



મહા, માતૃભૂમિ, માતૃસંસ્થા અને માતૃભાષાનું ગ્રંથાર્થાં અનંત છે, માતૃભૂમિ અને માતૃસંસ્થાનું ગ્રંથ આદા કરવાનું એક માધ્યમ ભાષા પણ છે. ભાષાનું ગ્રંથ ત્યારે જ આદા કરી શકાય જ્યારે તેને યોગ્ય રીતે પરોજાવામાં આવે.

આપણી માતૃભાષા ગુજરાતીની સેવા કલિકાલ સર્વજ્ઞ હેમસંદ્રાચાર્યથી લઈને મધ્યકાવીન રેસેશર કવિ પ્રેમાંદ, નરસેંહ મહેતા, મીરા વરોરેએ કરી છે. અવાર્યોનમાં આદ્ય કવિ નમિટ 'નર્મિકોશ' પ્રકાશિત કરી માતૃભાષાની સેવાની નવી પહેલ કરી. મહારાજ ભગવતસિહુજીએ માતૃભાષા પ્રયે અપાર પ્રેમ દ્વારા 'ભગવદ્ગોમંડલ' ની રચના કરી અણેડ કાર્ય કર્યું. મહાત્મા ગાંધીજીની પ્રેરણાથી દ. બા કાલેલકર (કાકા કાલેલકર) અને તેમના સાથી મિત્રોએ દેશની આગારીની ચળવળ દરમિયાન જેલવાસમાં પણ શાબ્દ સાધના કરીને 'સાર્થ ગુજરાતી જોડણોકોશ' નું સંપાદન કર્યું. આ રીતે માતૃભૂમિ અને માતૃભાષાની બેવરી સેવા કરી છે. ડે.કા.શાસ્કી, ડૉ. હરિવલભ ભાયાણી, રતિલાલ ચાં. નાયક, ડૉ. યોગન્દ્ર વાસ વગેરે અનેક ભાષાવિદો, કોશકારો, સંશોધકો અને સંપાદકોએ એક યા બીજા સ્વરૂપે માતૃભાષાની આરાધના કરી છે. કમ્પ્યુટર અને ઇન્ટરનેટનાં યુગમાં અંગળીનાં ટેરવે સાચા શાબ્દની જાણકારી મેળવી શકાય તે ઉદ્ઘટણી રચિતાલાલ ચંદ્રીયાએ 'ગુજરાતી લોક્ઝસોન ડિક્શનરી'નું નિમિષ કરીને અણેડ કાર્ય કર્યું. ૨૫ વર્ષની ભારે જહેનનાં પરિણામે તેમણે ૪૬ લાખ શાબ્દોનું સંકલન કર્યું છે. આજે 'સાર્થ ગુજરાતી જોડણોકોશ' અને 'ગુજરાતી લોક્ઝસોન ડિક્શનરી'ની એપ્સ પણ એસ્ટ્રોરમાં ઉપલબ્ધ છે.

આમ, આપણે માતૃભાષાને સાચી રીતે લખી શકીએ તે માટે માતૃભાષા પ્રેમી અનેક મહાનુભવોએ ભગ્નિરથ પ્રયત્નો કરી આપણાને પુસ્તક અને રિઝિટલ એમ બંને સ્વરૂપે વિપુલ સાહિત્ય પૂરુ પાડ્યું છે.

આમ છતાં, તેમનો પરિશ્રમ સાહિત્ય અને પ્રકાશન પૂરતો સીમિત રહ્યો છે. તેઓની મહેનતનાં મીઠાં ફળ રોજિદા જીવન વ્યવહાર સુધી પહોંચ્યા નથી. પરિણામે

માતૃભાષા ગોરવ



ભાષા ગોરવ અને સંવર્ધન અભિયાન
જે જન્મતાં આશિષ હેમયંગ્રની પામી,
વિરાગી જુનસાધુઓચે જેને હીંચોળ્યાં મમતાથી પારણાં,
રસપ્રભા ભાલણથી લહી જે નાચી
અભંગો નરસિંહ-મીરા-અભા તથે નાદ ચડી ઉંમંગો,
આયુષ્મતી લાડલી પ્રેમ ભજની,
દટાયુ ગોવર્ધનથી જની જે,
અચલ કાન્લો દલપત્રપુરે તે ગુર્જરી ધન્ય જની
અધ્રુંભા ગાંધીમુખે વિશ્વમંગાંત્રધારી.

—ઉમાશંકર જોધી

આપણી ચોતરફનાં વાચનકેત જેવાં કે, વર્ગિંડ, આમંત્રણ-પાત્રિકાઓ, પેફ્લેટ, સાઇનબોર્ડ, મોટા બેનર-હોટિંગ્સ, કચેરીઓ, ટી.વી.શેડીઓ, ત્યુઝ ચેનલમાં, વગેરે અનેક જગ્યાએ અશુદ્ધ જોડણીયુક્ત લખાણ વાંચવા મળે છે.

જો આપણે થોડો પ્રયત્ન કરીએ તો ઘણી સહેલાઈથી સાચું લખી શકીએ તેમ હીએ. પરંતુ આ કયારે શક્ય બને? જો આપણાને માતૃભાષા પ્રત્યે માન, સંમાન અને ગૌરવની લાગડી હોય તો જ આપણે તેનું જતન અને સંવર્ધન કરી શકીએ.

ચાલો, આપણે સૌ સાચે મળીને માતૃભાષાને સાચી રીતે પ્રોજેક્શનો શુભ સંકલ્પ કરીએ. આ સંકલ્પને સાકાર કરવા અમે 'ભાષા ગોરવ અને સંવર્ધન અભિયાન' નો પ્રારંભ કર્યો છે. આ અભિયાનમાં આપ સહનું સાથ અને સહકારની અપેક્ષા છે.

'ભાષા ગોરવ અને સંવર્ધન અભિયાન' દ્વારા ગુજરાતી, હિન્દી, સંસ્કૃત અને અંગ્રેજી ભાષાને શીખ્યી, સમજીને સાચી રીતે પ્રોજેક્શન અંગે જગ્યાતી કેળવવાનો ઉદ્દેશ સેવવામાં આવ્યો છે.

