના વાતાવરણમાં ગ્રીનહાઉસ વાયુઓનું પ્રમાણ વધી રહ્યું છે. પૃથ્વીને માફકસરની ગરમી પુરી પાડતો વાયુઓરુપી આ ધાબડો વધુ જાડાઈવાળો થઈ ચુક્યો છે. પરિણામે પ્રથ્વીનું સરેરાશ તાપમાન વાતાવરણમાં કાર્બનનો વધારો થવા વધી રહ્યું છે. ગ્લોબલ વોર્મિંગની આડઅસરો આપણે અનુભવી રહ્યા છીએ.

નાનુભાઈ નાટક્વાળા, પપ્પુભાઈ પાઉભાજીવાળા, શમીમભાઈ સોડાવાળા, ડાહ્યાભાઈ ડાન્સવાળા…!!!

શું આ ? હાસ્તો, એ હકીકતમાં તો નામ નહિ પણ 'ઉપનામ' છે! ઉપ્પ્પસ, કોઈ ખાસિયત ઉપરથી થતો હોય છે. ના સમજાયું ? હજુયે નાં સમજાયું ? ઓકે..!!! ચલો વધુ કાનાફૂસ કર્યા વગર સીધી જ વાતની માંડણી કરી દઈએ વાત છે 'અટકો'... 'શાખ'....'સરનેમ્સ' ની...! યસ, હાથી, માંકડ, દારૂવાલા કે નાટક્વાલા આ બધા નામનાં 'આખરી મુગલ' 'કહી શકાય. જ્યાં નામ પૂરું થાય ત્યાં આવે અટક...સરનેઈમ...!

પાછળ સરનેમ લગાડવાનું પસંદ કરતા નથી અને એનું કારણ છે આપણી જાતીવાદી વર્ણવ્યવસ્થા ને લીધે ઉત્પન્ન થતા પ્રશ્નો. અટક ઉર્ફે અંગ્રેજીમાં આપણે જેને સરનેમથી ઓળખીએ છીએ એ વ્યક્તિની ઓળખ, એનું નામ અને એની શાખ કે અટક સુપેરે આપે છે. અટક શબ્દ પ્રાકૃત અવડંક અને સંસ્કૃત 'અવટંક' પરથી ઊતરી આવ્યો છે. અટકના આટલા અર્થો ભગવદ્ગો મંડલે નોંધ્યા છે. અગડ, બાધા, અટકણ, ઠેસ, ગતિને અટકાવનારી વસ્તુ, અડચણ, નડતર, હરકત, જરૂરિયાત, નજરકેદ, કાચીકેદ, વહેમ, ખતરો, શંકા અને સિંધુ નદીના કાંઠે આવેલું એક ગામ. મારે જે વાત કરવી છે એ 'અટક'નો અર્થનૂખ, જ્ઞાતિ ગોત્ર, ધંધો, વતન વગેરે બતાવતું ઉપનામ એવો થાય છે. આપણા દેશમાં નામ અને શાખ બંને સાથે લખવામાં આવે

