

બળબળતો ઉનાળો હોય તો પંખા વગર રહી નહીં શકાય તેવી કાળઝાળ ગરમીમાં બતી ગૂલ થઈ જાય તો શું તમે ગરમીમાં રહી શકો? ભણવું જરૂરી હોય અને લાઈટ ચાલી જાય તો અંધારામાં વાંચી જ નહીં શકાય કાંઈક આવી જ પરિસ્થિતિમાંથી ડુંગરસિંહ સોટાનું બાળપણ પસાર થયું. રાજસ્થાનમાં પાકિસ્તાનની બોર્ડર નજીક વસેલા બાડમેર જિલ્લાના સાંખવી ગામમાં તે જ આંધી, ઘૂળઘૂળ કરી નાખવું વાવાગોડું ફૂંકવું સામાન્ય વાત છે. સવારે ઊઠે અને ઘરની બહારનો નજારો જુવો તો લાઈટના થાંભલા પડી ગયા હોય એટલે અઠવાડિયું દસ દિવસ તો અંધારપટ અને ત્યજાને દગાડતી ગરમીમાં રહેવું પડે તે અલગ. ત્યારે ભણવું તો કપરું જ લાગે. ત્યારે નાનકડા ડુંગરસિંહ એક સપનું જોતા પોતાના ગામને દિવસભર વીજળી મળી રહે. પોતાના જ નહીં બીજા ગ્રામીણ ક્ષેત્રોને પણ વીજળીની સમસ્યા દૂર કરવા ડુંગરસિંહ જે કર્યું તે ખરેખર કાબિલે તારીફ છે. તેમણે સુરતમાં રહીને શોનો આધિકાર કર્યો, તેનાથી કેટલી હદે વીજળીની સમસ્યાથી છુટકારો મળે, તેમના સંશોધનનો ફાયદો બીજા કયા દેશના લોકોને મળી રહ્યો છે? તે આપણે તેમના જ શબ્દોમાં જાણીએ.



**ગામમાં વીજળી ચાલી જતી તો છાણ, મીઠાનો ઉપયોગ કરી બલ્બ સળગાવી લાઈટ મેળવતા**

પોર્ટેબલ પવન ચક્કી બનાવનાર ડુંગરસિંહ સોટાએ જણાવ્યું કે મારા ગામમાં વીજળી ચાલી જાય તો 7-8 દિવસમાં ફરી વીજ પ્રવાહ શરૂ થાય તો અમારા નસીબ નહીં તો મહિનો મહિનો લાઈટ નહીં આવે. આવી સ્થિતિમાં હું છાણ દ્વારા રસાયણિક પ્રક્રિયા કરીને જૂના બલ્બનો ઉપયોગ કરી વીજળી ઉત્પન્ન કરતો અને ભાલતો બસ ત્યારે જ મેં નીધાર કર્યો હતો કે એક દિવસ હું એવું સંશોધન કરીશ જેનાથી વીજળીની સમસ્યાનું નિરાકરણ થઈ શકે.

**સુરતમાં આવ્યા બાદ ડેંગ્યુ થયો અને પછી બનાવી દીધી પોર્ટેબલ પવન ચક્કી : ડુંગરસિંહ સોટા**

ડુંગરસિંહ સોટાએ જણાવ્યું કે રાજસ્થાનમાં ઘોરણ 10 સુધી ભરપૂરા બાદ આગળ સાયન્સ ફેકલ્ટીમાં સ્ટડી કરવી હતી પણ તે નહીં થઈ શકતા સુરત આવી ગયા. પણ અહીં કપડા માર્કેટમાં કામ કર્યું પછી કોમ્પ્યુટર લાઇન પકડી. ઉચ્ચ શિક્ષણ પણ મેળવ્યું તે દરમિયાન ડેંગ્યુ થતા ઘરે આરામ કરતી વખતે આવી ચક્કી બનાવવાનો વિચાર આવી ગયો. એક મિત્ર પાસેથી 50 હબાર રૂપિયા લીધા અને પછી પવન ચક્કી બનાવવાનું શરૂ કર્યું. તેમાં એક વર્ષ બાદ સફળતા મળી તો સ્વર્ગ મળ્યાની અનુભૂતિ થઈ અને પહેલું જે પોર્ટેબલ ટબાઈન બનાવ્યું તે મેં હજી સુધી નથી વેચ્યું.