'સાચી જોડણી લાગે ભાલી' અને 'ભાષા સજીતા' નાં સંપાદન દ્વારા જે કાંઈ શીખ્યા છીએ તે ગુજરાતનાં લાખો વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકો પણ શીખ્યી શકે તે માટે 'ગુજલિશ' સેમિનાર વિના મૂલ્યે યોજવાનો સંકલ્પ કર્યો છે.

દરેક વ્યક્તિને પોતાની માતૃભાષા પર ગર્વ હોય છે, હોવા પણ જોઈએ મા, માતૃભૂમિ અને માતૃભાષા - આ નરોની લાગડી વ્યક્તિને તેના છેલ્લા શાસ સુધી બાધી રાખે છે આ નરોય એવી બાબત છે જેને યાદ કરવાની જરૂર રહેતી નથી, જે સામાજિક રીતે આપણી સાચે જોડણેલા હોય છે. આજ બાબતે ૨૧મી કેન્દ્રીયાર્થી વિશ્વ માતૃભાષા દિવસની ઉજવણી નિમિત્તે ગુજરાતી ભાષાનું ચિંતન કરીએ.

દરેક અન્ય ઉદ્યોગને પૂરા પાડતા આધુનિક સાધનોનાં અસરકારક ઉપયોગને પ્રોત્સાહન આપે છે.

શીખનારાઓને લાભ (વિદ્યાર્થીઓ) અને શિક્ષકો (શિક્ષકો)

- ડિજિટલ મૂલ્યાંકન વિદ્યાર્થીઓને તેમની સમજજા પર જરૂરી પ્રતિસાદ આપે છે. જ્યાં વધુ સમજજાની સૌથી વધુ જરૂર છે. તેના પ્રયાસો પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરવા માટે વિદ્યાર્થીઓ અને પ્રશિક્ષકો (જે આ માહિતીને એક્સેસ કરી શકે છે) બંનેને મંજૂરી આપે છે.
- જરૂરી મૂલ્યાંકન, સિમ્યુલેશન, વિયુલાર્ડેશન, રમતો, એનોટેશન, ટેકનોલોજી અને બુન્દુવિધ પ્રશિક્ષકો ધરાવતી વિદ્યાર્થીઓની સંપૂર્ણ સમજજા તરફ એક સમૃદ્ધ શિક્ષણ પર્યાવરણ પૂરુ પાડે છે.
- કોઈની પસંદનીમાં શીખવાની ગતિ વધારવાની ક્ષમતા, માલની સમીક્ષા કરવી અને બીજાને આગળ વધતું પછેલાં એવી બાબત છે જેને યાદ કરવાની જરૂર રહેતી નથી, જે સામાજિક રીતે આપણી સાચે જોડણેલા હોય છે. આજ બાબતે ૨૧મી કેન્દ્રીયાર્થી વિશ્વ માતૃભાષા દિવસની ઉજવણી નિમિત્તે ગુજરાતી ભાષાનું ચિંતન કરીએ.
- ગમે ત્યારે, ગમે ત્યાં શીખ્યો વિદ્યાર્થીઓને શાળામાં જ શિક્ષણ મળે છે તેવું નથી. તેમને જ્યારે જ્યાંથી શીખવું હોય ત્યાંથી વિદ્યાર્થી શીખ્યી શકે છે.
- ડિજિટલ લર્નિંગ એવા પ્રશિક્ષકોને જરૂરી પ્રતિક્રિયા આપે છે કે જ્યાં વધુ વિદ્યાર્થીઓ સંઘર્ષ (મુશ્કેલી અનુભવી) રહ્યાં છે, શિક્ષકોને વધારાની સુચનાઓ અને સામાન્ય પ્રશ્નોનાં જવાબો આપવા માટેની તકનીક પૂરી પાડે છે.
- ડિજિટલ લર્નિંગ એવા પ્રશિક્ષકોને વધુ વિદ્યાર્થીઓ સુધી પહોંચવા માટે પરવાનગી આપે છે. ઘણી વાર ઘણા કોન્સેપ્ટ સમજજાવવા માટે ખૂબજ જરૂરી અને અસરકારક પ્લેટફોર્મ આપે છે.
- ડિજિટલ શિક્ષણ અન્ય પ્રશિક્ષકોને સહકારમાંથી શેર સામગ્રીની ઉપયોગ કરીને અભ્યાસક્રમો બન

અક્ષરનું મૂલ્ય શા માટે ?

અક્ષર સુધારણા એક સધન પ્રકલ્પ



મહાત્મા ગાંધીજીનાં શબ્દોમાં કહીએ તો ‘ખરાબ અક્ષર એ માટે ‘ગડબીયા’ અને ‘ભોતીનાં દાડા જેવા’ અક્ષરો જેવા રૂપકો અને ઉપમાઓ આપીએ છીએ. શિક્ષક વિદ્યાર્થીનું હોમવર્ક એક કરે ત્યારે સૂચના લખે છે કે ‘અક્ષર સુધારો’ ‘Make good Writing’ તો સારા અક્ષરનું મૂલ્ય આતું બધું શા માટે ? અક્ષરો કેમ સુધારી શકાય? વગેરે પ્રશ્નો પર વિદ્યાર્થી મિત્રો.. વાલી મિત્રો થેણું વિનિતન કરીએ..

વિદ્યાર્થીઓને મેટે ભાગે પોતાના શિક્ષકનાં અક્ષરો ગમતા હોય છે. માટે પહેલાં તો શિક્ષક જ સભાનાત્ત પૂર્વક અક્ષર સારા કરવાનો પ્રયત્ન કરવો જોઈએ. અને અક્ષર સુધારણાની બાબતમાં પણ ‘પાકા ઘડે કંદા ન ચડે’ એ કહેવત ખોટી પડે, કારણ કોઈ પણ ઉમરે ચીવથી પ્રયત્ન કરવામાં આવે અને આ બાબતે ‘જગ્યા ત્યારથી સવાર’ માનીને લાગી પડવામાં આવે તો ચોક્કસ સફળતા મળે શિક્ષકે સૌં પ્રથમ પોતાનાં હસ્તાક્ષર સુધારી ‘રોલ મોડલ’ ની ભૂમિકા ભજવવી પડે

શું કરી શકાય?