વિશ્વભરના સાહિત્યમાં સૌથી વધુ કોઇ એક વ્યક્તિ ઉપર લખાયું હોય તો એ ''શ્રી કૃષ્ણ'' છે. ભારતીય સાહિત્યમાં પણ એક પણ ભાષા એવી નથી, એકપણ યુગ એવો નથી કે જેમાં શ્રી કૃષ્ણ વિશે સર્જનાત્મક કે સંશોધનાત્મક લખાયું ના હોય. શ્રી કૃષ્ણ એક એવા નાયક છે કે જેમણે જ્ઞાન ભક્તિ અને અધ્યાત્મમાર્ગીઓને તથા સાહિત્યકારોને સૌને પોતાની તરફ આકર્ષ્યા છે. એમનું વ્યક્તિત્વ પ્રેમ, જ્ઞાન, ભક્તિ, યોગ અને કર્મથી વિભૂષિત રહ્યું છે. શ્રી કૃષ્ણ ભારતીય સંસ્કૃતિના રક્ષક, સંવર્ધક તરીકે ઉપસી આવ્યા છે. આ બધાનું સૌથી મોટું કારણ તેઓમાં માનવ સહજ વૃત્તિઓ અને ઊર્ધ્વગતિઓનું અદભુત મિશ્રણ જોવા મળે છે. એ બાળસહજ માખણચોરી પણ કરે છે અને પોતાના મુખમાં મા યશોદાને આખું બ્રહ્માંડ પણ બતાવે છે. એ ગોફળમાં રાસલીલા પણ કરે છે અને યોગ સાધનાના શ્રેષ્ઠ સાધક પણ બને છે. એ ક્ચાંક ભોગ અને વિલાસના, શ્રુંગાર અને રતિશ્રુંગારના મહાનાયક પણ લાગે છે તો તેઓ અધ્યાત્મના અને કર્મના સિદ્ધાંતના રચયિતા પણ બને છે. એ લીલાઓ પણ કરે છે નવ સર્જન પણ કરે છે અને સંહાર પણ કરે છે. એ સત્યના પક્ષે રહીને અસત્ય દ્વારા અસત્યનો નાશ પણ કરે છે. તેઓ માત્ર ધર્મને નહી કર્મને મહત્વ આપે છે. તેઓ મનુષ્યને ધર્મ કે જન્મથી નહી કર્મથી મહાન માને છે. ભારતીય સાહિત્યમાં શ્રી કૃષ્ણ એક જ એવું પાત્ર છે જે જન્મે ક્ષત્રિય હોવા છતાંય એમનામાં બ્રાહ્મણત્વનું તેજ હતું. તેઓમાં એ સમયે પણ એવા જ્ઞાન, તપ અને સત્તની શક્તિના અનેક સ્ત્રોત હતા કે આજે પણ ૨૧મી સદીનું વિજ્ઞાન પણ ત્યાં સુધી પહોંચી શક્યું નથી. શ્રી કૃષ્ણનો સમય આજથી સવા પાચેક હજાર વર્ષ પહેલા દ્વાપર યુગનો અંતિમ સમયગાળો મનાય છે. જ્યારે સમગ્ર ભારતવર્ષમાં આસૂરીશક્તિનું આધિપત્ય હતું. એક તરફ મગધ દેશનો અત્યાચારી, ક્રુર, ઘાતકી અને અત્યંત શક્તિશાળી રાજા જરાસંઘ હતો તો વળી આ જરાસંઘનો જમાઇ કંસ તેના જ પિતા ઉગ્રસેનને કેદ કરીને મથુરાનો રાજા બની બેઠો હતો. બીજી તરફ ચેદિ દેશનો કુર, કામી ને ક્રોધી રાજા શિશુપાલ પણ જરાસંઘનો મિત્ર બની બેઠો હતો, તો વળી શાલ્વ પણ શિશુપાલનો મિત્ર અને ક્રુર, ઘાતકી રાજા

મોટેભાગે તો દીકરીના લગ્ન થાય એટલે એના નામની પાછળથી કરનારને ગામી, બંદર ઉપર વખારના પિતાની અટક દૂર થઈને પતિની અટક લાગી જતી હોય છે પણ લેટેસ્ટ માલિક અથવા ગોદીમાં કામ કરનાર ્ટ્રેન્ડમાં તો હવે બંને અટકો લખવાનો રીવાજ છે, દીકરીનું નામ પછી પિતાની અટક અને છેલ્લે પતિની અટક...! અટકો કે સરનેમનો આવો સરસ ઉપયોગ આપણને તો ગમ્યો ભાય...! અને આનું ચલણ વધતું જાય છે જો કે આજકાલ એવો પણ ટ્રેન્ડ છે કે ઘણા બધા લોકો પોતાના નામની ખાસ કરીને નવી પેઢીમાં. એક લગ્નમેળાપ કરાવી આપતી વેબસાઈટના રીસર્ચ મુજબ ૪૦ % જેવી છોકરીઓ બંને અટકો પોતાના નામ સાથે જોડાયેલી રાખવા ઈચ્છે છે...ગુડ છે ! પહેલાના વખતમાં મોટાભાગે વ્યવસાય કે નોકરી કે કામધંધા મુજબ અટકો લાગી જતી. એ જે ધંધો કરતા એના પરથી જ એ વ્યક્તિ ઓળખાતી અને અંતે એ ધંધો જ એમની ઓળખ એટલે કે બીજા અર્થમાં અટક બની ગયા. જુના જમાનામાં કોઠારો સાચવનારને મળી 'કોઠારી' અટક. કોઠારી એટલે જ કોઠાર ધરાવનાર કે એનો ખ્યાલ રાખનાર વ્યવસાય પરથી અટકોની વાત નીકળી જ છે તો આ બંગડીવાળા, થયેલા બનાવ કે કામની નોંધ રાખનાર વહિયા…લીસ્ટ બહુ રહ્યા થોડા ઓર ઉદાહરણો. કાપડનો ધંધો કરનાર કાપડિયા, સોનું પારખનાર પારેખ, હીરા પારખનાર પરીખ, જડતરનું કામ કરનાર જડિયા, દલાલ