**દેશ-વિદેશમાં વિજળી ઉત્પન્ન કરી રહેલી સુરતની ટેક્સટાઈલ માર્કેટમાં કામ કરતાં યુવાને ડિઝાઈન કરેલી પોર્ટેબલ પવનચક્કી**



આ પવન ચક્કી ચલાવવા માટે 5 kmની ઝડપે પવન જોઈએ અને તે હાથરોટ્સ બિલ્ડિંગ, ફાર્મ હાઉસ, ગાર્ડનમાં લગાવી શકાય છે

ડુંગરસિંહે જણાવ્યું કે, મેં પેટન્ટ કરાવેલી આ પવન ચક્કી 5 kmની ઝડપે ફૂંકતા પવનમાં પણ ચાલે છે. પંખાના આકારની આ પોર્ટેબલ પવન ચક્કીને હાથરોટ્સ બિલ્ડિંગ્સ, ગાર્ડન, ફાર્મ હાઉસ, સી ફેસ એરિયા, રોડ ડિવાઈડર પર પણ લગાવીને વીજળી ઉત્પાદન કરી શકાય છે.



**ડુંગરસિંહે બનાવેલી પોર્ટેબલ પવન ચક્કી આ દેશોમાં ગઈ છે**

ડુંગરસિંહ સોટાની પહેલી પવન ચક્કી મુંબઈમાં ગઈ હતી. આપણા દેશમાં કેરલા, તામિલનાડુ, સાઉથ ગુજરાતમાં સોનગઢમાં ગઈ છે. વિદેશમાં પણ તેમની બનાવેલી પવન ચક્કી પસંદ કરાઈ રહી છે. કેન્યા, ઝામ્બીયા, કોંગો, U.K., ચમન, ઉગ્ગાંડા, નેપાળ સહિત 22 કન્ટ્રીમાં આ પોર્ટેબલ પવન ચક્કી મોકલવામાં આવી છે.



ફેબ્રુઆરી મહિનો પ્રેમી યુગલો, નવપરિણિતો માટે ખુશી લઈને આવે છે. વેલેન્ટાઈન ડે પહેલાના 7 દિવસ અલગ અલગ દિવસો ઉજવીને વેલેન્ટાઈન વીક ઉજવવામાં આવે છે. ચોકલેટ ડે અને રોઝ ડે એવા દિવસો છે જ્યારે ફિલ વ્યક્ટ પણ કરી પ્રપોઝ કરે છે. ચોકલેટ વ્યક્ટના જીવનમાં મીઠાશ પાથરતી હોવાથી વેલેન્ટાઈન વીકમાં પ્રેમી યુગલ કે લાઈફ પાર્ટનર એકબીજાને ચોકલેટની ગિફ્ટ આપી પોતાના પ્રેમનો ઈજ્ઞાર કરે છે. તો ગુલાબનું ફૂલ તો પ્રેમનું પ્રતીક જ ગણાય છે એટલે તેના વગર તો વેલેન્ટાઈન ડે અધૂરો ગણાય. પણ હવેના ચંગરસર્સ તેમાં પણ કાંઈક નવું માંગતા થઈ ગયા છે એટલે ગુલાબના ફૂલને નવું જ સ્વરૂપ આપી ડેઝર્ટ અને સ્વીટમાં ફેરવી તેના એટ્રેક્શનમાં વધારો કરાવ્યો છે અને એવા ફલાવર પોટ્સ બનાવાયા કે જેને તમે ખાઈને બોલી ઊઠો આ વેલેન્ટાઈન ડે તો ચમ્મી બની ગયો. તો ચાલો આ વેલેન્ટાઈન પર સુરતી યુગલ પોતાના પ્રિય પાત્રને કેવા ડેઝર્ટ, સ્વિટ્સ અને ચોકલેટની ગિફ્ટ આપી વેલેન્ટાઈન વીકને ચાટનાર બનાવશે તે જાણીએ...