ચોં પ્રથમ બોર્ડ પર વર્ણિંઓ અને ડાનિકોણ દોરી વિદ્યાર્થીઓને પૂછે, કે આમાંથી ક્યો આકાર ગુજરાતી મૂળાક્ષરોને અને ક્યો આકાર અંગેછ મૂળાક્ષરો સાથે બંધ બેસનો આવે છે? તરત જ જગ્યા મળાશે કે ગુજરાતીમાં ઠાને અંગેછમાં ઠાને ભાગામાં તમે જેટલો આ આકાર સારો કરી શકો એટલા સારા અક્ષરો હોય.

ગુજરાતી ભાષા હંમેશા લીટી નીચે જ લખો. દેવનગરી લિપિ સંસ્કૃત અને તેના પરથી ઉત્તરી આવેલી બધીજ ભાષાઓ હંમેશા લીટી નીચે જ લખાય. જ્યારે રોમન લિપિ જ લીટી ઉપર લખવામાં આવે છે.

છાપેલા અક્ષરો જેમ સીધાજ હોય છે. તેવી રીતે અક્ષરોને હંમેશા લીટી નીચે સીધા ઉભા રાખવા જોઈએ. અક્ષરોનું કદ લીટીનો પોણો ભાગ રોકે એવું હોય જોઈએ. અને બે શબ્દો વચ્ચે સામાન્ય રીતે એક અક્ષર જેટલું અંતર રાખવું જોઈએ. ફક્રો પાડો ત્યારે પાંચ અક્ષરનો એક શબ્દ જેટલો જગ્યામાં સમાય એટલી જ જગ્યા છોડો તેનાથી ઓછા કે વધારે નહીં.

- આ અંતર લખાણનાં બધા પાનામાં જગ્યાવાનું જરૂરી છે.
- દેવનગરી લિપિમાં આવતા દડ (ઉભા લીટો) ગુજરાતીમાં પણ આવે છે. આવા દડ હંમેશા સીધાજ કરો. અક્ષરનાં કદ સાથે તેનું કદ પણ જગ્યાવાનું જોઈએ. ગુજરાતી મૂળાક્ષરોમાં આવતાં વર્ણણો પોલા કરો તો અક્ષરો મરોડાર બનશે.
- અમૂક વિદ્યાર્થી અક્ષરોને બિન જરૂરી રીતે મરોડે છે. આમ કરવાથી આપણી લખવાની ગતિ ધીમી પરી જાય છે.
- કોઈ પણ વિદ્યાર્થીને શિક્ષક તરફથી હકારાતમક પ્રોત્સાહન મળતું રહે તો અક્ષર સુધારણામાં બહું ઉપયોગી થાય. વિદ્યાર્થીની હાજરીમાં તેમના અક્ષરોનાં વખાણ કરો.
- વિદ્યાર્થીઓને ફાંચે તો જાડા-સાદા પોઈન્ટ વાળી પેન્સિલ અથવા પેનથી લખવાનો આગ્રહ રાખો.
- જે હાથ ઘડા લઈને પથર તોરી શકે છે એજ હાથ સુંદર મરોડાર અક્ષરો પાડી શકે. સંસ્કૃત સુભાષિત “કઠોરણ બ્રજાદપિ કોમલાનિ કુસુમ દાયિ”

ઉપરોક્ત સુચનો ધ્યાનમાં રાખો Every dayપાંચ લીટીનો ફકરો 10 Minutesમાં લખાય એટલી ધીમી ગતિથી લખો. ધીરે ધીરે જરૂર વધારો ગ્રાફ માસ સુધી સતત કરશો તો અવશ્ય ગ્રાફ માસને અંતે ખૂબજ સરસ પરિણામ મળશે.

વિદ્યાર્થી મિત્રોને પ્રશ્ન થાય છેકે પરિસ્કાને ઉક્લે એવા અક્ષર હોય તો શું વાંખો? માર્ક્સનો આધાર તો સાચા-ખોટા પર હોય છે? અક્ષર પર થોડો હોય છે? અને મોટા થઈને તો કોમ્યુટર પર જ કામ કરવાનું હોય છે? વાત તમારી મિત્રો સાચી છે પણ પરિસ્કાને દરરોજ ખૂબજ ઓછા સમયમાં વધારે Answer Paper તપાસવાનાં હોવાથી સારા અક્ષર પરિસ્કાનું કામ થોડું સરળ કરી આપે છે. બાકી તો ગમે તેવું લખ્યું હોય પણ અક્ષર સારા ન હોય તો તમારું પેપર ‘એવેજ’ માર્ક મેળવીને અંધારા ઓરડામાં જતું રહેવાનું

વિદ્યાર્થી મિત્રોને પ્રશ્ન થાય છેકે પરિસ્કાને ઉક્લે એવા અક્ષર હોય તો શું વાંખો? માર્ક્સનો આધાર તો સાચા-ખોટા પર હોય છે? અક્ષર પર થોડો હોય છે? અને મોટા થઈને તો કોમ્યુટર પર જ કામ કરવાનું હોય છે? વાત તમારી મિત્રો સાચી છે પણ પરિસ્કાને દરરોજ ખૂબજ ઓછા સમયમાં વધારે Answer Paper તપાસવાનાં હોવાથી સારા અક્ષર પરિસ્કાનું કામ થોડું સરળ કરી આપે છે. બાકી તો ગમે તેવું લખ્યું હોય પણ અક્ષર સારા ન હોય તો તમારું પેપર ‘એવેજ’ માર્ક મેળવીને અંધારા ઓરડામાં જતું રહેવાનું

વિદ્યાર્થી મિત્રોને પ્રશ્ન થાય છેકે પરિસ્કાને ઉક્લે એવા અક્ષર હોય તો શું વાંખો? માર્ક્સનો આધાર તો સાચા-ખોટા પર હોય છે? અક્ષર પર થોડો હોય છે? અને મોટા થઈને તો કોમ્યુટર પર જ કામ કરવાનું હોય છે? વાત તમારી મિત્રો સાચી છે પણ પરિસ્કાને દરરોજ ખૂબજ ઓછા સમયમાં વધારે Answer Paper તપાસવાનાં હોવાથી સારા અક્ષર પરિસ્કાનું કામ થોડું સરળ કરી આપે છે. બાકી તો ગમે તેવું લખ્યું હોય પણ અક્ષર સારા ન હોય તો તમારું પેપર ‘એવેજ’ માર્ક મેળવીને અંધારા ઓરડામાં જતું રહેવાનું

શાંતિની વિગતો આપી છે.

