

ગુજરાત રાજ્યના શિક્ષણવિભાગના પત્ર-કમાંક
મશબ/1215/170-179/૭, તા. 23-03-2016-થી મંજૂર

ચિત્રકલા

ધોરણ ૭



પ્રતિજ્ઞાપત્ર

ભારત મારો દેશ છે.
બધાં ભારતીયો મારાં ભાઈ બહેન છે.
હું મારા દેશને ચાહું છું અને તેના સમૃદ્ધ અને
વૈવિધ્યપૂર્ણ વારસાનો મને ગર્વ છે.
હું સદાય તેને લાયક બનવા પ્રયત્ન કરીશ.
હું મારાં માતાપિતા, શિક્ષકો અને વડીલો પ્રત્યે આદર રાખીશ
અને દરેક જગ્યા સાથે સભ્યતાથી વતીશ.
હું મારા દેશ અને દેશબાંધવોને મારી નિષ્ઠા અર્પું છું.
તેમનાં કલ્યાણ અને સમૃદ્ધિમાં જ મારું સુખ રહ્યું છે.

રાજ્ય સરકારની વિનામૂલ્યે યોજના હેઠળનું પુસ્તક



ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્યપુસ્તક મંડળ
'વિદ્યાયન', સેક્ટર 10-એ, ગાંધીનગર-382010

© ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્યપુસ્તક મંડળ, ગાંધીનગર

આ પાઠ્યપુસ્તકના સર્વ હક ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્યપુસ્તક મંડળને હસ્તક છે.

આ પાઠ્યપુસ્તકનો કોઈ પણ ભાગ કોઈ પણ રૂપમાં ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્યપુસ્તક મંડળના નિયામકની લેખિત પરવાનગી વગર પ્રકાશિત કરી શકશે નહિ.

વિષય-સલાહકાર

શ્રી પાનાચંદ લુણેચિયા

લેખન

શ્રી પરેશ બી. સેવક

શ્રી પ્રશાંત અમ. પટેલ

શ્રી સુહાગ પી. પટેલ

શ્રી ચિરાગ પી. સુથાર

શ્રી નયના મેવાડા

શ્રી રાજેન્દ્ર ડી. પટેલ

સમીક્ષા

શ્રી ચેતન કે. વાઘેલા

શ્રી રજની એન. ત્રિવેદી

શ્રી હંસા સી. પટેલ

શ્રી નિલેશ એન. પટેલ

શ્રી વિપુલ ડી. પટેલ

શ્રી હેમલ અમ. પંચાલ

શ્રી ઉસ્માનઅલી સુતરિયા

ભાષાશુદ્ધિ

શ્રી સ્વાતિ જી. રાવલ

સંયોજન

ડૉ. કમલેશ એન. પરમાર

(વિષય-સંયોજક : હિન્દી)

નિર્માણ-સંયોજન

શ્રી હરેન શાહ

(નાયબ નિયામક : શૈક્ષણિક)

મુદ્રણ-આયોજન

શ્રી હરેશ એસ. લીભાચીયા

(નાયબ નિયામક : ઉત્પાદન)

પ્રસ્તાવના

એન. સી. ઈ. આર. ટી. દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલા નવા રાષ્ટ્રીય અભ્યાસક્રમોના અનુસંધાનમાં ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગરે રાજ્યના માધ્યમિક અને ઉચ્ચ માધ્યમિક કલાકારી વિવિધ વિષયોના નવા અભ્યાસક્રમો તૈયાર કર્યા છે. જેને ગુજરાત સરકારના શિક્ષણવિભાગ દ્વારા મંજૂર કરવામાં આવ્યા છે.

નવા રાષ્ટ્રીય અભ્યાસક્રમના પરિપેક્ષયમાં તૈયાર કરાયેલા રાજ્યના જુદા-જુદા વિષયોના અભ્યાસક્રમ અનુસાર તૈયાર કરવામાં આવેલ ધોરણ 9, ચિત્રકલા વિષયનું આ પાઠ્યપુસ્તક આ સત્તે અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ સમક્ષ રજૂ કરતા આનંદ થાય છે. લેખન-સંપાદન પેનલના સત્યશ્રીઓએ આ પાઠ્યપુસ્તકની હસ્તપ્રત નિર્માણ-પ્રક્રિયામાં પૂરતી કાળજી લીધી છે. એન. સી. ઈ. આર. ટી. ના અને અન્ય રાજ્યોના અભ્યાસક્રમ, પાઠ્યકમ અને પાઠ્યપુસ્તકોને જોઈ-ચકાસી, રાજ્યના પાઠ્યપુસ્તકો વધુ ગુણવત્તાસભર બનાવવા માટે લેખક-સંપાદકોએ ખૂબ જ જહેમત ઉદ્ઘાવી છે.

આ પાઠ્યપુસ્તક પ્રસિદ્ધ કરતાં પહેલાં આ હસ્તપ્રતની આ સત્તે શિક્ષણકાર્ય કરતાં શિક્ષકો-તજ્જ્ઞો દ્વારા સર્વાંગીણ સમીક્ષા કરાવવામાં આવી છે. સમીક્ષા-શિબિરના સુધારા-વધારા આમેજ કરવામાં આવ્યા છે. તેમજ મંજૂરીકર્માંક-પ્રક્રિયા દરમિયાન ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગરે કરેલ ચકાસણી-અહેવાલ બાદ મળેલા સુધારા-વધારા આમેજ કરી આ પાઠ્યપુસ્તકની આખરી પ્રત તૈયાર કરી પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. સને 2016 માં પ્રકાશિત પાઠ્યપુસ્તકનું આ પુનઃમુદ્રણ છે.

નવા અભ્યાસક્રમનો એક ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીઓ ચિત્રકલાનાં સાધનો તેનો ઉપયોગ, મૂળ તત્ત્વો, ભાતચિત્રોના પ્રકારો ઉપયોગના સિદ્ધાંતો સાથે કમ્પ્યુટરનો રચનાત્મક ઉપયોગ કરતા થાય તેવો છે. આ ઉપરાંત ગુજરાતનાં શિલ્પો, સ્થાપત્યો અને નામાંકિત કલાકારોની ઉપયોગી માહિતી મેળવી તેના સર્જન વિશે જાણે તેનું લક્ષ્ય પણ રાખવામાં આવ્યું છે. પ્રાયોગિક વર્ક વિદ્યાર્થીઓની સર્જનશક્તિને ખીલવશે.

પ્રસ્તુત પાઠ્યપુસ્તકને રસપ્રદ, ઉપયોગી અને ક્ષતિરહિત બનાવવા માટે પૂરતી કાળજી લીધી છે તેમ છતાં શિક્ષણમાં રસ ધરાવનાર વ્યક્તિઓ પાસેથી પાઠ્યપુસ્તકની ગુણવત્તા વધારે તેવાં સૂચનો હરહંમેશ આવકાર્ય છે.

પી. ભારતી (IAS)

નિયામક

તા. : 04-11-2019

કાર્યવાહક પ્રમુખ

ગાંધીનગર

પ્રથમ આવૃત્તિ : 2016, પુનઃમુદ્રણ : 2017, 2018, 2019, 2020

પ્રકાશક : ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્યપુસ્તક મંડળ, 'વિદ્યાયન', સેક્ટર ૧૦-એ, ગાંધીનગર વતી
પી. ભારતી, નિયામક

મુદ્રક :

મૂળભૂત ફરજો

ભારતના દરેક નાગરિકની ફરજો નીચે મુજબ રહેશે :*

- (ક) સંવિધાનને વફાદાર રહેવાની અને તેના આદર્શો અને સંસ્થાઓનો, રાષ્ટ્રોધ્યજનો અને રાષ્ટ્રગીતનો આદર કરવાની;
- (ખ) આજાદી માટેની આપણી રાષ્ટ્રીય લડતને પ્રેરણા આપનારા ઉમદા આદર્શોને હૃદયમાં પ્રતિષ્ઠિત કરવાની અને અનુસરવાની;
- (ગ) ભારતના સાર્વભૌમત્વ, એકતા અને અખંડિતતાનું સમર્થન કરવાની અને તેમનું રક્ષણ કરવાની;
- (ઘ) દેશનું રક્ષણ કરવાની અને રાષ્ટ્રીય સેવા બજાવવાની હક્કાની થતાં, તેમ કરવાની;
- (ય) ધાર્મિક, ભાષાકીય, ગ્રાન્થીકારી, પ્રાદેશિક અથવા સાંગ્રામિક ભેદોથી પર રહીને, ભારતના તમામ લોકોમાં સુમેળ અને સમાન બંધુત્વની ભાવનાની વૃદ્ધિ કરવાની, ખીઓનાં ગૌરવને અપમાનિત કરે તેવા વ્યવહારો ત્યજ દેવાની;
- (યી) આપણી સમન્વિત સંસ્કૃતિના સમૃદ્ધ વારસાનું મૂલ્ય સમજ તે જાળવી રાખવાની;
- (૪) જંગલો, તળાવો, નદીઓ અને વન્ય પશુપક્ષીઓ સહિત કુદરતી પર્યાવરણનું જતન કરવાની અને તેની સુધારણા કરવાની અને જીવો પ્રત્યે અનુકંપા રાખવાની;
- (ઝ) વैજ્ઞાનિક માનસ, માનવતાવાદ અને જિજ્ઞાસા તથા સુધારણાની ભાવના કેળવવાની;
- (ડ) જાહેર મિલકતનું રક્ષણ કરવાની અને હિંસાનો ત્યાગ કરવાની;
- (૬) રાષ્ટ્ર પુરુષાર્થ અને સિદ્ધિનાં વધુ ને વધુ ઉન્નત સોપાનો ભણી સતત પ્રગતિ કરતું રહે એ માટે, વૈયક્તિક અને સામૂહિક પ્રવૃત્તિનાં તમામ ક્ષેત્રે શ્રેષ્ઠતા હાંસલ કરવાનો પ્રયત્ન કરવાની.
- (૭) માતા-પિતાએ અથવા વાલીએ 6 વર્ષથી 14 વર્ષ સુધીની વયના પોતાના બાળક અથવા પાલ્યને શિક્ષણની તકો પૂરી પાડવાની.

*ભારતનું સંવિધાન : કલમ 51-ક

અનુકમણિકા

1. ચિત્રકલાનાં સાધનોની ઓળખ અને તેનો ઉપયોગ	1
2. ચિત્રકલાનાં મૂળત્વો	6
3. ભાતચિત્રના પ્રકાર, ઉપયોગ અને સિક્ષાંતો	13
4. ગુજરાતના શિલ્પ-સ્થાપત્યો	18
5. ચિત્રકલાનો કમ્બૂટરમાં રચનાત્મક ઉપયોગ	25
6. નામાંકિત ચિત્રકારો	28
7. ચિત્રસર્જન (પ્રાયોગિક)	69



ચિત્રકલાનાં સાધનોની ઓળખ અને તેનો ઉપયોગ

ચિત્રકલાનાં સાધનોની ઓળખ અને તેનો ઉપયોગ

આગળના ધોરણમાં તમે ચિત્રકલાનો અભ્યાસ કર્યો જ છે અને ચિત્ર દોરવાની કલા કેટલાક અંશો પ્રાપ્ત કરી છે. પરંતુ પદ્ધતિસર અને વિષયને અનુરૂપ યોગ્ય ચિત્ર તૈયાર કરવા યોગ્ય સાધનોનો ઉપયોગ કરવો જરૂરી છે. તેથી ચિત્રકલાનાં સાધનોની ઓળખ અને ઉપયોગ સમજવો જરૂરી છે.

પેન્સિલ (Pencil)

પેન્સિલનો ઉપયોગ બધા જ કરતા હોય છે પરંતુ ચિત્ર દોરવા માટે પેન્સિલ મહત્વનું સાધન છે. પેન્સિલના સામાન્ય રીતે બે પ્રકાર છે : 'B' ગ્રેડ સીરિઝની પેન્સિલ અને 'H' ગ્રેડ સીરિઝની પેન્સિલ. 'B' સીરિઝની પેન્સિલોમાં B, 2B, 3B, 4B, 5B, 6B એમ અલગ અલગ ગ્રેડની પેન્સિલો મળે છે. 'B' સીરિઝની પેન્સિલનો જેમ જેમ નંબર વધતો જાય તેમ તેમ તે વધુ કાળી અને પોચી બનતી જાય છે એટલે કે '6B' સૌથી વધુ કાળી અને પોચી પેન્સિલ છે. એટલે જો માનવસર્જિત પદાર્થ ચિત્ર કે અન્ય ચિત્રમાં છાયા-પ્રકાશ કરવા માટે '6B' પેન્સિલનો ઉપયોગ કરવો સૌથી વધુ ઉત્તમ છે. 'H' સીરિઝની પેન્સિલમાં H, 2H, 3H, 4H, 5H અને 6H પેન્સિલ મળે છે.