**આ વખતે વેલેન્ટાઈનના રોઝ, બૂકેઝ અને ગિફ્ટ્સ ફક્ત દેખાવડાં જ નહીં ટેસ્ટમાં પણ ચમ્મી હશે**

**ખાઈ શકાય તેવા ચોકલેટ ફલાવર પોટ અપાય છે ગિફ્ટમાં**



માટીના કુંડામાં ઉગાડવામાં આવેલા પ્લાન્ટ પર ફૂલ ખીલી ઊઠ્યાં હોય તેવા ચોકલેટના ફલાવર પોટ્સ વેલેન્ટાઈન પર પ્રિય પાત્રને ગિફ્ટ આપવાનો ટ્રેન્ડ સુરતમાં જોવા મળી રહ્યો છે. પેપર કપમાં મેલ્ટેડ ચોકલેટનું લેયર કરાય છે અને પછી પેપર કપ કટ કરી ચોકલેટનું પોટ બનાવાય છે તેમાં ઓરિયો બિસ્કિટ માટી તરીકે યુગ્મ થાય ચોકલેટ અને કીમને મિક્સ કરી પોટમાં મુકાય તેની ઉપર ખાઈ શકાય તેવા પ્લાન્ટ અને ફલાવર ખોસવામાં આવે છે. તે દેખાવે ખૂબ જ અટ્રેક્ટિવ લાગે છે.



**ગુલાબના શેપમાં ડેઝર્ટ અને સ્વિટ્સથી વેલેન્ટાઈન ડેને ખાસ બનાવાય છે**

વેલેન્ટાઈન ડે પર સેડ રોઝ અને ચોકલેટનું ખાસ મહત્વ હોય છે. એટલે હવે ગુલાબના શેપમાં અને ચોકલેટનો ઉપયોગ કરીને આકર્ષક અને ચમ્મી ડેઝર્ટ બનાવાય છે. તેમાં કીમ પણ યુગ્મ થાય છે અને કોકો પાઉચરનો સ્પર્શ કરાય છે. તે સેડ રોઝ ઉપરાંત બીજા કલરના રોઝના શેપમાં ડેઝર્ટ અને સ્વિટ્સનો ટ્રેન્ડ છેલ્લાં બે અઢી વર્ષથી જોવા મળે છે. દેખાવે આકર્ષક આવા ડેઝર્ટની વેલેન્ટાઈન ઉપરાંત બર્થડે પાર્ટીમાં પણ ડિમાન્ડ થાય છે.

**ફિમેલ પાર્ટનરને પર્સના શેપની ચોકલેટ ગિફ્ટ કરી તેનું દિલ જીતાય છે**

હાર્ટ શેપમાં ચોકલેટની ડિઝાઈન વેલેન્ટાઈન ડે પર વર્ષોથી થતી પણ નવું અને સુનિક ઇચ્છતા ચંગરસર્સ પોતાની ફિમેલ પાર્ટનરના દિલ જીતાવે હવે પર્સ શેપમાં ચોકલેટની ડિઝાઈન થવા લાગ્યા છે. તે ડાર્ક ચોકલેટ કલરમાં કે વ્હાઇટ કલરમાં અને મલ્ટી કલરમાં પર્સની ગિફ્ટ આપવાનો ટ્રેન્ડ પણ બે-ત્રણ વર્ષથી જોવા



મળે છે. આવી ચોકલેટ અદલ હેન્ડ બેગ જેવી જ દેખાય છે. આ ઉપરાંત 3D ચોકલેટ, ડબલ સેટ ચોકલેટ લોલીપોપ, ડિઝાઈનર ચોકલેટની પણ ડિમાન્ડ થઈ રહી છે ડિઝાઈનર ચોકલેટ પર લિપ્સની ડિઝાઈન હોય છે જે સ્ટ્રોબેરી અને સેડ વેલેટના ફલવરમાં હોય છે.