પાંચમાં વિભાગમાં શિક્ષકનો ઘાંટો, શિક્ષકની તંદુરસ્તીની વાત કરી છે. ધીમા અવાજે શાંતિથી કામ કરવાની કણા, જાત પર કાખુ મેળવવાની સમજજા આપી છે. શિક્ષકનો ઘાંટો ઘોંઘાટને દાઢે છે પણ શાંતિને કેળવતો નથી. શાંતિ જ માત્ર શાંતિને ઉત્પસ કરે છે.

ઇછા અંતિમ વિભાગમાં શિક્ષક પોતાના પગ પર ઉભો રહે. નીચલા ઘોરણનાં શિક્ષકે શું કરતું? ટ્વૂશન પ્રથાની બદી દૂર કરવી, છોકરાને પાસ કરવી દેવાની લાલચ, આ બધું શિક્ષણ માટે બહુ હિન્કારક છે. શિક્ષકોએ ટ્વૂશનની બદીમાંથી આપણી જાતને, છોકરાનોને અને માં- બાપને મુક્ત કરવાની સમજ આપી છે. શિક્ષકો વાંચનાયારી બદીમાંથી પુસ્તકો વાંચવા જોઈએ. અંગત ખર્ચમાંથી બચત કરીને પણુંપુસ્તકો વાંચવા જોઈએ. સુંદર પુસ્તકો અને સુંદર પત્રો પ્રેરણ આપે છે. તહુંપરાંત બાલ્યાવસ્થામાં ભાવિ ઘડતરની ટોલ્સટોયની વાત સમજજાવી છે. અંતમાં ગિજુભાઈએ બાલ્યાવસ્થા જીવન ઘડતરનો પાયો છે. આ વાતને સમજજાવી વાંચકો સમક્ષ મૂકી છે.

આ પુસ્તક દરેક પ્રાથમિક શિક્ષકે વાંચવાનું જોઈએ. કારણકે આ પુસ્તક ગુજરાત રાજ્યનાં દરેક શિક્ષકને અધ્યાપન પદ્ધતિ, શાખાનું વાતાવરણ, શિક્ષક સામે આવતા ભાવિ પડકરાને ઝીલવાની લાકાત આપે છે. શિક્ષકોને ગ્રાફ વાંચની અનુભવો નથી. શિક્ષકોને ગિજુભાઈએ બાલ ઘડતરનાં અનુભવો શાખા જીવનમાં ખૂબજ ઉપયોગી થશે તે વાતમાં મને પૂરેપૂરી શ્રદ્ધા અને વિશ્વા

ભા રત વિવિધ પ્રકૃતિક સૌદર્યનો ખજાનો
ધારાવતો દેશ છે. કુદરતની આ અણમોલ
સંપત્તિમાં નદી, પહાડો, ધાસનાં ખુલ્લા વિશાળ
મેદાનો, ગાઢ જંગલો અને ગાઢ જંગલોમાં વસ્તા
અમૂલ્ય વન્ય જીવો, આપણે વિકાસની અંધળી
દોટ્ટની પાછળા આ વન્ય જીવાને ભુલતા જઈ રહ્યાં
છીએ. તેમાંથી રંગબેરંગી પક્ષીઓની જગ્યાં વાત
કરીએ તો એક જોઈએ અને બીજા ઝુલ્લીએ તેવા
ખુલ્લા આકાશમાં વિચરતા પક્ષીઓ આપડી વચ્ચે
છે. બસ તેમને એક નજર ઉઠાવીને જોવાની જરૂર
છે. આવીજ એક પ્રજાતિનું સુંદર મજાનું નાનકંદું
પક્ષી પણ આપણાં વચ્ચે ઘણીવાર વિચરતું જોવા
મળે છે.

આમ તો તે કુલોની આસ-પાસ વધુ જોવા મળી જાય છે. અને કુલોની આસ-પાસ મંડતારું હોવાથી ઘણાં લોકો તેને હમીગબર્ડનાં નામે ઓળખે છે. પણ સાચી હડીકતે હમીગબર્ડ ભારતમાં ક્યાંય જોવા મળતું નથી. આ હમીગબર્ડ જેવું દેખાતું પંખીનું સાચું નામ સક્કરખોરો એટલે કે (પરપવસનનબર્ડ) છે. કદમાં તે ચકલી કરતાંય ઘણણું નાનું છે. તે તેનાં સપૂર્ણ જીવનકાળ દરમ્યાન માત્ર કુલોનાં મધુ પર જ નિર્ભર રહે છે.

આમ તો આપણાં ગુજરાતમાં સનબ્હર્ની બે પ્રજાતિઓ વધુ પ્રમાણમાં જોવા મળે છે. (પરપલ સનબ્હર્ની, રમ્પડ સનબ્હર્ની) સક્કરખોરો અને પચરંગી સક્કરખોરો પચરંગી સક્કરખોરો આમ તો ગાઢ ઝાડીવાળા વિસ્તારોમાં ક્યારેક ક્યારેક જોવા મળી જાય છે. પણ સક્કરખોરો (પરપલ સનબ્હર્ની) તો જાણો કે, હવે આપણાં ઘર આંગણાનું પક્ષી બની ગયું છે. તેનું નામ પણ તેના ચમકદાર રંગનાં કારણે જ કદાચ પડ્યું હશે. તેની પર સૂર્યની કિરણો પડતાં જ અદ્ભૂત રીતે તે ચમકી ઉઠે છે. તેનો કાળો રંગ તો માત્ર છાયામાં જ દેખાય છે. સાચી

The image features a close-up of a sunbird's head and upper chest. The bird has a metallic blue crown and nape, transitioning to a greenish-yellow on its throat and breast. Its long, deeply forked tail is visible at the bottom. The background is a soft-focus green, suggesting a natural, outdoor setting.