'જા મચ્છર હાથીને બોલાવી આવ…!' '…ઓયે, આજે તો માંકડને 🛮 છે. અટક, શાખ એ ઉપનામ છે. વ્યક્તિની પૂરી ઓળખ પ્રાપ્ત કરી શકાય 🔝 અનાજ વેચતા હોય એ કિશાયા, રૂના વેપારી કપાસી, શાકભાજી વેચનાર 🖰 'શાહ' કે પછી 'શેઠ' અટક જ લઇ કયો ને. શાહ અને શેઠ નામ સંભળાય માર્યો જોરદાર…!' 'દારૂવાલા માટે એક ચા મંગાવજો…!!' '…જરા એ માટે નામ સાથે અટક જોડવાનો રિવાજ જૂનાકાળથી ચાલતો આવ્યો છે. કાછિયા, કારભારી કામ કરનાર કારભારી, કિનખાબ કપડું બનાવનાર કે નટુભાઈ નાટકવાળાને ફોન લગાવજે…!'…સંવાદો જુદા જુદા છે, કોઈક અટક એટલે નામ જ્યાં અટકે તે સ્થાન…! આપણામાં નામની સાથે અટકનુ વેચનાર કિનખાબવાળા, શહેરનું રક્ષણ કરનાર કોટવાળ, વાસણ ઘડનાર-૨મૂજી પણ છે અને કોઈક વિચાર કરી મુકતા પણ. ઇવન ધો મજા આવે 🛛 ઘણુ મહત્વ હોય છે, નામ એક સરખા હોઈ શકે પણ તેમની અટકથી તેમને 🖯 વેચનાર કંસારા, મિઠાઈ બનાવનારને વેચનાર કંદોઈ, ઘર ચણનાર કડિયા, એવી વાત એ છે કે આમાં જે પણ નામજોગ ઉલ્લેખ થયો છે કે વપરાયા છે જુદા વ્યક્તિ તરીકે અલગ ઓળખ પ્રાપ્ત થતી હોય છે. અટકનો ઉપદ્રવ અફિણના વેપારી અફિણવાળા, વસ્તુ ખરીદ કરતી વખતે ચતુરાઈથી તેની

> ગામના મુખી કે બાગ બગીચાનું કામ ગોદીવાળા, ઘીનો ધંધો કરનાર ઘિયા, હાથીદાંતની ચુડીઓ ઉતારનાર ચુડગર, ચૂનો વેચનાર ચૂનાવાળા, ઘાણી ચલાવનાર ઘાંચી, ગોળ વેચનાર ગોળવાળા, ગઢકિલ્લાને સાચવવાનું કામ કરનાર ગઢવી, અનાજ તોળનાર તોલાટ, પૈસાની લેવડદેવડ કરનાર

નાણાવટી, પટોળાં વણનાર સાળવી કે પટોળાવાળા, લુહારનું કામ કરનાર પંચાલ,, મંદિરમાં પૂજા કરનાર પૂજારા, (લુહાણમાં પણ આ અટક છે.) બનાત નામનું જાડું કપડું વેચનાર બનાતવાલા, બંગડીઓ વેચનાર લાંબુ થઇ શકે એમ છે...!