'H' સીરિઝનો નંબર જેમ જેમ વધતો જાય તેમ તેમ તે વધુ સખત હોય છે. આ પ્રકારની પેન્સિલનો ઉપયોગ ઈજનેરી શાખામાં ભાગતા વિદ્યાર્થીઓ કરે છે કારણ કે તેમને પેન્સિલના જડા પોઈન્ટને બદલે એકદમ અણીવાળા પોઈન્ટની જરૂર હોય છે તેથી ઈજનેરી શાખાના વિદ્યાર્થીઓ ઉપયોગ કરે છે.

આ સિવાય મધ્યમ કક્ષાની ગણાતી પેન્સિલ 'HB' ગ્રેડ હોય છે. જે બંને પ્રકારના મિશ્રશાવાળી હોય છે તેથી સામાન્ય ઉપયોગ માટે 'HB' પેન્સિલ વધુ વપરાય છે.

આ માહિતી પરથી તમને જ્યાલ આવી ગયો હશે કે કઈ પેન્સિલનો ઉપયોગ ક્યાં કરવો તે સમજાશે.

રબર (Eraser)

પેન્સિલનો ઉપયોગ કરીએ ત્યારે રબર સાથે રાખવું જ પડે છે કારણ કે પેન્સિલથી દોરેલી લીટી કે આકાર બચાબર ન લાગે એટલે તેને દૂર કરવા માટે રબરનો ઉપયોગ કરવો જ પડે છે. બજારમાં ઘણા પ્રકારનાં રબર મળે છે પણ તેમાં નરમ હોય અને કાગળમાં ડાધ ન પડે તેવું રબર ઉત્તમ ગણાય છે તેથી તે પ્રકારનું રબર ઉપયોગમાં લેવું.



રંગ (Colour)

ચિત્ર દોર્યા પછી તેમાં ચિત્રના વિષય પ્રમાણે વિવિધ રંગો પૂરવાના હોય છે. રંગો વિવિધ પ્રકારના હોય છે :



જળરંગો(Water Colour), ઓઈલ(Oil Colour), એકેલિક રંગો, ઓઈલ પેસ્ટલ અને શ્રાય પેસ્ટલ વગેરે રંગો. આ ધોરણમાં તમારે માત્ર જળરંગોનો જ ઉપયોગ કરવાનો હોવાથી પોસ્ટર રંગો અને ટ્યૂબના રંગોનો જ ઉપયોગ કરવાની સલાહ છે. તેમ છતાં જળરંગો પૂર્યા પછી ચિત્રને આકર્ષક બનાવવા જૂજ પ્રમાણમાં સેટેચેપેનના રંગોનો ઉપયોગ કરી શકાય છે.

પીંછી (Brush)

ચિત્રમાં રંગ પૂરવા માટે પીંછીની જરૂર પડે છે. શીશીમાંથી કે ટ્યૂબમાંથી રંગ ડિશમાં કાઢવા કે તેમાં પાણી ઉમેરીને રંગ તૈયાર કરવા તથા તૈયાર થયેલા રંગને ચિત્રમાં પૂરવા પીંછીનો ઉપયોગ કરવો પડે છે. પીંછીના સામાન્ય રીતે બે પ્રકાર છે : ગોળ પીંછી અને ચપટી પીંછી. આ ધોરણમાં તમારે ખાસ કરીને ગોળ પીંછીનો ઉપયોગ કરવાનો છે. તેથી ગોળ પીંછીના પ્રકાર એટલે પાતળી અને જાડી પીંછીને ઓળખવી જરૂરી છે.

દરેક પીંછી ઉપર નંબર છાપેલા હોય છે. સામાન્ય રીતે 00 નંબરથી 6 નંબર સુધીની પીંછીઓ તમારા માટે વધુ ઉપયોગી છે. તેનાથી વધુ નંબરવાળી ગોળ કે ચપટી પીંછીઓ ચિત્રકારો કે રંગકામ કરનારા કારોગરો વાપરે છે. પીંછીનો જેમ નંબર વધે તેમ તેનો ઘેરાવો જાપણું વધે છે. એટલે 00 નંબર કરતાં 1 કે 2 નંબરની પીંછી જાડી હોય છે. તમારે ઓછામાં ઓછી ત્રણ-ચાર પીંછીની જરૂર પડે છે તેથી પાતળી કે ઓછી જગ્યામાં રંગ પૂરવા 3, 4 નંબર અને મોટા ભાગમાં રંગ પૂરવા 5, 6 નંબરની પીંછીનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ. તેમ છતાં તમે તમારી અનુકૂળતા પ્રમાણેની ગોળ કે ચપટી પીંછીનો ઉપયોગ કરી શકો છો.



ચપટી પીંછી (Flat Brush)



ગોળ પીંછી (Round Brush)

દિશ (Dish)

ચિત્રમાં રંગ પૂરવા માટે રંગ અને પીછીની સાથે દિશની જરૂર પડે જ છે. દિશ એ જરૂરિયાત મુજબ રંગને તૈયાર કરવાનું સાધન છે. શીશીમાંથી જરૂરિયાત મુજબ પીછીથી રંગ કાઢીને દિશમાં લેવો પછી તેમાં જરૂરિયાત મુજબ પીછી વડે જ પાણી ઉમેરવું અને પીછીથી હલાવી બરાબર મેળવણી કરવી. પાણી ઉમેરતાં ખાસ કાળજી રાખવી કારણ કે પાણી સહેજ પણ વધુ પડી જશે તો રંગ પાતળો થઈ જશે. એક રંગમાંથી બીજા રંગમાં પીછી નાખતાં પહેલાં પીછીને ચોખ્ખા પાણીથી ધોઈને લૂધી લેવી જરૂરી છે. જેથી એકબીજા રંગ ભેગા થઈ ન જાય. ચિત્રમાં રંગનું કામ પડું થયા પછી પીછી અને દિશને સ્વચ્છ પાણીથી ધોઈ નાખવા જરૂરી છે.

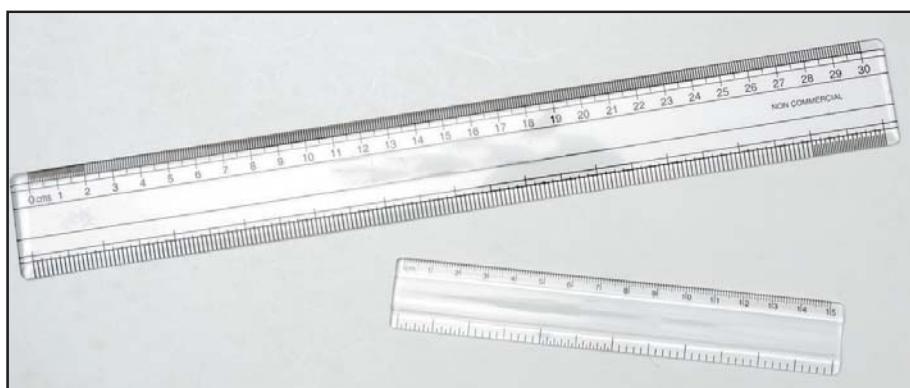


કંપાસબોક્સનાં સાધનો (Geometry Box)

ચિત્ર દોરવા માટે કંપાસબોક્સનાં સાધનોનો ઉપયોગ કેટલીક વખત કરવો પડે છે. તેથી તેમાં કયાં કયાં સાધનો આવે છે અને કઈ રીતે ઉપયોગ થાય છે તે સમજવું જરૂરી છે. તેની વિગતવાર ઓળખ કરીએ :

માપપદ્ધી (Scale) :

કંપાસબોક્સમાં નાની માપપદ્ધી આવે છે તેની એક તરફ 0 થી 15 સેન્ટિમીટર અને બીજી તરફ 0 થી 6 ઇંચનાં માપ દર્શાવેલાં હોય છે. સામાન્ય રીતે વિદ્યાર્થીઓએ સેન્ટિમીટરના માપનો ઉપયોગ કરવાનો હોય છે. આપેલાં માપ મુજબ સીધી લીટી દોરવા માટે માપપદ્ધી વપરાય છે. નાના માપ લેવા માટે આ કંપાસબોક્સમાંની માપપદ્ધી વપરાય છે. પરંતુ ચિત્ર દોરવા માટે મોટી એટલે 0 થી 30 સેમીની અને બીજી તરફ 0 થી 12 ઇંચનાં માપ

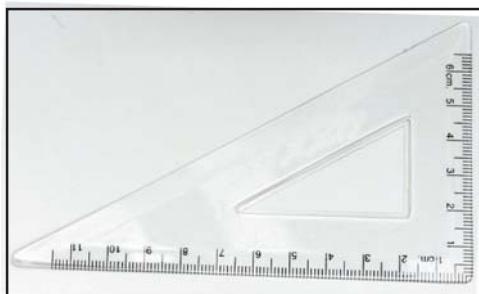


દર્શાવેલ હોય તેવી માપપદ્ધીની જરૂર પડે છે. તેથી તમારે આ મોટી માપપદ્ધીનો ઉપયોગ કરવો જરૂરી છે.

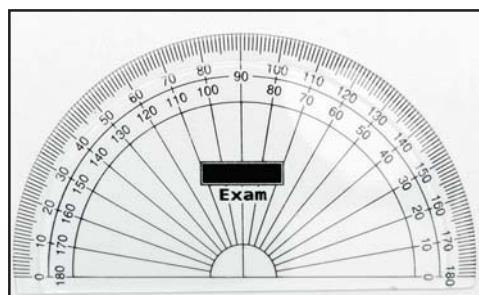
(1) કાટકોણ ત્રિકોણ (Set Square) : કંપાસબોક્સમાં ખાસિટકનો કાટકોણ ત્રિકોણ આવે છે. તેમાં એક ખૂણો 90° નો અને બાકીના બે ખૂણા 45° ના હોય છે. આ માપના ખૂણા ઓછા સમયમાં દોરવા માટે આ ત્રિકોણનો સીધો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.



(2) લઘુકોણ ન્રિકોણ (Set Square) : કંપાસબોક્સમાં ખાસ્ટિકનો બીજો ન્રિકોણ આવે છે. તેમાં ત્રણે ખૂબશાનાં માપ અલગ અલગ હોય છે. એક ખૂબો 90° નો (કાટખૂબો), બીજો ખૂબો 30° નો અને ત્રીજો ખૂબો 60° નો હોય છે તેથી તેને લઘુકોણ ન્રિકોણ કહે છે. આ માપના ખૂબા ઓછા સમયમાં દોરવા માટે સીધેસીધો આ ન્રિકોણનો ઉપયોગ થાય છે.



(3) કોણમાપક (Protractor) : આ સાધનને કોણમાપક એટલે કે ખૂબા માપવાનું સાધન કહે છે. આ અર્ધ વર્તુળકાર સાધન ઉપર ડાબેથી જમણી તરફ અને જમણેથી ડાબી તરફ વંચાય તે રીતે 0° થી 180° ખૂબશાનાં માપ (અંશ) લખેલા હોય છે. તેથી કોઈ પણ માપનો ખૂબો દોરવા માટે કે દોરેલા ખૂબશાનું માપ જાણવા માટે આ કોણમાપકનો ઉપયોગ થાય છે.



(4) કંપાસ(પરિકર)(Compass Self Centering) : કંપાસબોક્સમાં વર્તુળ દોરવા માટેનું એક સાધન આવે છે. આ સાધનમાં પેન્સિલ ભરાવી શકાય તેવી સગવડ હોય છે. તેથી તેમાં પેન્સિલ ભરાવીને જે ત્રિજ્યાના માપનું વર્તુળ દોરવું હોય તેટલા માપ ઉપર કંપાસની અણી 0 ઉપર અને પેન્સિલની અણી આપેલા માપ ઉપર મૂડીને માપ લેવું પછી કાગળ ઉપર તે માપનું વર્તુળ તેના વડે દોરી શકાય છે. વર્તુળ દોરતી વખતે કાગળને ગોળ ન ફેરવતાં કંપાસને (પરિકર) ગોળ ફેરવવો.



(5) વિભાજક (Divider): કંપાસબોક્સમાં બે અણીવાળું કંપાસ જેવું જ સાધન આવે છે તેને વિભાજક કહેવાય છે. આ સાધનમાં પેન્સિલ ભરાવવાની હોતી નથી કારણ કે વર્તુળ દોરવા માટે આ સાધન વપરાતું નથી. પરંતુ બે લીટી વચ્ચેનું માપ કેટલું છે તે જાણવા માટે કે આપેલા માપનો જ બીજો ખૂબો માપવા માટે આ સાધનનો ઉપયોગ થાય છે. કંપાસની જેમ આ સાધનથી પણ નાનામોટા માપનું કામ કરી શકાય છે.