હકીકતે તે પરપલ રંગનું હોય છે. જેવું તે સૂર્યના કિરણોમાં આવે છે. ત્યારે તો અદ્ભુત રંગોની છટા તેના પર વિખેરાય છે. તેની માદા (કિમેલ) આધા

પીળાશ પડતા રંગની હોય છે. પરંતુ બમેને જ્યારે એક સાથે જુઓ તો નર સક્કરખોરો (મેલ) જ આપણી આંખોને ગમી જાય. તેનો નેસ્ટીંગ સમય

વસંતાગતુથી જ શરૂ થાય છે. એટલે કે ફ્રુઆરીથી લઈ લગભગ જુન સુધી ચાલે છે. કેમકે તે સમય દરમિયાન કુલો ખીલવાની સારી મૌસમ હોય છે.

તે સમય દરમિયાન આ પક્ષી પોતાનો માળો બનાવવાની શરૂઆત કરે છે. તેનો માળો જાણે કે કોઈ કચરાનો ઢગલો હોય તેવો લાગે છે. તેમાં તે સુક પાંડા અને કરોળિયાની જાળનો ઉપયોગ કરે છે. અને નાના છોડ, તાર કે વાયર જેવી જગ્યાએ લટકતી સ્થિતિમાં બનાવે છે. અને માળાની અંદરની બનાવટ એટલી જ સરસ મજાની હોય છે. કે જ્યારે તેનાં બચ્ચા માટે મલમલ પાથરયું હોય, તે માળામાં બે થી ગ્રાણ આણા પીળાસ પડતાં ચિકળી ટપકાંવાળા બે થી ગ્રાણ ઠંડા મૂકે છે. અને પંદ્રથી સતત દિવસમાં તેનાં બચ્ચાની હુદાની બહાર આવે છે.

એનાં બચ્ચાનાં તેનાં માતા-પિતા બંસે કુલોની
મધુ ખોરાક તરીકે આપે છે. કુલોનો રસ એ
પચવામાં ખૂબજ અધરો હોય છે. બીજા પક્ષીઓ
માંસાહારી હોય છે. પણ તે માંસ પચવામાં સરળ
છે. જ્યારે કુલોનો રસ પચાવવો ખૂબજ કઠિન કામ
છે.

પણ આ નાનકડા પદ્ધતિને કુરરતે તેની પણ દેન આપેલી છે. કે તેઓ કુલોનાં અલગ-અલગ મધુને સરળતાથી પચાવી શકે છે. તેનાં બચ્યાં પણ સમયાંતરે મોટા થઈ માળો છોડી જતાં રહે છે. જેમ વસ્તંતરુમાં કુલો ખિલી ઉઠે છે. તેમ રહ્યાં પંખીનો રૂપ રંગ વસ્તંતમાં સંપૂર્ણ ખિલી ઉઠે છે.

કુદરતે બનાવેલ પંખીઓની
આ હુનિયામાં આ પંખી પણ
ખરેખર અદ્ભૂત છે.

સાઈડ વોયર
A.A.R.T.I
Adventure Campsite

ઓનલાઇન કોમ્પ્યુટર હેકિંગથી બચવાનાં ઉપાય

આજનાં ટેકોલોજી યુગમાં હેકિંગએ સામાન્ય બાબત બની ચૂકી છે. અવાર નવાર વિવિધ રીતનો ઉપયોગ કરીને કોમ્પ્યુટર હેક કરીને છેઠરપીડી કરવામાં આવે છે. જો કે આજની યુવાપેઢીને પણ હેકિંગનો જાણો ચસ્કો લાયાયો છે. તેઓ વિવિધ રીતનો ઉપયોગ કરીને જી-મેઈલ, ફેસબુક, વોટસએપ વગેરે પ્રકારની વેબસાઈટ કે એપ તેમજ કોઈના વાઈ ફાઈ કે મોબાઇલ નેટવર્કને ક્યાં પ્રકારે હેક કરી શકાય તે જાણવાની ઉચ્ચુકતા ધરાવે છે. આજ કારણથી ગુગલ અને યુટ્યુબ પર આ બાબતે સર્વ્ય કરતાં ગણ્યાં ગણ્યાં નહીં અને જોવા જોવાય નહીં તેટલા અદળક વિકલ્પો ઉપલબ્ધ બની જાય છે. ક્મઘ્યુટરની મદદથી ઈ-મેઈલ, સોશિયલ નેટવર્કની સાઈટ્સ, ઓનલાઈન બેંકિંગ પ્રકારની અનેક અંગત બાબતોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. જો કોમ્પ્યુટરને હેક કરી લેવામાં આવે તો તેમાં ઉપલબ્ધ અંગત તેટાનો દુર્લયોગ થવાની પૂરેપૂરી શક્યતાઓ છે. જો કે આ તમામ પ્રકારનું હેકિંગ અપરાધ બને છે. વળી, અધ્યતન ટેકોલોજીનાં કારણે આ પ્રકારનાં હેકસની શોધ કરવી સરળ બની શકે છે. અમૃક ખાસ પ્રકારનાં ઉપાય અજમાવવા માત્રથી હેકિંગથી બચી શકાય છે, તો થઈ જાવ તૈયાર હેકિંગથી બચવાનાં ઉપાય જાણવા માટે

જાણવા માટ...
કોમ્પ્યુટરમાં ઉપલબ્ધ
અનેક પોગ્રામ કે
એપ્લિકેશનને ચલાવવા માટે
જાવા સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ
કરવામાં આવે છે. જાવામાં
રહેલી ખામીઓનાં આધારે
હેડિંગ શક્ય છે. આ ગ્રાન્ડાર્ની
ખામી જોવા મળતાં જ જાવા દ્વારા
તેનાં અપડેટ્સ રજૂ કરવામાં આવે
છે. તો સમાયાંતરે કમ્પ્યુટરમાં
રહેલાં જાવા પોગ્રામને અપડેટ કરવો
જોઈએ. જાવા પોગ્રામની સુરક્ષા
વિશેની માહિતી અને જાવાનાં અધ્યતન
અપડેટ્સને મેળવવા માટે <https://java.com/en/download>
લિંકનો ઉપયોગ કરી શક્ય છે.