ะววัทนเอ

અજય ઉપાધ્યાય

મોરપીંછના રંગ

ડો. ક્રનેચાલાલ ભટ્ટ

એટલે સમજી જ જવાનું કે વ્યક્તિ વિશક જ્ઞાતિના છે . એવું જ છે ક્ષત્રિય જ્ઞાતિની અટકોનું પણ., ઝાલા, પરમાર, જાડેજા, રાઓલ, વિહોલ, મહિડા, ્યુડાસમા, વાળા, ગોહિલ, મકવાણા, ડોડીયા, રાણાવત, શેખાવત, જેવી અટકો. રજપૂતો કે વાણીયાની જેમ જ બ્રાહ્મણની અટકો પણ બીજી કોઈ નામની જેમ જ અથવા તો નામની સાથે પણ એ નામ તો નથી જ…. તો છે 🛚 વ્યક્તિ અથવા વ્યક્તિના પુર્વજોના વ્યવસાય, વતન, ગામ, રાજક્યિ સત્તા, 🛮 કંમત કરનાર ખરીદિયા, ગજીયાણી નામનું રેશમી કાપડ વેચનાર ગજીવાળા, 📑 જ્ઞાતિમાં જોવા નથી મળતી. ચતુર્વેદી, દ્વિવેદી કે દવે, ત્રિવેદી કે તરવાડી, શર્મા,પાંડેય, જોશી, ઉપાધ્યાય,ગોર, પુરોહિત, પાઠક જેવી અટકો સાંભળો તો વિશક ને રાજપૂતની જેમ જ ખ્યાલ આવી જાય કે ભૂદેવ છે. ઘણી અટકો કોઈ ચોક્કસ પૂર્વજે કરેલા બહાદુરીભર્યા કામની અજરામર યાદના સ્વરૂપે સ્વીકારી લેવામાં આવી હોય છે જેમકે કોઈ ભીમા નામના પૂર્વજ ઉપરથી ભીમાણી કે લાખા નામના પૂર્વજ પરથી લાખાણી.

> લેખની શરૂઆતમાં જે નાગરી અટકોની નોંધ લીધી એવી જ રમૂજી લાગે એવી અટકો પારસી કોમમાં પણ વધુ જોવા મળે છે. ભલે પારસી કોમ સંખ્યાની દેષ્ટીએ સાવ નાની હોય પણ એમની અટકો (જે મોટેભાગે ધંધા કે ઘરના કોઈ મુખ્ય પુરુષના નામ પરથી પડી છે) ની વિશેષતા વિશાળ છે. એક નજર હો જાય એ અટકો પર પણ : કાંદાવાળા, કેરીવાળા, કાટવાળા, ઘાસવાળા, નેતરવાળા, પીઠાવાળા, તાડીવાળા, તોપખાનાવાળા, તાલુકદાર, મસાલાવાળા, બનાતવાળા, બાસ્તાવાળા, પાઘડીવાળા, પાંઉવાળા, િનિમકવાળા. આ અટક-પુરાણ તો લાંબુ ચાલી શકે એમ છે પણ ભવિષ્યમાં આનો ભાગ-૨ લખું એ પહેલા આજકાલના જમાનામાં તો ધંધાને લીધે જ ઓળખાણ જેવી અટકો થઇ ગઇ છે એના થોડા મજ્જા પડે એવા નામો સાથે પુર્શાહુતી કરીએ : નાનુભાઈ નાટક્વાળા, પપ્પુભાઈ પાઉભાજીવાળા,

આ તો થઇ વ્યવસાય પરથી આવેલી અટકોની વાત. પણ અમુક તરીકે કામ કરનાર આડતિયા, મૂર્તિઓની આંગી બનાવનાર આંગીવાળા, 🛮 અટકો એવી છે કે એના પરથી અમુક જ્ઞાતિઓને તરત ઓળખી શકાય 🔝 શમીમભાઈ સોડાવાળા, ડાહ્યાભાઈ ડાન્સવાળા...ઈટીસી...ઇટીસી...!!! ટા સવેકાલીન મહાનાયક

હતો, તો વળી આ સમયે કળિનો અંશાવતાર અને ધૃતરાષ્ટ્રનો મોટો પુત્ર દુર્યોધન પણ હતો આ બધા રાજાઓ પોતપોતાનું સામ્રાજ્ય વિસ્તારતા જતા અને સમગ્ર ભારતવર્ષ પર પોતાનો કબજો જમાવી બધા પર અત્યાચારો ગુજારતા હતા.