સ્વાધ્યાય

1. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો :

- (1) ધ્યાયપ્રકાશ કરવા માટે કયા ગ્રેડ (સીરિઝ)ની પેન્સિલ વધુ વપરાય છે ?
 - (A) 'B' સીરિઝ
 - (B) 'H' સીરિઝ
 - (C) 'K' સીરિઝ
 - (D) 'D' સીરિઝ

- (2) કઈ સીરિઝની પેન્સિલનો ઉપયોગ ઈજનેરી શાખાના વિદ્યાર્થીઓ કરે છે ?
 - (A) 'B' સીરિઝ
 - (B) 'H' સીરિઝ
 - (C) 'K' સીરિઝ
 - (D) 'D' સીરિઝ

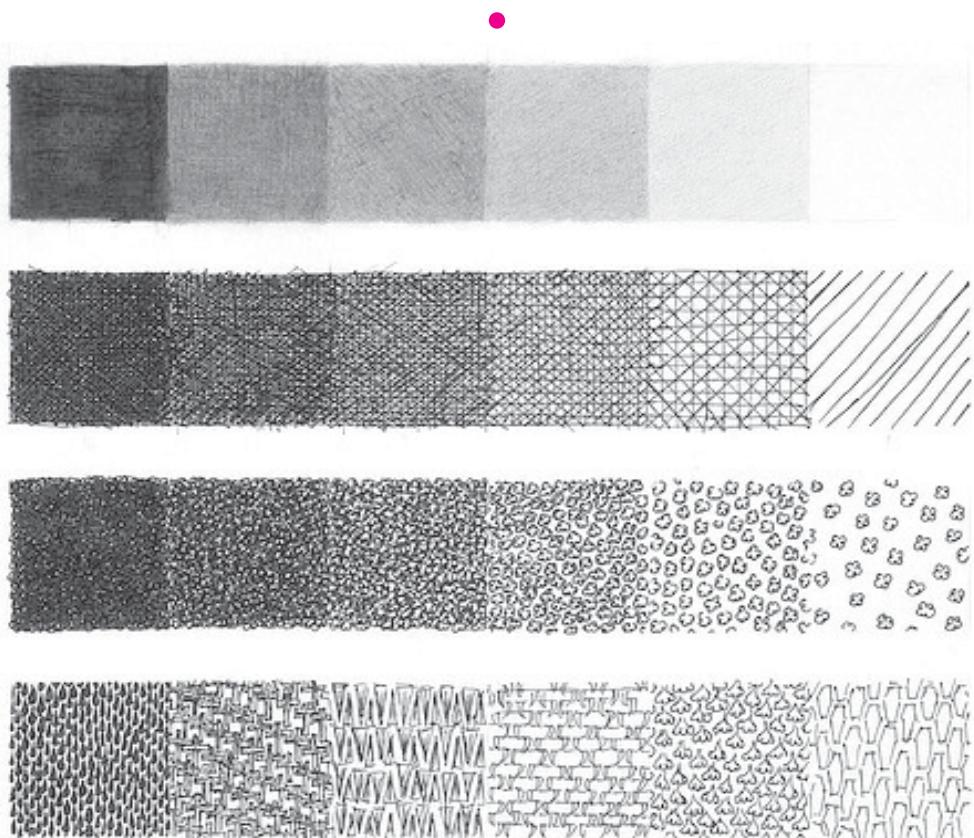
- (3) કંપાસબોક્સમાં આપેલી માપપદ્ધી કેટલા સેન્ટિમીટરની હોય છે ?
 (A) 30 સેમી (B) 20 સેમી (C) 15 સેમી (D) 10 સેમી
- (4) 90°નો ખૂણો બનાવવા કંપાસમાં આપેલા કયા સાધનનો ઉપયોગ કરીશું ?
 (A) માપપદ્ધી (B) પરિકર (C) વિભાજક (D) કાટકોણ
- (5) કોઈ પણ માપનો ખૂણો માપવા માટે કે દોરવા માટે કયા સાધનનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) કોણમાપક • (B) પરિકર (C) વિભાજક (D) ફૂટપદ્ધી

શિક્ષક માટે

ચિત્રકલાનાં તમામ સાધનો એક પછી એક વિદ્યાર્થીઓને બતાવવાં અને ઉપયોગ કરી રીતે થાય છે તે પ્રત્યક્ષ બતાવવું.

કંપાસબોક્સનાં તમામ સાધનો એક પછી એક વિદ્યાર્થીઓને બતાવવાં અને તેનો ઉપયોગ પ્રત્યક્ષ રીતે સમજાવવો. દરેક સાધન બતાવતી વખતે વિદ્યાર્થીઓને પ્રશ્ન પૂછીને ચિત્ર શિક્ષકે જાણી લેવું કે વિદ્યાર્થીઓ સાધનને ઓળખે છે કે કેમ ?

ચિત્રપોથીમાં પ્રથમ પાને કંપાસબોક્સનાં સાધનોનો ઉપયોગ કરીને સીધી લીટી, વિવિધ માપના ખૂણા, વર્તુળ, ત્રિકોણ વગેરે દોરવા.



કલાત્મક ટેક્સ્ચર

કલા સંસ્કૃતિનું એક અનોખું અંગ છે. એટલે સંસ્કૃતિના મૌલિક તત્ત્વની અસર કલા ઉપર પણ થાય છે. કલાનો મર્મ સમજવા માટે તેનો રસાસ્વાદ માણવા પોતાની રસવૃત્તિને પડા કેળવવાની જરૂર છે. માનવ સંસ્કૃતિ આરંભમાં સર્વત્ર ધાર્મિક હતી. કલા અને ધર્મ બંને અવિભાજ્ય હોવાથી કલા પડા આરંભમાં ધાર્મિક પ્રધાન હતી. ધર્મ પ્રેરિત આ ધર્માંશ્વિત હોય એ સ્વાભાવિક છે. ફુરદરતે રેખા અને રંગ બંને વડે અદ્ભુત સૃષ્ટિ નિર્માણ કરી છે. બંનેમાં અવિભાજ્ય શક્તિઓ છે. કલાનું પૂર્ણ સ્વરૂપ આ બંને વગર શક્ય જ નથી.

વિશ્વમાં સર્વત્ર રેખા અને રંગ પ્રગટ થયેલા જોવા મળે છે. ઈશ્વરે સર્જલી સૃષ્ટિ કે ચિત્રકારના ચિત્રના સર્જનમાં રેખા અને રંગનું મહત્વ અનન્ય છે. બાળક લખતાં-વાચતા શીખે તે પહેલાં ચિત્ર દોરે છે. બાળકના હાથમાં રંગીન ચોકના ટુકડા આપી દો તો તે કોઈના પડા માર્ગદર્શન વગર આડા-ઉભા-ત્રાંસા-ગોળ લસરકા મારી વિવિધ આકારોનું સર્જન કરે છે. બાળકને કલાનું શિક્ષણ આપવાનો હેતુ તેની સર્જનશક્તિ (creativity) અવલોકનશક્તિ (observation) તથા વિચારશક્તિ (visualization) વિકસિત કરવાનો છે. ચિત્રકલા દ્વારા પોતાના મૌલિક વિચારો અભિવ્યક્ત કરી પોતાની સ્વતંત્રતા અને સર્જનનો આનંદ અનુભવે છે. માનસિક રીતે ઘડાય છે. સારા-નરસાની સમજ કેળવે છે.

બાળકને કલાનું શિક્ષણ આપવા માટે તેને કલાનાં મૂળ્ય તત્ત્વોથી પરિચિત થવું જરૂરી છે :

(1) રેખા (Line) (2) આકાર (Form) (3) રંગ (Colour) (4) ધ્યાય-પ્રકાશ (Light and shade)

આપણે આ પ્રકારણમાં કલાનાં આ મૂળ તત્ત્વો વિશે જાણવું જરૂરી છે :

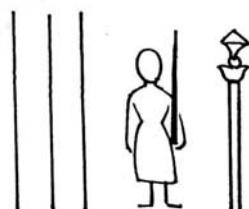
(1) રેખા (Line) : રેખા એ ચિત્રકલાનું મહત્વનું અંગ છે. બિંદુઓના જોડાણથી રેખાનું સર્જન થાય છે. ચિત્રના સર્જનની પ્રક્રિયામાં રેખાનું મહત્વ અનન્ય છે. રેખા વડે આકારનું સર્જન થાય છે. તેથી રેખાના જુદા જુદા પ્રકાર-ગુણધર્મો અને લાક્ષણિકતા જાણવા આવશ્યક છે. રેખાએ ચિત્રકારની અભિવ્યક્તિનું મહત્વનું અંગ છે. રેખાની કથન શક્તિ અનેક છે. ચિત્રકાર આ કથનશક્તિનો ઉપયોગ પોતાના ચિત્ર દ્વારા વિવિધ રીતે કરે છે તેથી ચિત્ર ઘણું બધું કહી દે છે. વિવિધ રેખા દ્વારા અનેક કલાત્મક પોત-ભાત (Texture) બતાવી શકાય છે.

રેખાના નીચે મુજબ અલગ અલગ પ્રકાર છે, જે અલગ અલગ ભાવ અભિવ્યક્ત કરે છે :

ઉભી રેખા (Vertical Line) :

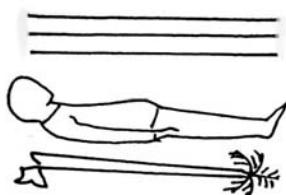
ઉભી રેખા અડગતા, સ્થિરતા દર્શાવે છે. જ્યારે કોઈ પણ ચિત્રકૃતિમાં વધારે પડતી ઉભી રેખાનો ઉપયોગ થયો હોય ત્યારે ચિત્રમાં ગતિહીનતા જોવા મળે છે.

દા.ત., સાવધાનમાં ઉભેલો સૈનિક, ઉભો થાંબલો કે ઉભેલું વૃક્ષ, મિનારો વગેરે તેનાં ઉદાહરણો છે.



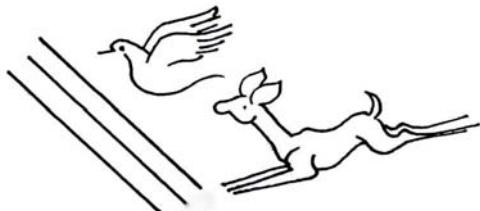
આડી રેખા (Horizontal Line) :

આડી રેખા આરામ, શાંતભાવ, નિસ્તેજતા અને નિષ્ઠિયતા દર્શાવે છે. દા.ત., પડેલો થાંબલો કે પડેલું વૃક્ષ, સૂતેલો માણસ, ક્ષિતિજ વગેરે તેનાં ઉદાહરણો છે.



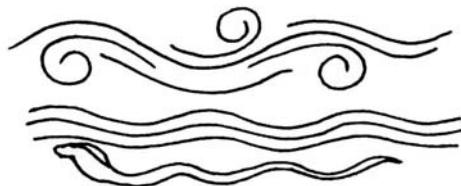
ત્રાંસી રેખા (Slanting Line) :

ત્રાંસી રેખા ઝડપ અને ગતિનું સૂચન કરે છે. પ્રાણી-મનુષ્ય કે કોઈ પણ સજીવને ગતિમાં બતાવવાનું કાર્ય કરે છે. દા.ત., ઉડતાં પંખીઓ, દોડતો માણસ, દોડતાં પ્રાણીઓ વગેરે તેનાં ઉદાહરણો છે.



વમળ રેખા (Wave Line) :

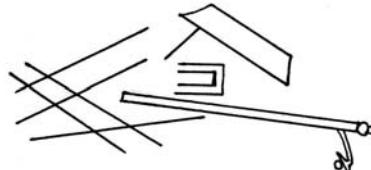
વમળયુક્ત રેખા એટલે સમુદ્રના મોજાની જેમ યોજાયેલી રેખાઓ. આ રેખા મંદગતિ, રીધમ, લય, માધુર્ય, કોમળતા, અને તાલબદ્ધતાનો ભાવ દર્શાવે છે.



દા.ત. સમુદ્રની લહેરો, જમીન પર સરકતો સાપ, લયયુક્તવેલ, નૃત્યાંગનાં તેનાં ઉદાહરણો છે.

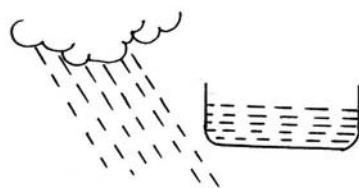
ગુણક રેખાઓ (Criss-Cross Line) :

ગુણક રેખા અભ્યવસ્થા અને અનિયમિતતાનું સૂચન કરે છે. 'ભૂકૂપ'નું દશ્ય, અક્સમાત કે મકાન પડી ગયું હોય ત્યારે કેટલીક અભ્યવસ્થા જેવું લાગે તે દર્શાવવા આવી રેખાનો ઉપયોગ થાય છે.