◆ કોમ્પ્યુટરમાં એનિમેશન આધારિત બાબતો માટે ફિલેશ પ્લેયરનો (ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. તેનાં માથમ વડે પણ ડેઝિગન શક્યતાઓ રહેલી છે. તેનાં



ખુશી ત્યારે મળશે જ્યારે તમે જે વિચારો છો, જે કહો છો, અને એ એવી રૂપને આપું ત્યારી ગંભીરતાનાં કીંગ - મનુષ્ય ગંભીર

ઉપલબ્ધ Windows Firewall વિકલ્પ વડે તેને Active કરી શકાય.

- ◆ અજાણી કે અસુરક્ષિત વેબસાઈટ પર જવાનું ટાળવું જોઈએ. ઘણી વખત લાલચ આપતી ઓફર કે આકર્ષણી સ્વરૂપની જ્ઞાનેરાત ધરાવતી લિંક પર કલિક કરવાથી અસુરક્ષિત વેબસાઈટ પર પહોંચી જવાય છે. જેના દ્વારા હેડિંગ થવાની શક્યતા રહેલી છે. ઘણી વખત આ પ્રકારની અસુરક્ષિત સાઈટ પર જવાણી કોમ્પ્યુટરમાં ઈન્સ્ટોલ કરેલાં એન્ટિવાઈરસ પોશ્રામ દ્વારા ચેતવણી પણ આપવામાં આવે છે.
 - ◆ Proxy અને VNP નાં ઉપયોગ દરમિયાન યુગરનેમ, પાસવર્ડ તેમજ અન્ય અંગત બાબતો દાખલ ન કરવી હિતવાહ છે. આ પ્રકારના Proxy અને VNP નો ઉપયોગ કરીને બ્લોક કરેલી વેબસાઈટ પર સરળતાથી પહોંચી શકાય છે, પરંતુ તેમાં દાખલ કરવામાં આવતી તમારી અંગત બાબતો તમારા કમ્પ્યુટરને અસુરક્ષિત કરી શકે છે.
 - ◆ કોઈપણ અજાણી વેબસાઈટ પરથી સોફ્ટવેર ડાઉનલોડ ન કરવા જોઈએ. ઘણી વખત મફતમાં સોફ્ટવેર ડાઉનલોડ કરવાની લાલચમાં આપણે અંગત માહિતી દાખલ કરીને પણ તે સોફ્ટવેરને ડાઉનલોડ કરવા માટે પ્રયત્ન કરીએ છીએ, જે સરવાળે આપણને નુકશાન કરી શકે છે. સોફ્ટવેરને તેની અવિકૃત વેબસાઈટ પરથી જ ડાઉનલોડ કરવામાં આવે તે ઈચ્છાનીય છે.
 - ◆ તમારા વેબ બ્રાઉઝરમાં અજાણ્યા કે અવિશ્વાસનીય પ્લગ-ઇન કે એડાનોન્સ ઈન્સ્ટોલ ન કરવા જોઈએ. ઘણી વખત વિવિધ પ્રકારની સુવિધાઓ મેળવવા માટે આપણે પ્લગ-ઇન કે એડાનોન્સ ઈન્સ્ટોલ કરતાં લોઈએ છીએ, પરંતુ સાવધાન!!!વેબબ્રાઉઝરમાં ઉપલબ્ધ આ પ્રકારના પ્લગ-ઇન કે એડાનોન્સની મદદથી તમારી ઓનલાઈન ગતિવિધિઓને ખૂબજ સરળતાથી નોંધી શકાય છે. અને તેનો દુરપયોગ થઈ શકે છે.

◆ ક્રમયુટરમાં લાઈસન્સ વર્જન ધરાવતું
સારું એન્ટિવાઈરસ સોફ્ટવેર ઇન્સ્ટોલ કરવું
જોઈએ. એન્ટિવાઈરસ પોગ્રામ તમારા
ક્રમયુટરને ધોણે ખરે અંશે હેઠળગથી
બચાવે છે. વળી, એન્ટિવાઈરસ
પોગ્રામને નિયમિત રીતે અપડેટ
કરવું પણ તેટલું જ જરૂરી છે.
ક્રમયુટરમાં પેન રાઈટ પણ જરૂનાં

સ્ટોરેજ ડિવાઈસનો ઉપયોગ કરતાં પહેલાં તેને સેન
કરી લેવું હિતાવહ છે.