આવા કપરા કાળમાં શ્રી કૃષ્ણની ભારતની અખંડિતતા જાળવવા, ભારતીય આત્માને આતંકીઓના અત્યાચારોથી મૂક્ત કરવા માટે, ભારતીય માનવ સમાજની નૈતિકતા અને આધ્યાત્મિકતા ઉજાગર કરવા —ભારતીય મહાજાતિનું સંગઠન કરવાની એમના જીવનની નેમ હતી. એમના જીવનનું એકમાત્ર લક્ષ હતું. ભારતવર્ષના સમગ્ર રાજા મહારાજાઓનું એક મહામિલન યોજીને ભારતને મહામિલનની પવિત્રભૂમિ બનાવી જગત સામે એક આદર્શ ઊભો કરવો. આ મહાજાતિ ભારતવર્ષના મહાસંગઠન માટે તેઓએ ભારતમાં વસતી બધી જ જાતિ, બધા સમાજો. સંપ્રદાયો અને બધા જ રાષ્ટ્રોને નિમંત્રિત કર્યા હતા અને આ મહાનકાર્યદ્વારા સમગ્રવિશ્વમાં એકતાનો, રાષ્ટ્રપ્રેમનો ભાવ જાગૃત કરવા ઇચ્છતા હતા. ભારતની બધી જ શક્તિઓનું એક જગ્યાએ થતું મિલન, આર્ય - અનાર્યનું મિલન તો વળી પરસ્પર એકબીજાની વિરોધી રાષ્ટ્રીયશક્તિઓનું, બ્રાહ્મણ, ક્ષત્રિય, વૈશ્ય અને શૂદ્રોનું, વેદવાદી અને વેદવિમૂખી સંપ્રદાયોનું મિલન, યાજ્ઞિક તથા તપસ્વિઓનું, ત્યાગી અને ગૃહસ્થીઓનું, કર્મયોગી અને જ્ઞાની, શૈવ-શાક્ત અને વૈષ્ણવી ભક્તોનું, સગૂણ – નિગૂણ ઉપાસકોનું.. આ બધાનું થતું મહામિલન, તમામ પ્રવર્તમાન મતો, વિચારધારાઓને એક કરીને સમસ્ત ભેદોમાંથી એક અભેદભૂમિનો આવિષ્કાર કરીને, અનેક પ્રકારની વિષમતાઓની વચ્ચે એક મહાન સામ્યસૂત્રનું નિર્માણ કરવું એ શ્રી કૃષ્ણનું સ્વપ્ર હતું. એક મહામાનવતાના આદર્શ પર જ પરિવાર, સમાજ, જાતિ, રાજ્ય, રાષ્ટ્ર અને સંપ્રદાયનું પૂર્શરૂપથી સંગઠન થાય એવો એમનો સામૃહિક વિચાર હતો, કૃષ્ણએ એ વખતે વિશાળ અને વિસ્તૃત સહકારની એક સંવેદનશીલ

સૂક્ષ્મ અનુભૂતિ વ્યક્ત કરી હતી એક મહાન કલ્પનાશક્તિ, અદમ્ય અસીમ કર્મશક્તિ અને અસાધારણ અચિંત્ય તપસ્વીશક્તિ એમના વ્યક્તિત્વમાં આવિર્ભાવ પામી હતી.

શ્રી કૃષ્ણની માનવલીલાનો આ અંતિમ અધ્યાય હતો. છતાંય એ એટલી સાહજિકતાથી એમણે આ કર્મનિભાવ્યું હતું કે દેવત્વ હોવા છતાંય માનવસહજ

પીડાને ભોગવીને પણ સુરાજ્યની સ્થાપના કરી હતી. આસૂરી શક્તિ એમના આ રૂપને ઓળખી શકી નહોતી. શ્રી કૃષ્ણ સમજી ચૂક્યા હતા કે હવે મહાવિનાશનો સમય આવી ગયો છે. એમણે પાંચેય પાંડવો દ્વારા શામ, દામ, દંડ અને ભેદની નીતિ અપનાવીને અનેક વિરોધીઓને યુદ્ધ પહેલા જ હણી નાખ્યા હતા. તો વળી ઘણા શત્રુઓને મિત્ર બનાવી લીધા હતા અને અન્ય