તૂટક રેખાઓ (Broken Line) :

લય, કંપારી અને પ્રુજારી જેવો ભાવ દર્શાવવાં તૂટક રેખાનો ઉપયોગ થાય છે. વરસતો વરસાદ, પ્રુજતો માણસ, ધ્વનિકુંપન, પારદર્શક, વાહનની ગતિ વાસણમાં પ્રવાહી દર્શાવવા આ રેખાનો ઉપયોગ થાય છે.



પાતળી રેખા (Thin Line) :

પાતળી રેખા બળ કે તાકાત બતાવે છે. નકશાની સરહદ, બલિષ્ટ માણસ તેનાં ઉદાહરણો છે.

જડી રેખા (Thick Line) :

જડી રેખા સ્થૂળતા, મેદસ્વિતા, વસ્તુની જડાઈ, ઘનતા દર્શાવે છે. સ્થૂળ માણસ, વસ્તુની ઘનતા વર્ગે તેનાં ઉદાહરણો છે.

(2) આકાર (Form) : ચિત્રકાર રેખાઓ દ્વારા આકારોનું સર્જન કરે છે. રેખા જ્યારે ચોક્કસ સ્વરૂપ પકડે છે ત્યારે આકાર અસ્તિત્વમાં આવે છે. રંગ અને રેખા વડે આકારનું સર્જન થાય છે. આકારોનું સુયોજિત સંકલન ગોઠવાય ત્યારે ચિત્ર પૂર્ણ થાય છે. આકારો દ્વારા જ ચિત્રકાર પોતાની ઊર્મિઓ, કલ્પનાઓ અને સંવેદનાઓને સ્વરૂપ આપે છે.

આકારો ભાવવાહી જ જોઈએ તેવું જરૂરી નથી. ચિત્રસંયોજન કે ચયનાકૃતિઓમાં સપ્રમાણ અને સુરેખ રેખાઓ રૂપનું સર્જન કરે છે. ચિત્રકલામાં આકારના વિશિષ્ટ પ્રયોગો થયા છે. શિલ્પમાં રેખાને બદલે આકાર જ ખૂબ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. આકારના બે પ્રકાર છે : (1) 2 D દ્વિ-પાદ્ય આકાર (2) 3 D ત્રિ-પાદ્ય આકાર.

દ્વિ-પાદ્ય આકાર (2 D (Two Dimension)) :

જે આકારને ફક્ત લંબાઈ અને પહોળાઈ જ હોય તેવા આકારોને દ્વિ-પાદ્ય 2 D (દ્વિ-પરિમાણ) આકારો કહે છે. દા.ત., પેઇન્ટિંગ, ફોટો, ફોટોકેમ વર્ગે.

ત્રિ-પાદ્ય આકાર (3 D (Three Dimension)) :

જે આકારને લંબાઈ, પહોળાઈ, જડાઈ કે ઊંડાઈ હોય તેવા આકારોને 3 D ત્રિ-પાદ્ય (ત્રિ-પરિમાણ) આકારો કહે છે. દા.ત., સ્થાપત્ય, શિલ્પ, મંદિર, ઈમારત વર્ગે.

(3) રંગ (Colour) : ચિત્રકલાનું ત્રીજું મુખ્ય અંગ રંગ છે. કોઈ પણ વસ્તુનો ભાવ દર્શાવવા કે નિસર્જની વાસ્તવિકતા દર્શાવવાની ક્ષમતા રંગોમાં છે. ચિત્રકાર પોતાના હૃદયની ઊર્મિનો નિયોગ રંગ દ્વારા ચિત્રકૃતિમાં ઉતારે છે. સૂર્યનાં કિરણોને ત્રિપાદ્ય કાચની મદદથી વિભાજિત કરવાથી સપ્તરંગોમાં દેખાય છે. આ સાત રંગોમાં ચિત્રકારની રંગશ્રેષ્ઠીઓ છુપાયેલી છે. રંગોને ત્રણ શ્રેષ્ઠીમાં વિભાજિત કર્યા છે : પ્રથમ શ્રેષ્ઠી, દ્વિતીય શ્રેષ્ઠી અને તૃતીય શ્રેષ્ઠી. રંગચકના અભ્યાસથી ત્રણ શ્રેષ્ઠીનો વધુ ઘ્યાલ આવશે.

(1) પ્રથમ શ્રેષ્ઠીના રંગો (Primary colours) :

લાલ(Red), પીળો(Yellow) અને વાડળી(Blue) મૂળ રંગો છે. આ રંગો પોતાનું અલગ અસ્તિત્વ અને ઓજસ ધરાવે છે. બીજા રંગોના મિશ્રણથી બનાવી શકાતા નથી. આ રંગોની શુદ્ધતા અને તેજસ્વિતા ઘણી વધારે છે.

(2) દ્વિતીય શ્રેષ્ઠીના રંગો (Secondary colours) :

પ્રથમ શ્રેષ્ઠીના કોઈ પણ બે રંગોના પરસ્પર સપ્રમાણ મિશ્રણથી દ્વિતીય શ્રેષ્ઠીના રંગો બને છે. પ્રથમ શ્રેષ્ઠીના મૂળ રંગો કરતાં દ્વિતીય શ્રેષ્ઠીના રંગોમાં શુદ્ધતા અને તેજસ્વિતાનું પ્રમાણ ઓછું હોય છે.

લાલ + પીળો = કેસરી (Orange)

પીળો + વાડળી = લીલો (Green)

વાડળી + લાલ = જંબલી (Purple or Violet)

આમ, કેસરી, લીલો અને જંબલી દ્વિતીય શ્રેષ્ઠીના રંગો છે.

(3) તૃતીય શ્રેષ્ઠીના રંગો (Tertiary colours) :

બીજી શ્રેષ્ઠીના બે રંગોના પરસ્પર સપ્રમાણ મિશ્રણથી બને છે.

આ રંગો શાંત અને શીતળ ભાવ પ્રગટ કરે છે. આ રંગો

વાસ્તવમાં ભૂખરા છે. તેજસ્વિતા ઘણી જ ઓછી છે.

કેસરી + લીલો = ચટણી (Olive Green)

લીલો + જંબલી = પથ્થરિયો (Ash or Slate)

જંબલી + કેસરી = બદામી (Brown)

આમ, ચટણી, પથ્થરિયો અને બદામી તૃતીય શ્રેષ્ઠીના રંગો છે.

રંગચક્નો ધ્યાનથી અભ્યાસ કરવાથી ગ્રહે શ્રેષ્ઠી અને એમાં

આવતા રંગો જાડી શકશે.

શ્રેષ્ઠીઓની સમજ કેળવવાથી રંગોની શુદ્ધતા, તેજસ્વિતા અને

રંગ સુખેળ વિશેનું જ્ઞાન જાડી શકાય છે. ચિત્રના વિષય પ્રમાણો રંગોનો ઉપયોગ કરવાથી અસરકારક ચિત્રકૃતિ તૈયાર થાય છે.

રંગના ગુણધર્મો (અભિવ્યક્તિ)

લાલ રંગ (Red) :

લાલ રંગ ઉત્સવ, ફૂલો અને વસંતના રંગનું પ્રતીક છે. હિંસાત્મક દશ્યમાં લાલ રંગ હિંસા, ભય, કોધ બતાવે છે, તો લાલ રંગ પ્રેમનું પ્રતીક છે. શુભ કાર્યમાં વપરાય છે. સૌભાગ્યનું પ્રતીક ગણાય છે. લાલ રંગ બાળકો અને લીઝોનો પ્રિય રંગ છે.

પીળો રંગ (Yellow) :

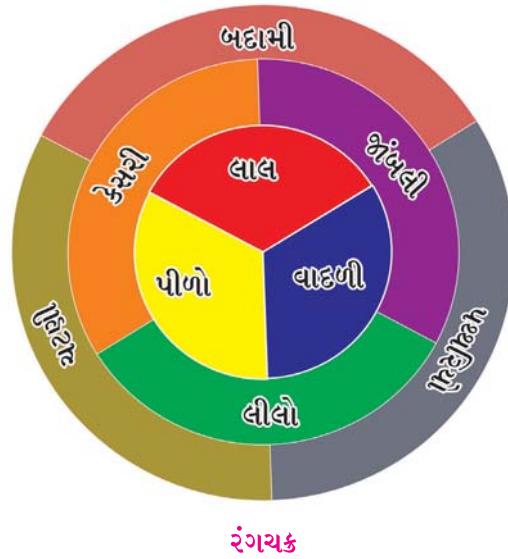
પીળો રંગ પવિત્રતાનું સૂચન કરે છે. કેટલાક સાધકો પીળા રંગના પીતાંબરનો ઉપયોગ કરે છે. કોઈ પણ પ્રજ્વલિત દીપ, પ્રકાશ, અંનિ, સૂર્ય વર્ગેરેને પ્રકાશમાન દર્શાવવા આ રંગો ઉપયોગ થાય છે. અશક્તિ કે માંદગી દર્શાવવા માટે આછો પીળો રંગ વપરાય છે. આ રંગ તેજસ્વિતા અને પવિત્રતા માટે વપરાય છે.

વાડળી રંગ (Blue) :

વાડળી રંગ વિશાળતાનું પ્રતીક છે. વિશાળ આકાશ અને અસીમ-અનંતનો રંગ છે, જે રંગની સીમા બાંધી શકાતી નથી. આકાશની વિશાળતાના કારણે ભૂરો રંગની ભ્રાંતિ પેદા થાય છે. ભૂરો રંગ વિશાળતા, અનંતતા, ગંભીરતા દર્શાવે છે. સંત નાનકે એને પરમામાનો પ્રતીક માન્યો છે.

લીલો રંગ (Green) :

લીલો રંગ સજીવતાનું પ્રતીક છે. જ્યાં સુધી વૃક્ષ જીવંત હોય ત્યાં સુધી લીલું હોય છે. જ્યારે સુકાઈ જાય છે ત્યારે લીલું રહેતું નથી. વૃક્ષમાં લીલો રંગ પહેલાં આવે છે. બાગમાં કે જંગલમાં જઈએ તો લીલો રંગ જોઈને આંખ અને હૃદય પણ હરિયાળું બની જાય છે અને શાંતિનો અહેસાસ થાય છે. લીલા રંગનું પરિણામ શાંતિ છે. તાજગી, ચિંતન, શ્રદ્ધા સમૃદ્ધિ,



ફળદુપતા તેમજ હરિયાળી કંતિ દર્શાવવાનું કામ કરે છે. તેથી રાખ્રધ્વજમાં નીચેના પછ્ચામાં આ રંગને સ્થાન આપવામાં આવ્યું છે.

કેસરી રંગ (Orange) :

કેસરી રંગ રાખ્રધ્વજમાં ઉપરના પછ્ચામાં પસંદગી પામેલો રંગ છે. સ્વાર્પણ, બહિદાન, ત્યાગ વગેરે દર્શાવે છે અને જરૂર પડે દેશ માટે મરતે દમ તક શક્તિ લગાવવાની હાકલ કરે છે. શૌર્ય બતાવે છે.

જાંબલી (Violet) :

જાંબલી રંગ સ્વભાવે વિનમ્ર, રાજસવૃત્તિ, દરબારી ઠાઈ, બાદશાહી દમામ, એશ-આરામ અને વૈભવ સૂચવે છે.

સફેદ રંગ (White) :

સફેદ રંગ સ્વચ્છતા, શુદ્ધતા, પવિત્રતા, પ્રામાણિકતા કે શાંતિનો અહેસાસ કરાવે છે. તેથી આપણા રાખ્રધ્વજમાં વચ્ચેનો પછ્ચો સફેદ રંગનો છે.

કાળો રંગ (Black) :

ઉંડાઈ, ગહનતા, અંધકાર, છાયા, ક્રષ્ણ, શોક દર્શાવતો રંગ છે. વિરોધ દર્શાવવા કાળા રંગના વાવટા ફરકાવવામાં આવે છે.

રંગ-પદ્ધતિઓ (Colour Schemes)

(1) સજાતીય રંગ-પદ્ધતિ (Complementary colours) :

રંગચકમાં પાસપાસે આવતા રંગો સજાતીય રંગો કહેવાય છે. રંગચકમાં કોઈપણ મૂળ રંગ ઉપર આંગળી મૂકતા તેની આજુબાજુના બે રંગો તે રંગના સજાતીય રંગ કહેવાય છે.

રંગચકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે લાલ રંગના સજાતીય રંગો કેસરી અને જાંબલી છે. પીળા રંગના સજાતીય રંગો કેસરી અને લીલો છે. વાદળી રંગના સજાતીય રંગો જાંબલી અને લીલો છે.

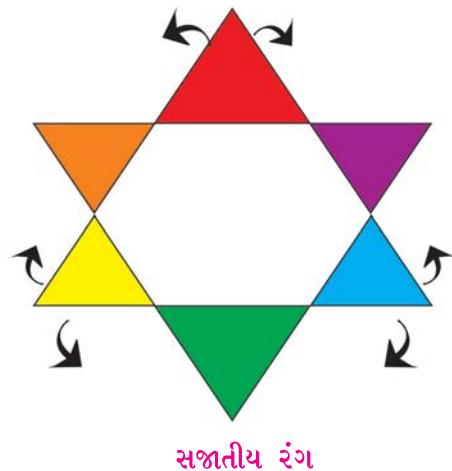
આ રંગ-પદ્ધતિમાં તેજસ્વી અને શાંત એમ બંને પ્રકારના રંગોનો સુમેળ થાય છે. ચિત્રકૃતિમાં શાંતભાવ અને માધુર્ય લાવવામાં આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવો જરૂરી છે. ઓફિસની દીવાલો, પહેરવેશ તથા સજાવટમાં આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થતાં મનોગમ્ય માધુર્ય સર્જય છે.

(2) વિજાતીય (વિરોધી) રંગ-પદ્ધતિ (Constrasting Colour) :

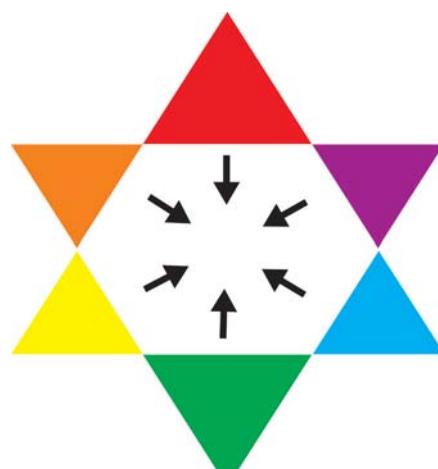
રંગચકમાં સામસામે આવતા રંગો વિજાતીય રંગો કહેવાય છે. આકૃતિમાં દર્શાવેલ રંગચકમાં કોઈ પણ એક રંગ ઉપર આંગળી મૂકતા તેની સામેનો રંગ તે રંગનો વિજાતીય રંગ કહેવાય છે.

લાલ રંગનો વિજાતીય રંગ લીલો છે. પીળા રંગનો વિજાતીય રંગ જાંબલી છે અને વાદળી રંગનો વિજાતીય રંગ કેસરી છે.

ચિત્રમાં જ્યારે કોઈ એક રંગ અને તેનો વિજાતીય રંગ સાથે સાથે વપરાય ત્યારે વિજાતીય રંગ-પદ્ધતિનું નિર્માણ થાય છે. આ રંગો લોકોને આકર્ષણમાં મદદરૂપ બને છે. આ રંગો વ્યાવસાયિક ચિત્રકલા (Commercial art)માં વધુ વપરાય છે. તેથી જાહેરાતો, પુસ્તક કે



સજાતીય રંગ

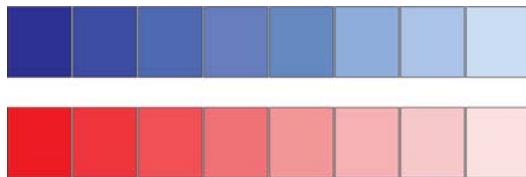


વિજાતીય રંગ

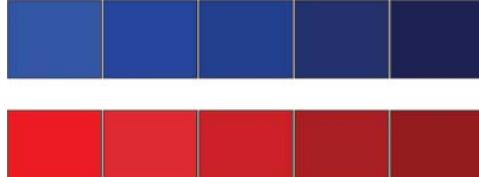
સામયિકોનાં આવરણ, ગ્રીટિંગ્સ કાર્ડ વગેરેમાં વધુ વપરાય છે.

(3) એક રંગીય રંગ પદ્ધતિ (Monochrome Colours) : કોઈ પણ એક રંગમાં સફેદ કે કાળા રંગનું પ્રમાણ વધારતા કે ઘટાડતા જઈએ એટલે આ રંગની અનેક કક્ષાઓ બને છે. એમાંથી એક રંગીય ચિત્રકૃતિ બનાવી શકાય છે.

(i) ટિન્ટ : કોઈ પણ એક રંગમાં સફેદ રંગ વધુ પ્રમાણમાં ઉમેરવાથી તે રંગનો ટિન્ટ બને છે.



ટિન્ટ (Tint) Adding White



શેડ (Shade) Adding Black

(ii) શેડ : કોઈ પણ એક રંગમાં કાળા રંગનું પ્રમાણ ઉમેરવાથી તે રંગનો શેડ બને છે.

(4) ગરમ રંગો (ઉત્તેજિત-ઉષ્ણ રંગો) (Warm colour) :

જે રંગો જોતાં આંખોમાં ઉત્તેજિતતા-ગરમી ઉત્પન્ન કરે છે તેવા રંગો ગરમ રંગો છે.

દા.ત., લાલ, પીળો, કેસરી - આ રંગોના મિશ્રણવાળા રંગો ગરમ રંગો કહેવાય.

જેનો ઉપયોગ જાહેરાતો, પોસ્ટરો વગેરેમાં વિશેષ જોવા મળે છે.

(5) ઠંડા રંગો (શાંત-શીતળ રંગો) (Cool colours) :

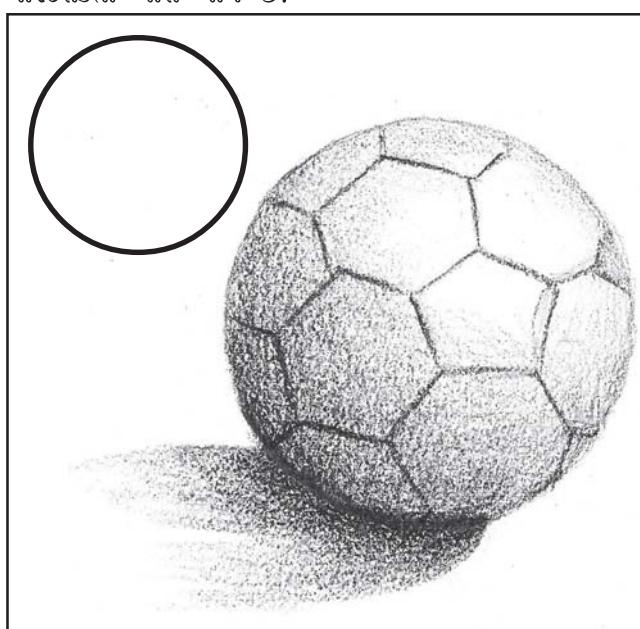
જે રંગો જોતાં આંખમાં શાંત ભાવ ઉત્પન્ન કરે છે તેને શાંત રંગો કહેવાય છે.

દા.ત., વાદળી, લીલો, જાંબલી - આ રંગો ઠંડા રંગો કહેવાય છે.

જેનો ઉપયોગ ધર, ઓફિસ, દવાખાનાની દીવાલો પર વિશેષ જોવા મળે છે.

(6) પારદર્શક રંગો (Transparent colours) :

પારદર્શક રંગો એટલે તે રંગમાં પાણીનું પ્રમાણ વધારે હોય છે. રંગને આઇ-પાતળો કરવા પાણી ઉમેરવામાં આવે છે. પારદર્શક રંગોમાં ચિત્રની પૃષ્ઠભૂમિ (Back Ground) સંપૂર્ણ રીતે ઢંકાઈ જતી નથી પણ રંગમાં પૃષ્ઠભૂમિની મદદ મળે છે. પારદર્શક રંગો એક વખત કાગળ ઉપર મૂક્યા પછી બદલી શકાતા નથી. તેને બદલવા જતા મૂળ પારદર્શકતા નાશ પામે છે.

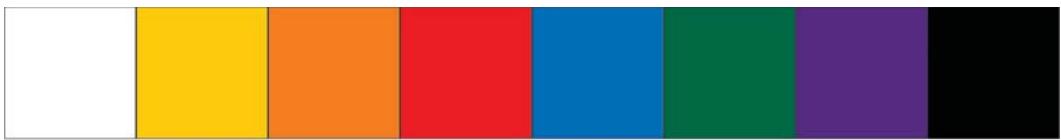


(7) અપારદર્શક રંગો (Opaque colours) : કોઈ

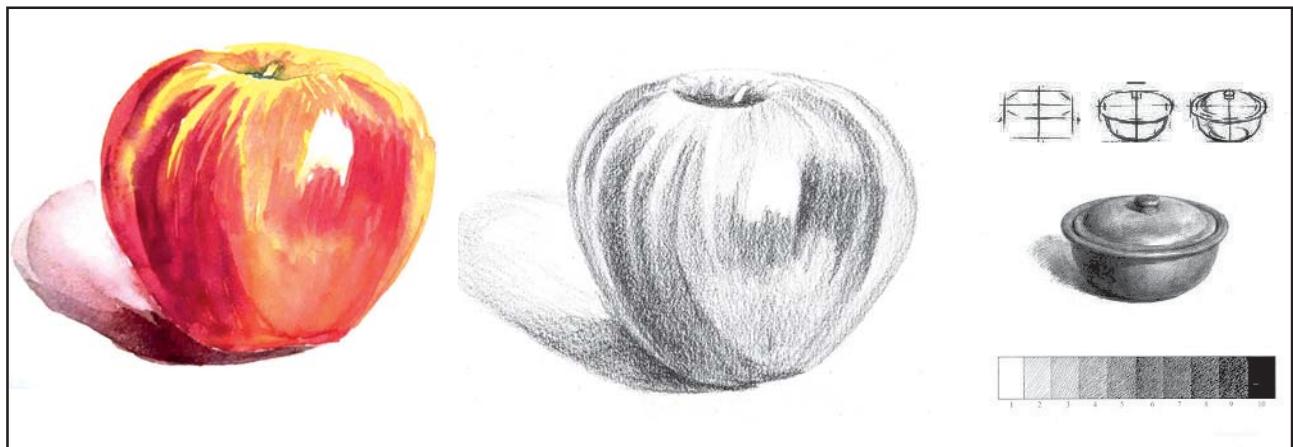
પણ સપાટી ઉપર રંગ લગાવ્યા પછી સપાટી ઢંકાઈ જાય તેવા રંગોને અપારદર્શક રંગો કહેવાય છે. આ રંગો સપાટી ઉપર લગાવ્યા પછી બદલી શકાય છે. અપારદર્શક રંગોના ઉપયોગથી ચિત્રમાં ઘનતા કે કદનો આભાસ ઊભો થાય છે.

(4) છાયા-પ્રકાશ (Light-shade) : છાયા-પ્રકાશ એ શબ્દથી આપ પરિચિત છો જ. એક દા પર સૂર્યનો પ્રકાશ પડે તે પ્રકાશ અને જ્યાં સૂર્યપ્રકાશ ન પહોંચ્યો શકે અંધકાર કે પડછાયો દેખાય તેને છાયા કહેવાય છે. અહીં આપેલી આકૃતિ (ચિત્ર) દ્વારા સમજ શકાય છે.

આમ છાયા-પ્રકાશ દ્વારા ચિત્રમાં જાડાઈ-ઉડાઈ, પહોળાઈ કે ઘનતા દર્શાવી વાસ્તવિકતા લાવી શકાય છે.



(i) લાલ, પીળો અને વાદળી શર્ટ પહેરેલા ત્રણ બાળકોના જો જ્વેક એન્ડ જ્વાઈટ ફોટો પાડવામાં આવે તો આપણને ખ્યાલ આવશે કે ક્યા રંગમાં કેટલી છાયા(કાળાશ) છે તેની સમજ પડે. દરેક રંગની આ પ્રમાણે નિશ્ચિત કક્ષાની છાયા પડે છે. છાયાની આવી વિભીન્નતા ને છાયા-પ્રકાશ કહે છે.



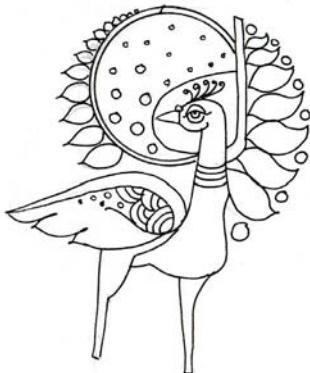
(ii) લાલ રંગના સફરજન ઉપર સૂર્યપ્રકાશના કિરણો પડતા ક્યાં કેટલો આછો-ધેરો શેડ આપવો તે ખબર પડે છે. ચિત્રમાં છાયા-પ્રકાશથી પદાર્થની વાસ્તવિકતા કે ઓળખ ઊભી થાય છે. આમ છાયા-પ્રકાશ દ્વારા ચિત્રમાં જાડાઈ, ઉંડાઈ, પહોળાઈ કે ઘનતા દર્શાવી શકાય છે અને વાસ્તવિકતા લાવી શકાય છે.