- ◆ અંગ્રેજી ઈ-મેઇલ કે સ્પામ પરથી આવતાં એટેચેમેન્ટ કે લિંકેને ઓપન કરવામાં ન આવે તે જરૂરી છે. આ પ્રકારની કામગીરી કરવાથી કમ્પ્યુટરને નુકશાન થવાની શક્યતાઓ રહેલી છે.
 - ◆ ઓન લાઈન બેંકિંગ પ્રકારની વેબસાઈટનો ઉપયોગ કરતાં અગાઉ તેનું URL [https](https://)અટલે કે વેબસાઈટનું નામ ચકાસી લેતું. આજકાલ ડિઝિનગ એટલે કે ભગતાં નામ ધરાવતી વેબસાઈટનો ઉપયોગ કરીને પણ છેટરપીડી કરવામાં આવે છે. અહીં, ખાસ ધ્યાન રાખવું કે ઓનલાઈન બેંકિંગ કે ઓનલાઈન ખરીદી પ્રકારની વેબસાઈટ કે જેમાં નાણાંકીય વ્યવહાર કરવામાં આવતો હોય તેવી વેબસાઈટની શરૂઆતમાં [http](http://) ની જગ્યાએ [https](https://) હોય છે.
 - ◆ ઓપન કે અસુરક્ષિત પ્રકારનાં વાઈ-ફાઈનો ઉપયોગ કરવામાં ન આવે તે જરૂરી છે. ઘણી વાખત ઉપયોગ કર્તા મફતમાં વાઈ ફાઈ ઉપલબ્ધ થતાં જ તેનો ઉપયોગ કરવા લાગે છે. જેમાં તમારા મોબાઈલમાંથી અંગત ડેટા ચોરી લેવામાં આવે તેનું પણ બને. વળી, આ પ્રકારનાં ઓપન વાઈ ફાઈ નેટવર્કનો ઉપયોગ કરીને નેટવર્કિંગ તેમજ ઓનલાઈન ખરીદી પ્રકારની અંગત બાબતોનો ઉપયોગ કરવો જોખમી બની શકે છે.
 - ◆ સુરક્ષિત અને મજબૂત પાસવર્ડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે તે જરૂરી છે. ડિક્ષનરીમાં ઉપલબ્ધ શર્બતને પાસવર્ડ સર્વપે ન રાખવો જોઈએ. પાસવર્ડમાં ડેપિટલ-સ્મોલ આલ્ફાબેટ, ન્યુમારિક અંક અને સિસ્ટમોલાનું મિશ્રાણ હોય તે જરૂરી છે. વળી, દેરેક ટેલફોનરૂપી લોગોનું માર્કે ગેજલ ગ્રાફાર્ટની

જયારે અલગ-અલગ પાસવર્ક રાખવામાં આવે તે જરૂરી છે. અન્યથા એક પાસવર્ક હેક થતાં જ દરેક એકાઉન્ટ હેક થવાની શક્યતાઓ રહેણી છે.

આજ પ્રકારની ટેકનોલોજીને લગતી બાબતો સાથે ટેકનોલોજીની ફુનિયા હેઠળ The Open Pageનાં માધ્યમથી ફરી મળીશું, નવા વિચાર અને નવી ટેકનોલોજીને લગતાં મદા માંગે.

નવા ટકનાવાળું લગતા મુદ્રા સાથે...
અને હા.. આપના અમૃત્ય સુચનો
The Open Pageનાં માથ્યમ
થડી મોકલતાં રહેશો...

તેજસ હક્કર
IT EXPERT
www.tejasthakkar.com

કાગડો અને મોર



એક ગામ હતું. ત્યાં એક તળાવ હતું. તળાવની પાસે એક વિશાળ વૃક્ષ હતું. વૃક્ષ પર કાગડો રહેતો હતો. અને ત્યાં ખુલ્લુ મેદાન હતું. મેદાનમાં મોર રહેતો હતો. એકવાર મોર તળાવમાં પાણી પીવા આવ્યો, ત્યારે ચોમાસુ હતું. ચોમાસામાં મોર કળા તો કરતો જ હોય તો મોરને ખબર પડી કે પાંચ કલાક પછી વરસાદ આવવાનો છે.

તો મોર કળા કરવા લાગ્યો. થોડીક વાર પછી મોર થોન્યો અને દાણા ચક્કવા લાગ્યો. ત્યારે કાગડો કા - કા કરતો હતો. મોર બોલ્યો, ‘એ કાગડા! તારો અવાજ કેટલો ખરાબ છે અને તુ કેવો કાળો-કાળો મને તો, તને જોતા જ એમ થાય કે ભગવાને કેવું ખરાબ રૂપ આપ્યું છે’ કાગડો કંઈ ન બોલ્યો મોરે તો હદ કરી દીવી તેણે ત્રણ ચાર દિવસ કાગડાનું અપમાન કર્યું. એકવાર મોર પાછો ત્યાં આવ્યો અને એજ કહેતો હતો જે પહેલા દિવસે કંબું હતું. કાગડો

કંઈ ન બોલ્યો.

એકવાર વાવાજોહું આવ્યું મોરનો વજન ભારે તે ઉડી શકે નહીં. કાગડાનો વજન હલકો તેને જ્યાં જ્યાં હોય ત્યાં તે જ્યાં મોર ઉડી શકતો ન હતો. અને કાગડો મોરને કહે ‘ચાલ મારી સાથે’ અને તે સાથે લઈ બસે વાવાજોડાથી બચ્યાં વાવાજોહું ગયા બાદ ર દિવસ પછી મોર કાગડાને કહે ‘મને માફ કરો, મારી ભૂલ થઈ, તુ કેટલો સારો મેં તારું અપમાન કર્યું તો પણ તે મારો જીવ બચાવ્યો, હું તારો આભારી છુ’ (કાગડો મોરને માફ કરે છે)

બોધ : આપણે કોઈનું અપમાન ન કરવું જોઈએ પછી આપણે જ પસ્તાઈએ છીએ. આપણે બહારથી નથી જોવાનું અંદરથી નથી સમજવાનું હોય છે. અને આપણે કાગડાની જેમ મદદ કરવી જોઈએ.

ગુલશને મંદેર સ્કૂલ, અમદાવાદ

મહારાણા પ્રતાપ પ્રા. શાળા-૨૭૨, સુરત

વિવિધ શાળાઓમાં કરવામાં આવી દરમાં પ્રજાસત્તાક દિનની ઉજવણી

જુદી જુદી શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા દરમાં પ્રજાસત્તાક દિનની ઉજવણી કરવામાં આવી. જેમાં ગંડારોહણ કરવામાં આવ્યું અને ત્યારાદાદ વિવિધ સાંસ્કૃતિક અને નાટકોનું પ્રદર્શન કરવામાં આવ્યું જેમાં વિદ્યાર્થીઓએ હોંશોહોંશે ભાગ લઈ પોતાની દેશ ભક્તિ પ્રદર્શિત કરી. સમગ્ર પ્રોગ્રામ દરમિયાન સૌઅં શાંતિ પૂર્વક શાળા અને વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહન આપ્યું.