મોટા વિરોધીઓને – દુશ્મન રાજાઓ સાથે વિવાહ સંબંધ સ્થાપિત કરીને સંધી કરી હતી. સ્વયમ શ્રી કૃષ્ણએ પણ આર્ય અનાર્ય મિત્ર શત્રુ અનેક વંશોની કુંવરીઓ સાથે વિવાહ કરીને પ્રેમની પ્રતિષ્ઠા કરી હતી. ''હરિવંશ'' ગ્રંથ પ્રમાણે શ્રી કૃષ્ણની આઠ મુખ્ય પટ્ટરાણીઓ હતી. રૂકિમણી, જામ્બવતી, સત્યભામા, કાલિન્દી મિત્રવિંદા, સત્યા નાગ્નજિતી (ગાંધારી) સુશીલા માદ્રી, લક્ષ્મણા અને સુદત્તા શૈલ્યા. એ વખતની આસૂરી શક્તિઓને પ્રેમ અને શાંતિના માર્ગે વાળવાના અથાગ પ્રયત્નો છતાંય મહાયુદ્ધની સંભાવના શ્રી કૃષ્ણ દૂર નહોતા કરી શક્યા. કૌરવ અને પાંડવો તો માત્ર નિમિત્તરૂપ બને છે. આ મહાવિનાશની

સ્થિતિ તો કચારની ઉત્પન્ન થઇ ચૂકી હતી. જો કે આ મહાવિનાશ ટાળવા પણ શ્રી કૃષ્ણ અંત સુધી ઝઝૂમે છે. પરંતુ નિષ્ફળ રહે છે. શ્રી કૃષ્ણની શ્રેષ્ઠતા એ હતી કે આ મહાયુદ્ધમાં પોતે શસ્ત્ર નહી ઉઠાવીને પણ ધાર્યું પરિણામ મેળવ્યું છે. પોતે એ પણ જાણતા હતા કે યાદવવંશની બનેલી પોતાની નારાયણી સેનામાં પણ આસૂરી શક્તિ પ્રવેશી ચૂકી હતી. તેથી આખી સેના દૂર્યોધનને આપીને પાંડવોને હાથે એનો પણ વિધ્વંશ કરાવી નાખવાની મુત્સદી એમણે બતાવી છે. મહાભારતના મહાવિનાશ બાદ પોતાના જ આસૂરી પુત્રોનો નાશ કરવાની પીડા પણ તેમણે ભોગવી છે. આમ શ્રી કૃષ્ણ માત્ર ગોકુળની ગલીઓમાં રાસલીલાના જ નાયક નહોતા. અપિતુ સમગ્ર અખંડ ભારતવર્ષના નવયુગના નિર્માતા પણ હતા. અને આ નિર્માણ માટે તેમણે કામરૂપ દેશના (હાલ આસામ) દાનવરાજ નરકાસૂરનો વધ કરીને તેના કારાગારમાંથી ૧૬ હજાર જેટલી રાજકુંવરીઓને મૂક્ત કરાવી એ સર્વની સાથે લગ્ન કરી પત્નીનો દરજ્જો આપી આશ્રય આપ્યો હતો. કેમ કે એ વખતે અપહૃત સ્ત્રીઓને પતિ કે પિતા સ્વીકારતા નહોતા. શ્રી કૃષ્ણની દ્વારિકા સંદર્ભે પણ ખુબ સંશોધન થયા છે. દ્વારિકાની બાજુમાં રૈવતક પર્વતમાળા હતી તેને આધારે થોડા સમય પૂર્વે જ નાસાની સેટેલાઇટ તસ્વીરોમાં સોનાની દ્વારિકા હાલના જુનાગઢની નીચે દટાયેલી જોવા મળી છે. અને જુનાગઢમાં એ વખતે દરિયો હતો એ પણ સિદ્ધ થયેલી વાત છે. અને ગિરનાર એ જ રૈવતક પર્વત હોય શકે છે.

શ્રી કૃષ્ણનુ આયુષ્ય ૧૨૫ વર્ષનું માનવામાં આવે છે. એમનું મૃત્યુ જરા નામના પારધીના એક તીરથી થાય છે. કૃષ્ણની આ નિર્વાણ ભૂમિ મહાભારત પ્રમાણે દ્વારિકા પાસેના એક અરણ્યવનમાં જે હાલ જુનાગઢથી સોમનાથ જતા રસ્તામાં ભાલકાતીર્થ (પ્રભાસપાટણ) છે તે શ્રી કૃષ્ણનું દેહોત્સર્ગ તીર્થસ્થાન આજે પણ છે.