**ચોકલેટ કેક પોપ્સ છે લોલીપોપ જેવા, પિંક રૂબી ચોકલેટથી ફિમેલ પાર્ટનરનું દિલ જીતાય**



આ ડિઝર્ટ કેક સ્પંજને કશ કરીને ખાંડની ચાસણીમાં મિક્સ કરી મેલ્ટેડ ચોકલેટમાં ડીપ કરીને બનાવાય છે. તેને કલરફુલ સ્પ્રિંગલ્સથી ડેકોરેટ કરાય છે. વેલેન્ટાઈન વીકમાં ચોકલેટ ડે પર તેને ગિફ્ટ કરી સ્પેશ્યલ ફીલ કરાવાય છે. રુબી ચોકલેટનો રંગ ગુલાબી હોય છે. તે મીઠી અને ખાટી બંને પ્રકારની હોય છે. પિંક કલર હોવાથી તે ફિમેલ પાર્ટનરને ગિફ્ટ કરી તેનું દિલ જીતાય છે.

**‘સુરત’ - રંગરંગીલું, મનમોજીલું, સદા ધબકતું આપણું આ શહેર; સૌને અપનાવતું, સૌને આવકારતું અને સૌને સુરતી બનાવી દેતા આ શહેરને કોઈ વળી રાજ્યનું આર્થિક પાટનગર કહે, તો કોઈ એને તેની ખાણી-પીણી માટે જાણે, કોઈ તેને દેશના સૌથી સ્વચ્છ શહેર તરીકે ઓળખે, તો કોઈ તેની પરચેરી પ્રજાને કારણે મિનિ - ભારત તરીકે સંબોધે. આપણા આ માનીતા શહેરના અનેક, વિવિધ રૂપો આપણે જોઈએ છીએ, જાણીએ છીએ; તેની જીવનશૈલી જુવીએ છીએ, માણીએ છીએ. તો અહીં ‘સિટીપ્લ્સ’માં શરૂ થતાં આ વિભાગમાં આપણાં જાણીતા આ જ સુરત શહેરને એક અલગ ઘટ્ટીએ બતાવવા પ્રયાસ કરીશું. સુરતના સિદ્ધહસ્ત કલાકાર અને કાર્ટુનિસ્ટ ગજેન્દ્ર મજીથિયા તેમની વિશિષ્ટ શૈલીમાં સુરતના તથા તેની રોજીંદી જીવનશૈલીના આગવા પાસાંઓને તેમની ખટમિઠ્ઠી સાથે થોડી તિક્ષા નજરે પ્રસ્તુત કરશે. ચિત્રમાં ક્યારેક થોડું રમુજ જણાશે, તો ક્યારેક થોડું વ્યંગ જણાશે. હા, પણ સુરતીપણું હંમેશાં ‘છલકાશે’...**

**મહાકુંભમાં સ્નાનનો મહિમા મૂકાયો ફોરાણે, સોશિયલ મીડિયા ઉભરાયું ફોરા-વિકીયોના પળગણે**



થયો 144 વર્ષનો મહાકુંભ, સ્નાનનો લાભ લીધો સૌએ... સુરતીઓ પણ પહોંચ્યા પ્રયાગરાજ, આશિર્વાદ આપ્યા નાગા સાધુએ...કરોડોની ભીડે સર્જી ભાગદોડ, કેટલાયની થઈ ગઈ મૃત્યુ વરફાની ઘંટ...રગી ગયો સામાન અને ચપ્પાન, કરોડના ખર્ચે પણ આયોજનમાં ચાલ્યું ધુપ્પાન, હતી આસ્થા ભક્તોની, મહિમા હતો સંગમના સ્નાનનો, લોકોએ તેને બનાવી દીધો ફેસ્ટિવલ ફોરા-વિકીયોના જમાનાનો...