સ્વાધ્યાય

1. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો :

- (1) ચિત્રકલાનું અતિ મહત્વનું અંગ ક્યું છે ?
 - (A) રેખા
 - (B) રંગ
 - (C) આકાર
 - (D) ફોટો
- (2) રંગચક્રમાં સામસામે આવતા રંગો કેવા રંગો કહેવાય છે ?
 - (A) વિઝાતીય રંગો
 - (B) સજાતીય રંગો
 - (C) એક રંગી
 - (D) ગરમ રંગો
- (3) સાવધાનમાં ઊભેલો સૈનિક કઈ રેખાનું પ્રતીક છે ?
 - (A) આડી રેખા
 - (B) ઊભી રેખા
 - (C) ગ્રાંસી રેખા
 - (D) તૂટક રેખા
- (4) નિસ્તેજતા અને નિર્જિયતા દર્શાવવા કંઈ રેખાઓ વપરાય છે ?
 - (A) ઊભી રેખા
 - (B) તૂટક રેખા
 - (C) આડી રેખા
 - (D) ગ્રાંસી રેખા
- (5) ક્ષિતિજ દર્શાવવા કંઈ રેખાઓ ઉપયોગ થાય છે ?
 - (A) ગ્રાંસી રેખા
 - (B) તૂટક રેખા
 - (C) ગુણક રેખા
 - (D) આડી રેખા

- (6) કઈ શ્રેષ્ઠીના રંગો મિશ્રણથી બનતા નથી ?
 (A) તૃતીય શ્રેષ્ઠી (B) દ્વિતીય શ્રેષ્ઠી (C) પ્રથમ શ્રેષ્ઠી (D) એક પણ નહિ.
- (7) જમીન પર સરકતો સાપ દર્શાવવા કઈ રેખાઓનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) ગુણક રેખા (B) વમળ રેખા (C) ગ્રાંસી રેખા (D) ગૂટક રેખા
- (8) મંદગતિ, માધુર્ય, કોમળતા અને તાલબદ્ધતા દર્શાવવા કઈ રેખાઓ વપરાય છે ?
 (A) ગ્રાંસી રેખા (B) તૂટક રેખા (C) ગુણક રેખા (D) વમળ રેખા
- (9) ક્યાં રંગોમાં ચિત્રની પૃષ્ઠભૂમિ સંપૂર્ણ ઢંકાઈ જતી નથી ?
 (A) અપારદર્શક (B) પારદર્શક (C) ઔદ્ધલ કલર (D) એક પણ નહિ.
- (10) ભૂંકપનું દશ્ય દર્શાવવા કઈ રેખા ઉપયોગમાં લેવાય છે ?
 (A) ગ્રાંસી રેખા (B) વમળ રેખા (C) ગુણક રેખા (D) ઉભી રેખા
- (11) ભય, કંપારી અને ધૂજારી દર્શાવવા કઈ-કઈ રેખા વપરાય છે ?
 (A) ગ્રાંસી રેખા (B) વમળ રેખા (C) તૂટક રેખા (D) આડી રેખા
- (12) બળ કે તાકાત દર્શાવવા કઈ રેખા વપરાય છે ?
 (A) જાડી રેખા (B) તૂટક રેખા (C) પાતળી રેખા (D) ગ્રાંસી રેખા
- (13) કોઈ પણ રંગમાં કયો રંગ ઉમેરવાથી તે રંગનો ટિન્ટ બને છે ?
 (A) કાળો (B) વાદળી (C) સર્ફેટ (D) લાલ
- (14) કયો રંગ પ્રેમનું પ્રતીક અને સૌભાગ્યનું પ્રતીક ગણાય છે ?
 (A) લાલ (B) વાદળી (C) લીલો (D) પીળો
- (15) અશક્તિ કે માંદગી દર્શાવવા કયો રંગ વપરાય છે ?
 (A) વાદળી (B) ગુલાબી (C) લીલો (D) આછો પીળો
- (16) વિશાળતા, ગંભીરતા અને અનંતતા દર્શાવવા કયો રંગ વપરાય છે ?
 (A) લાલ (B) પીળો (C) વાદળી (D) જંબલી
- (17) ક્યા રંગ દ્વારા તાજગી, સમૃદ્ધિ અને ફળદૂપતા દર્શાવી શકાય છે ?
 (A) લાલ (B) પીળો (C) વાદળી (D) લીલો
- (18) દરબારી ઠાઠ અને બાદશાહી દમામ દર્શાવવા માટે ક્યા રંગ વપરાય છે ?
 (A) લાલ (B) જંબલી (C) પીળો (D) વાદળી
- (19) જ્યાં પ્રકાશ ન પહોંચી શકે અને પડછાયો દેખાય તેને શું કહેવાય ?
 (A) આકાર (B) નિરાકાર (C) છાયા (D) પ્રતિબિંબ



ભાતચિત્રના પ્રકાર, ઉપયોગ અને સિદ્ધાંતો

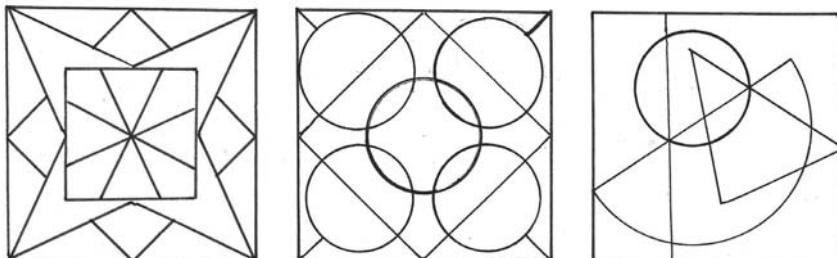
ભાતચિત્ર એટલે ‘સુશોભનની કલા’

ભાતનો ઉપયોગ અનેક વસ્તુઓ પર સુશોભન માટે થાય છે. ધાતુનાં વાસણો, ટોડલા, લાકડાના પટારા, લાકડાના હીચકા, બારીના ઝરખા, બારસાખ વિવિધ રીતે સુશોભન કરેલાં જોવા મળે છે. આજે પણ ફોટોફેલ્મ, ટેબલ-લોમ્પ્સ, પડા, ચાદરો, સાડી, તોરણો, દિવડા, ડ્રેસ-મટિરિયલ્સ જેવી વસ્તુઓ પર કલાત્મક ભાતરચના જોવા મળે છે. ભાતચિત્ર લોકજીવનમાં ઓતપ્રોત થયેલું જોવા મળે છે.

ભાતચિત્રમાં ભૌમિતિક આકારો જેવા કે ચોરસ, ત્રિકોણ, ગોળ, લંબગોળ, કુદરતી આકારો ફળ-કૂલ, વેલ, વૃષ્ટ, પીઠાં જેવા કુદરતી આકારો વિવિધ પ્રકારનાં પશુ-પંખીઓ, પ્રાણીઓ, છીપલાં, પતંગિયાં વગેરેનો ઉપયોગ થાય છે. આજના આધુનિક જીવનમાં અર્મૂત આકારોવાળી ભાતરચનાનો પણ ઉપયોગ થાય છે.

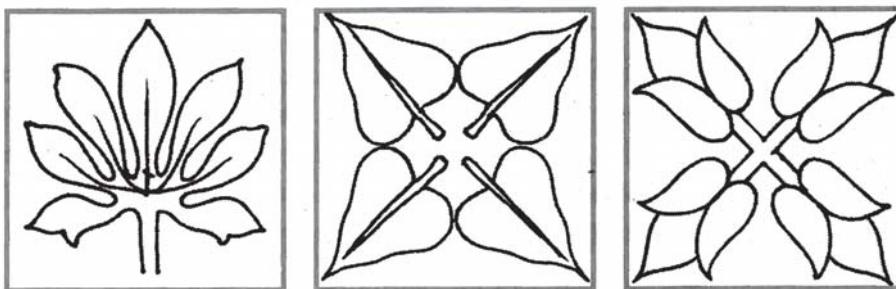
ભાતચિત્રના પ્રકારો :

ભાતચિત્રના પ્રકારો ચાર છે :



(1) ભૌમિતિક આકારોવાળી ભાતરચના (Geometrical Design) :

કુપાસનાં સાધનોની મદદથી બનતા આકારોનો ઉપયોગ કરીને બનતી ભાતરચનાને ભૌમિતિક આકારોવાળી ભાત કહે છે. દા.ત., ગોળ, ચોરસ, ત્રિકોણ, પટ્ટકોણ, અર્ધગોળ વગેરેની ભાત, વણાટકામની ભાત તેમજ લોખંડની જાળીઓ તથા ટાઈલ્સ પર આવી ભાતરચના વધારે મળે છે.



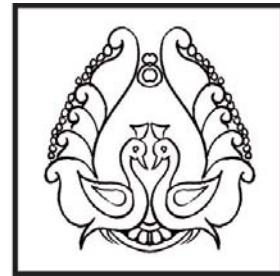
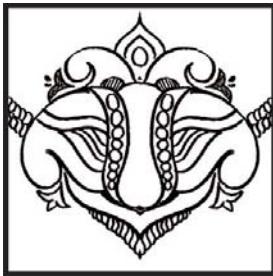
(2) કુદરતી આકારોવાળી ભાતરચના (Natural Design) :

કુદરતમાંથી મળતાં પાન, ફળ, ફૂલ, પશુ-પંખી, શંખ, છીપલાં, માછલી, પતંગિયાં જેવા કુદરતી આકારોનો ઉપયોગ કરીને જે રચનાકૃતિ કરવામાં આવે તેને કુદરતી આકારોવાળી ભાતરચના કહે છે.

ભરતકામની રચનાઓમાં આ પ્રકારની ભાતરચના વધારે જોવા મળે છે. આમાં છાયા-પ્રકાશનું બંધન હોતું નથી.

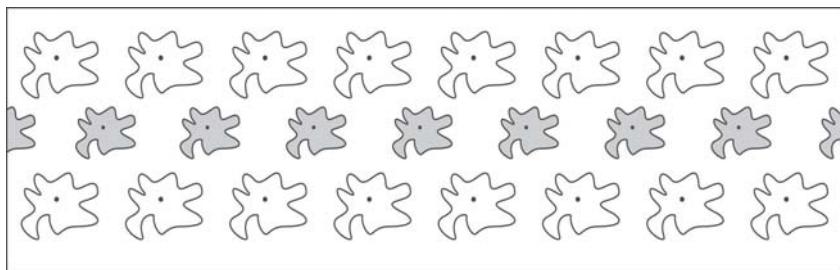
(3) અલંકૃત આકારોવાળી ભાતરચના (Decorative Design) :

કુદરતમાંથી મળતા આકારોને બુદ્ધિકૌશલ્ય અને સૌદર્યની દસ્તિથી વધારે સુશોભિત (અલંકૃત) કરીને રચનાકૃતિ કરવામાં આવે તેને અલંકૃત આકારોવાળી ભાતરચના કહે છે.

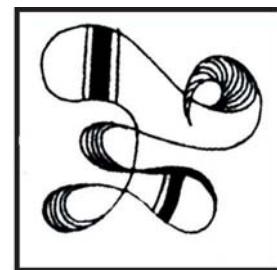


અલંકृત આકારોવાળી ભાતરચનાનો રંગોળી, ટાઈલ્સ, મુક્ત હસ્તચિત્ર(ઝી ડેન્ડ) વગેરેમાં ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

(4) અમૂર્ત (અનિયમિત) આકારોવાળી ભાતરચના (Abstract Design) :



ટ્રેસિંગ કરેલા આકારો



આખા ભાગમાં એક જ આકાર

અમૂર્ત આકારોવાળી ભાતરચનામાં ભૌમિતિક, નૈસર્જિક કે અલંકृત આકારો સાથે સંબંધ ન હોય, એટલે કે કોઈ ચોક્કસ આકાર ન હોય અને માત્ર સ્વતંત્ર રચના હોય તેને અમૂર્ત આકારોવાળી ભાતરચના કહે છે.

સાડી, ડ્રેસનું કાપડ, પડદા, ચીનાઈ માટીનાં વાસણો વગેરે પર આવી ભાતરચના વધારે જોવા મળે છે.