અભિનંદન



હરેકૃષ્ણ મંદિર દ્વારા આયોજિત ‘ગીતા ફેસ્ટ’ (ભાગવત ગીતા જ્લોક) હંગામાં નિપદા હાઇરક્સ્ક્લુના ધોરણ પદ્ધી જ્ઞાન વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો હતો. તેમાં લગભગ ૨૫ શાળાના ૬૦૦ વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો હતો. તેમાંથી ત્રિપદા હાઇરક્સ્ક્લુનની ધોરણ-૮ની વિદ્યાર્થીની રથવી આયુર્પોને પ્રથમ ઇનામ પ્રાપ્ત થયેલ છે. તેને પારિતોષિક અને સાંસ્કૃતિક નવાજવામાં આપેલ છે.

આંગણકા શાળામાં શિયાળુ રમતોત્સવનું આયોજન કરવામાં આવ્યું



ભાવનગર જીવલાનાં મહુવા વાલુકાની આંગણકા શાળામાં શિયાળુ રમતોત્સવ અંતરગત ચાંદલા યોટ, લીલુ ચયમી, કોથળા દોડ, લોટ કુંકણી, બટાડા પકડ, કુરુગા ઝોડ, દોડ, લંગડી, ખો ખો વગરે જેવી દેશી રમતો બાળકોને રમાડવામાં આવી હતી. આંગણકા શાળા આચાર્યાએ બાળકોને દેશી રમતો અને શિયાળામાં શાદીરીક સ્થાન્ય માટે રમત ગમત અને કસરત વિશે બાળકોને સમજ આપી હતી. શાળાનાં આચાર્ય અને શિક્ષક ગણ દ્વારા વિજેતા બાળકોને આગામી વાર્ષિકોત્સવ અને પ્રજાકસ્તાક દિને શાળા અને ગ્રામ પંચાયત દ્વારા ધનામો આપવામાં આવ્યા.

જીવનશાળા – આંબરડીમાં “ભાષા સજ્જતા સેમિનાર” યોજાયો



રાજકોટ જીવલાનાં જસદાણ તાલુકામાં આંબરડી ગામે આપેલ જીવનશાળામાં ‘ભાષા સજ્જતા સેમિનાર’નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં ધોરણ ૮ થી ૧૨ નાં ટ્રેપ જેટલાં વિદ્યાર્થીઓ-બાળકોએ ભાગ લીધો હતો. ભાષા ગૌર્બાદ અને સંવર્ધન અભિયાનનાં આયોજક ટ્રેનર શ્રી રાજેશ ધામેલિયાએ ગુજરાતી-અંગ્રેજી ભાષાની લોડણીનાં નિયમો ખૂબ રસાળ શૈલીમાં સમભાવ્યાં હતાં. વાર્તા અને અસરકારક ઉદાહરણો દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને સમજૂતી આપી હતી. વિદ્યાર્થીઓને સુંદર માર્ગદર્શન આપવા બદલ શાળા પરિવાર વતી ટ્રેનરનો આભાર માન્યો હતો.

રનો જ્લોબ



સામગ્રી

- થોડી મોટી ગોળ બરણી
- ગુંડર
- રમકુર્ડ પ્રાણીઓ જેવી બીજી સુશોભનની વસ્તુઓ
- જરી
- ગ્લીસરીન
- નિયંત્રિત પાણી
- સિલ્વર એક્લિક પેઇન્ટ

બનાવવાની રીત:

1. બરણીને સિલ્વર એક્લિક પેઇન્ટથી કલર કરો.
2. રમકુર્ડ, પ્રાણીઓ અને બીજી સુશોભનની વસ્તુને ગુંડરથી ચોંટાડો.
3. નિયંત્રિત પાણી બરણીમાં ભરો. તેમાં જિસરીન અને ...જેટલી જરી ભરો.
4. ટાંકણાને ચુસ્ત રીતે બંધ કરો તેને ઊંઘી કરો. અંદર બરણ જેવું દેખાશે.

યમૂના નદી ક્યાં વહે છે

શિક્ષક: સંજુ બરતાવ યમૂના નદી ક્યાં વહે છે?

સંજુ: યમૂના નદી જીમીની પર વહે છે

શિક્ષક: નકશામાં બરતાવો કે ક્યાં વહે છે?

સંજુ: નકશામાં કેવી રીતે વહી શકે છે... નકશો પતળીને ખરાબ થઈ જાય તો?

૦ નંબર મહિયાં

કેશુના વિદ્યાર્થીને પેપરનાં ૦ નંબર મહિયાં

પિતા ગુસ્સાથી - આ શું છે?

વિદ્યાર્થી: પણ ટીચર પાસે સ્ટાર ખરતમ થઈ ગયા હતાં... તેથી તેમને મેળે મૂળ આપી દીધો.

બદ્દ ફ્લૂ થઈ ગયો

શિક્ષક: આટલા દિવસ ક્યાં હતો?

વિદ્યાર્થી: બદ્દ ફ્લૂ થઈ ગયો હતો...

શિક્ષક: આ બીમારીઓ તો પક્ષીઓમાં હોય છે.

વિદ્યાર્થી: (ગુસ્સામાં) તમે મને માણસ સમજ્યો જ ક્યા... રોજ તો અંગૂઠા પકડાવીને મરદો બનાવી દો છો...

મણ્ણર મારવાની દવા આપો

ગ્રાહક: મને મણ્ણર મારવાની દવા આપો. દુકાનદાર તેને દવા આપે છે

ગ્રાહક: આ દવાને કષ રીતે ઉપયોગમાં લેવી.

દુકાનદાર: પહેલા એક મણ્ણર પકડો પછી એને ગતીપદી કરો

ગતીપદી કરવાથી મણ્ણર છસશે ત્યારે અના મોટામાં આ દવા રેડી દેવાની.