ભાતચિત્રના સિદ્ધાંતો :

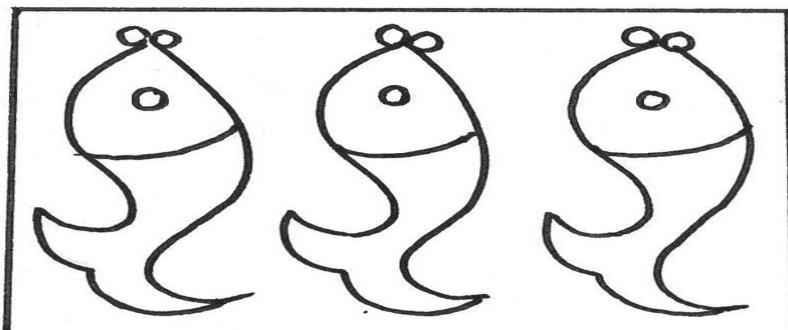
ભાતચિત્રનો ઉપયોગ વસ્તુની સુંદરતા તથા સુશોભન વધારવા માટે કરવામાં આવે છે. ભાતચિત્રમાં ભાતના એક અથવા વધુ આકારોની સુંદર ગોઠવણી કરવામાં આવે છે. આકારો સમતોલ અને અવ્યવસ્થિત હોય તો ભાતચિત્ર સુંદર બનતું નથી તેની સાથે રંગોનું આયોજન પણ મહત્વનું છે.

ભાતચિત્રના ત્રણ સિદ્ધાંતો છે :

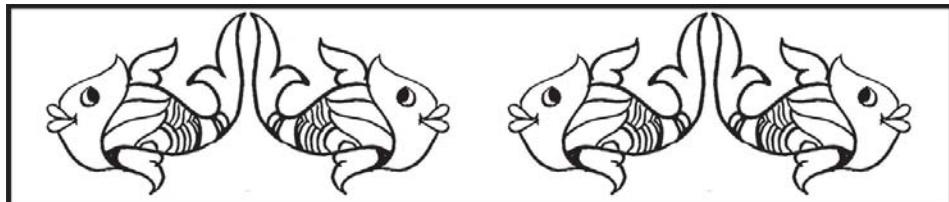
(1) પુનરાંકન (પુનરાવર્તન) (Repetition) (2) વિસ્તરણ (Radiation) (3) સમતોલ (Balance)

(1) પુનરાવર્તન કે પુનરાંકન (Repetition) : એક જ આકારને વારંવાર વાપરવામાં આવે તેને પુનરાંકન કહેવાય છે. પુનરાંકન એ ભાતચિત્રનો મહત્વનો સિદ્ધાંત છે. પુનરાંકન વિવિધ રીતે કરવામાં આવે છે જેના પ્રકારો નીચે મુજબ છે :

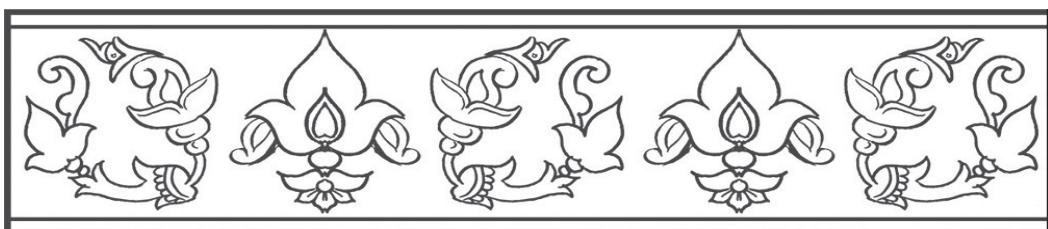
સાંદું પુનરાંકન (Simple Repetition) : ભાત માટે નક્કી કરેલા કોઈ પણ એક આકારને એક કરતાં વધુ વાર પુનરાંકન કરવામાં આવે ત્યારે સાંદું પુનરાંકન તૈયાર થાય છે.



ગેલટ-સૂલટ પુનરાંકન (Counter Change Repetition) : ભાત માટે નક્કી કરેલા કોઈ પણ એક આકારને એક વખત સૂલટો અને બીજી વખત ગેલટો ગોઠવીને ભાત તૈયાર કરવામાં આવે છે.



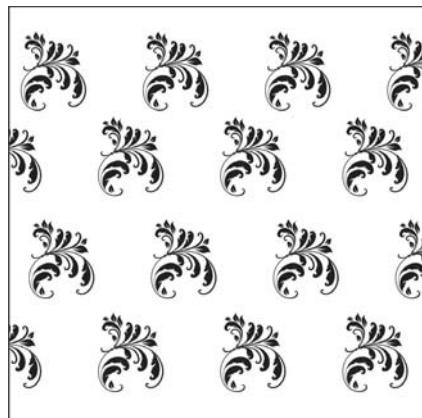
વૈકલ્પિક પુનરાંકન (Alternating Repetition) : ભાત માટે નક્કી કરેલા બે જુદા-જુદા આકાર હોય છે. ટ્રેસિંગ પેપરની મદદથી પહેલાં એક આકાર પછી બીજો આકાર વળી પાછો પહેલો અને બીજો એમ જરૂરિયાત મુજબ વારંવાર ગોઠવવાથી વૈકલ્પિક પુનરાંકન થાય છે.



સર્વવ્યાપી પુનરાંકન (All Over Repetition) :

આ ભાત માટે નક્કી કરેલા આકાર એક કે વધારે આકારને ચારે તરફ સમગ્ર જગ્યા પર એકસરખું વિભાજન કરી ટ્રેસિંગ પેપરની મદદ વડે ગોઠવવાથી સર્વવ્યાપી પુનરાંકન થાય છે.

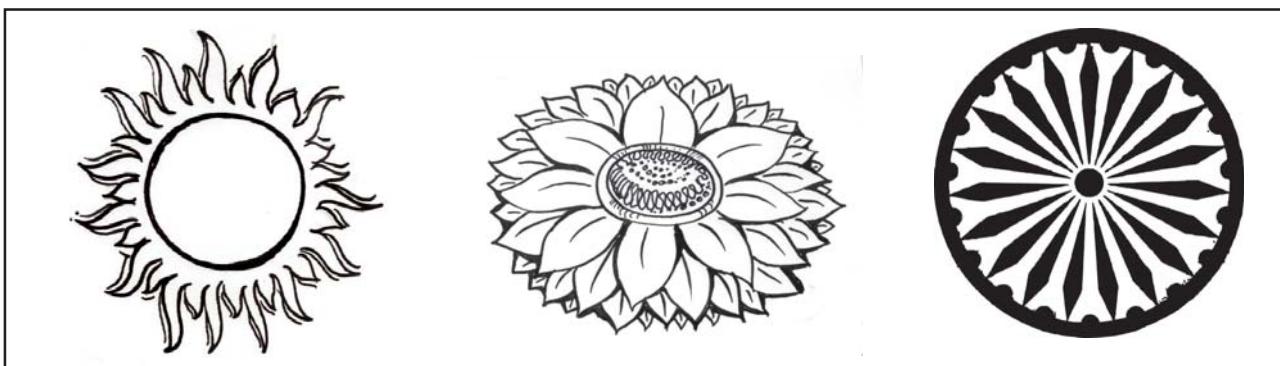
આ બધા પુનરાંકનની ભાતરચનાઓ કરવામાં ટ્રેસિંગ પેપર (અર્ધ પારદર્શક કાગળ)નો ઉપયોગ કરી શકાય છે.



(2) વિસ્તરણ (Radiation) :

રેખા, રંગ કે આકારનું એક દિશા કે ચારે દિશામાં ચોક્કસ રીતે ફેલાઈ જવું. સૂર્યના કિરણો, સૂરજમુખીનું ફૂલ, વેલ કે ડાળી પર વિસ્તરણનો સિદ્ધાંત જોવા મળે છે. સામાન્ય રીતે વિસ્તરણના ચાર પ્રકાર જોવા મળે છે

કેન્દ્રમાંથી વિસ્તરણ (Radiation from the Center) :



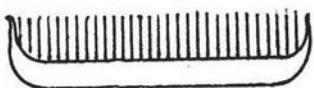
કોઈ એક જ મધ્યબિંદુમાંથી કેન્દ્રની આજુબાજુ આકારો, રેખા કે રંગો વિસ્તરેલા હોય તેવી ગોઠવણીને કેન્દ્રમાંથી વિસ્તરણ કહેવામાં આવે છે. દા.ત., પ્રકાશતો સૂર્ય, સૂરજમુખીનું ફૂલ, ચકના આરા વગેરે

બિંદુમાંથી વિસ્તરણ (Radiation from a point) :



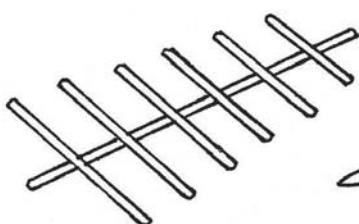
કોઈ એક જ બિંદુમાંથી આકાર, રેખા કે રંગ એક દિશા તરફ વિસ્તરતા હોય, તો તેને બિંદુમાંથી વિસ્તરણ કહે છે. દા.ત., ઘડિયાળની સ્પ્રિંગ, ફૂલદસ્તો, કુવારો વગેરે.

પાયામાંથી વિસ્તરણ (Radiation from a Base) :



કોઈ એક પાયાનાં ધણાં બિંદુમાંથી રેખાઓ, આકારો કે રંગો ફૂટી નીકળતા હોય તેને પાયામાંથી વિસ્તરણ કહેવામાં આવે છે. દા.ત., ટુથબ્રશ, જમીન પર ઉગેલું ધાસ, કાંસકો વગેરે.

ધરીમાંથી વિસ્તરણ (Radiation from an Axis) :



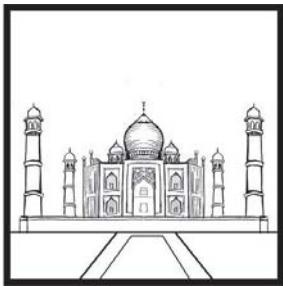
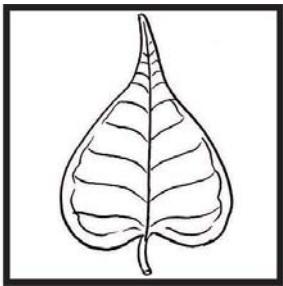
ધરી રૂપી રેખામાંથી આકારો, રેખા કે રંગ વિસ્તરતા હોય તેને ધરીમાંથી વિસ્તરણ કહે છે. દા.ત., પક્ષીનું પીઠું, પાંઢાની નસો, અન્ટેના વગેરે.

(3) સમતોલન (Balance) : સમતુલા એટલે ભાર સામ્ય, તુલાના એક પલ્લામાં 500 ગ્રામ વજનિયાં મૂકીએ તો બીજા પલ્લામાં બીજું તેટલું વજન અથવા તેટલા વજનની બીજ કોઈ વસ્તુ મૂકવામાં આવે ત્યારે બંને પલ્લાં સરખાં રહે તેને સમતુલા કહેવાય.

કોઈ પણ ચિત્રરચનામાં સમતોલનનું મહત્વ છે. સમતોલનના બે પ્રકાર છે :

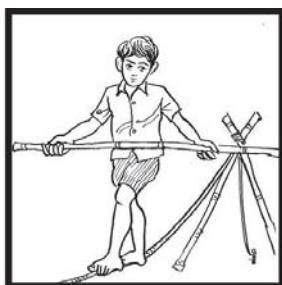
(1) પ્રત્યક્ષ સમતોલન (સમ સમતોલન) (Direct or Equal Balance) :

સમ સમતોલન રચનાકૃતિમાં એક બાજુ જેવી જ આકૃતિ અને રંગ બીજ બાજુ યોજ હોય ત્યારે પ્રત્યક્ષ સમતુલા જળવાઈ કહેવાય. આવા પ્રકારમાં મોટે ભાગે મધ્ય રેખા દોરીને જોતાં બંને બાજુ સરખું આલેખન થયેલું જોવા મળે છે.



દા.ત. : ફી હેન્ડ, પીપળનું પાન, તાજમહેલ, સાવધાનમાં ઉભેલો સૈનિક, મિનારો વગેરે.

(2) પરોક્ષ સમતોલન (વિષમ સમતોલ) (Indirect or Unequal Balance) :



આ પ્રકારની રચનાકૃતિમાં બંને બાજુ સમાન આકૃતિ કે રંગયોજના ન યોજી હોય છતાં આકારોની ગોઠવણી અને રંગયોજના સમતોલનવાળી દેખાય તેવી રચનાકૃતિને વિષમ સમતોલન કહે છે. દા.ત., ચાની કિટલી, મોર, નૃત્યાંગના, દોરડા પર ચાલતો નટ, વૃક્ષ.

સ્વાધ્યાય

1. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો :

- (1) ભાતચિત્રનો મુખ્ય ઉદ્દેશ ક્યો છે ?
 - (A) સુશોભન
 - (B) ગોઠવણી
 - (C) કારીગરી
 - (D) રંગ-સંયોજન
- (2) કેન્દ્રમાંથી વિસ્તરણનું ઉદાહરણ ક્યું છે ?
 - (A) સૂર્ય
 - (B) કુવારો
 - (C) ટુથબ્રશ
 - (D) ટીવી એન્ટેના
- (3) કંપાસનાં સાધનોની મદદથી બનતી ભાત ક્યા પ્રકારની ભાત કહેવામાં આવે છે ?
 - (A) અલંકૃત ભાત
 - (B) અમૂર્ત ભાત
 - (C) કુદરતી ભાત
 - (D) બૌભિતિક ભાત
- (4) કોઈ એક આકારને વારંવાર વાપરવામાં આવે તેમાં ક્યો સિદ્ધાંત રહેલો છે ?
 - (A) પુનરાંકન
 - (B) વિસ્તરણ
 - (C) સમતોલન
 - (D) કુદરતી
- (5) રેખા, રંગ કે આકારનું એક દિશા કે ચારે દિશામાં ફેલાઈ જવાને શું કહે છે ?
 - (A) પુનરાંકન
 - (B) વિસ્તરણ
 - (C) સમતોલન
 - (D) રંગ-સંયોજન
- (6) પક્ષીનું પીઠું કે પાંડાની નસો ક્યા પ્રકારના વિસ્તરણનું ઉદાહરણ છે ?
 - (A) પાયામાંથી
 - (B) બિંદુમાંથી
 - (C) કેન્દ્રમાંથી
 - (D) ધરીમાંથી



ગુજરાતનાં શિલ્પ-સ્થાપત્ય

શિલ્પ અને સ્થાપત્યની દર્શિએ ગુજરાત ધ્યાનમાં જ સમૃદ્ધ છે. સર સિડની કાલ્વિને શિલ્પની વ્યાખ્યા આપી છે કે, “શિલ્પ એ ધાર્ત આપવાની કલા છે.” શિલ્પમાં પદાર્થનાં ત્રણ પરિમાણો હોય છે : લંબાઈ, પહોળાઈ અને ઊંડાઈ અથવા જાડાઈ. શિલ્પ મોટે ભાગે માટી, ધાતુ, કાણ કે પથ્થરમાંથી બનાવવામાં આવતા હોય છે. પરંતુ આજનાં આધુનિક શિલ્પો અલગ-અલગ ધાતુ કે વસ્તુમાંથી બનાવેલાં પણ જોવા મળે છે.

શિલ્પના બે પ્રકાર છે :

(1) અંશમૂર્ત શિલ્પ (2) પૂર્ણમૂર્ત શિલ્પ.

(1) અંશમૂર્ત શિલ્પ (Sculpture in the Relief) : જે શિલ્પમાં આગળનો ભાગ કંડારીને (કોતરીને) ઉપસાવવામાં આવ્યો હોય અને શિલ્પની પૃષ્ઠભાગની ભૂમિ સપાટ હોય એટલે કે કોઈ પણ એકબાજુથી ધાર આપવામાં આવ્યો હોય તેવા શિલ્પને અંશમૂર્ત શિલ્પ કહે છે.

(2) પૂર્ણમૂર્ત શિલ્પ (Sculpture in Round) : જે શિલ્પને ચારેબાજુ ફેરવીને જોઈ શકાય તે રીતે કંડારીને ધાર આપવામાં આવે તે શિલ્પને પૂર્ણમૂર્ત શિલ્પ કહેવામાં આવે છે. આ શિલ્પમાં લંબાઈ, પહોળાઈ અને ઊંડાઈ (કે જાડાઈ) એ ત્રિપરિમાણ (૩૮) જેવી રજૂઆત હોય છે. જેની પ્રદક્ષિણા કરી શકાય તેવી દેવ-દેવીઓની મૂર્તિઓ અથવા નગરના ચોક કે જાહેર માર્ગ પર મૂકવામાં આવેલી પ્રતિમાઓ આ પ્રકારનાં શિલ્પ કહેવામાં આવે છે.

રુદ્રમહાલય (The Rudra Mahalaya)



પાટણ જિલ્લાના સિદ્ધપુર શહેરમાં આવેલ રુદ્રમહાલય સ્થાપત્યકલાનો એક ઉત્કૃષ્ટ નમૂનો છે. સિદ્ધપુર શહેર સરસ્વતી નદીને કંઠે આવેલું છે. આ રુદ્રમહાલય રાજા મૂળરાજ સોલંકીએ બંધાવ્યો હતો. રાજા સિદ્ધરાજ જયસિંહે પાછળથી તેમાં સમારકામ કરાવ્યું હતું. આજે ખંડેર (ભગ્નાવસ્થા)માં જોવા મળતા શિવમંદિર (રુદ્રમહાલય) જોઈ અસલ રુદ્રમહાલયની કલ્યાણ કરવી મુશ્કેલ છે. તેના ચાર સ્તંભ તેમજ તેની ઉપરના કલાત્મક કોતરણીકામ ઉપરથી મૂળ મંદિરની ભવ્યતા તથા કલા-સમૃદ્ધિની પ્રતીતિ થાય છે.

પુરાતત્વ ખાતાની માહિતી પ્રમાણે રુદ્રમહાલય બે માળનો હતો અને તેના શિખરની ઊંચાઈ 150 ફૂટની હતી. આ શિવમંદિરના શિખર પર અસંખ્ય સુવર્ણકળશ હતા અને અનેક ધજાઓ ફરકાવી શકાય તેવી વ્યવસ્થા હતી. મનોહર શિલ્પો અને કલાત્મક કોતરણીવાળા રુદ્રમહાલયની આસપાસ દેવકુલિકાઓ હતી. રુદ્રમહાલયના સભામંડપના ઘુમ્મટની કિનારો ઉપર રામાયણ અને મહાભારતના પ્રસંગોનાં સુંદર દશ્ય કંડારવામાં આવ્યાં હતાં. આજે જે રુદ્રમહાલય છે એ સમગ્ર રુદ્રમહાલયનો નાનો અંશ છે. રુદ્રમહાલયના ચાર સ્તંભ, જરૂખા અને પ્રવેશદ્વારના સ્તંભો પર બારીક નકશીકામ જેવી અદ્ભુત કોતરણી તથા માનવોની આકૃતિવાળાં સુંદર શિલ્પો ગુજરાતના સોલંકીયુગની સમૃદ્ધ સ્થાપત્યકલાની જાંખી કરાવે છે.

વડનગરનું કીર્તિતોરણ (The Arch of Glory at Vadnagar)

સોલંકી રાજા સિદ્ધરાજ જયસિંહે બંધાવેલું ભવ્ય કીર્તિતોરણ ઉત્તર ગુજરાતના મહેસાણા જિલ્લાના વડનગરમાં આવેલું છે. આ તોરણ ગુજરાતના બેનમૂન શિલ્પ-સ્થાપત્યની સમૃદ્ધિના પ્રતીક રૂપ ગણાય છે. સોલંકી રાજાઓ પોતાના વિજયની સ્મૃતિરૂપે આવાં કીર્તિતોરણો બંધાવતાં હતાં. આ પ્રકારનાં તોરણો ગુજરાતમાં જ જોવા મળતાં હોવાથી આ તોરણો ગુજરાતની આગવી ઓળખ કહી શકાય. ગુજરાતમાં કપડવંજ, શામળાજ, મોઢેરા, વાલમ, જૂના રીસામાં સિદ્ધાભિકાનું મંદિર તથા પીલુદ્રામાં પડ્યા આ પ્રકારનાં તોરણો આવેલાં છે.



ગુજરાતમાં આવેલાં કીર્તિતોરણો પૈકી વડનગરનું કીર્તિતોરણ ખૂબ પ્રાચ્યાત છે. 40 ફૂટની ઊંચાઈ ધરાવતું આ ભવ્ય કીર્તિતોરણ રેતિયા પથ્થર (સેન્ડ સ્ટોન)નું બનેલું છે, જે શર્મિષ્ઠા તળાવ પાસે આવેલું છે. તોરણ એટલે પથ્થરમાં કંડારેલ (કોતરેલ) કમાનોવાળું મંદિરનું પ્રવેશદ્વાર, પથ્થરના સ્થંભો ઉપર ગોઠવેલા તોરણના પાટા સાથે બે મનોહર કમાનો નાજુક કોતરકામ અને શિલ્પકામથી સહિત છે. બંને સ્થંભો ઉપર સુંદર મનુષ્યાકૃતિઓનાં શિલ્પ અને ફૂલવેલનું જીણવટભર્યું કોતરકામ છે. તોરણમાં સર્વત્ર હાથી, ગણપતિ અને દેવ-દેવીઓનાં શિલ્પો જોવા મળે છે. લાકડામાં કોતરકામ કર્યું હોય એવું પથ્થર ઉપરનું નકશીકામ એ ગુજરાતના શિલ્પીઓની એક ઉમદા સિદ્ધિ છે. વડનગરનું કીર્તિતોરણ દુનિયામાં અનેરી ભાત પાડે છે. દેશ-પરદેશના હજારો પ્રવાસી આ તોરણ જોવા આવે છે અને ગુજરાતની કલાવારસાનું પ્રતીક એવા વડનગરના કીર્તિતોરણને બિરદાવે છે.

અડાલજની વાવ (The Vav (Step-well at Adalaj)

અમદાવાદની ઉત્તરે ગાંધીનગર જિલ્લાના અડાલજ ગામમાં આ વાવ આવેલી છે. પાંચ માળની આ વાવનું બાંધકામ સોલંકી વંશના રાજાઓના સમયમાં થયેલું છે. સ્થાપત્યની દસ્તિએ પાટણની રાણકી વાવને મળતી આવતી આ વાવ સંવત 1499માં રૂડાબાઈએ પોતાના પતિ વીરસિંહની યાદમાં બંધાવી હતી.

પગથિયાંવાળા ફૂવાને વાવ કહેવામાં આવે છે. આ વાવનાં ત્રણ પ્રવેશદ્વારો ઉચ્ચ કોટિનાં શિલ્પકામ અને સ્થાપત્યની દસ્તિએ નોંધપાત્ર છે. વાવમાં જેમ-જેમ ઉડે ઉત્તરતા જઈએ તેમ-તેમ પગથિયાંની બંને બાજુએ બારીક કોતરણીવાળા આકર્ષક ઝરૂખા, દેવ-દેવીઓનાં ગોખલાઓ, માનવ- આકૃતિઓ, ફૂલ-વેલથી અલંકૃત કરેલા થાંભલા (સંભાળ) તથા તેનું બારીક જીણવટભર્યું પથ્થર પરનું કોતરકામ મનોહર અને શ્રેષ્ઠ છે.



ગુજરાતના ભૂતકાળની સમૃદ્ધિનો અણસાર આપતું આ સોલંકી વંશનું સ્થાપત્ય આખા ગુજરાતી સંસ્કૃતિનું પ્રેરણાબળ લાગે છે. ગુજરાતની સંસ્કૃતિ એ સમયે કઈ ઊંચાઈ પર હશે તેનું પ્રતિબિંબ આ સોલંકી વંશના સ્થાપત્યમાં જોવા મળે છે. આ વાવનું સ્થાપત્ય દુનિયામાં આટલા વિકસિત રૂપમાં માત્ર ગુજરાતમાં જ જોવા મળે છે.

કંકરિયું તળાવ (Kankariya lake)

અમદાવાદમાં આવેલું કંકરિયું તળાવ બંધાયું ત્યારથી આજ સુધી શહેરનું આકર્ષણનું કેન્દ્ર છે. આ તળાવ ગુજરાતના સુલતાન ફુલ્બુદ્ધીને ઈ.સ. 1451માં બંધાયું હતું.



આ તળાવ બંધાયું એ સમયમાં ગુજરાતમાં તળાવો બાંધવાની કણા પૂર્ણતાએ પહોંચી હતી. તળાવની રચના રમણીય છે, તેમાં કલાત્મક બાંધેલાં પગથિયાં, છત્રીઓ, બેઢકો અને વચ્ચે બજીચાવાળા સુંદર તળાવની ગણના ભારતના મોટાં નગર-તળાવોમાં થાય છે તેનું મૂળ નામ હોઝ-એ-કુતુબ હતું. પણ આજે તેને કંકરિયા તળાવ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

આ તળાવની રચના પાટથણના સહખ્યાલિંગ તળાવને મળતી આવે છે. તળાવના ખોડકામ સમયે કંકરા જેવા પથરો મળી



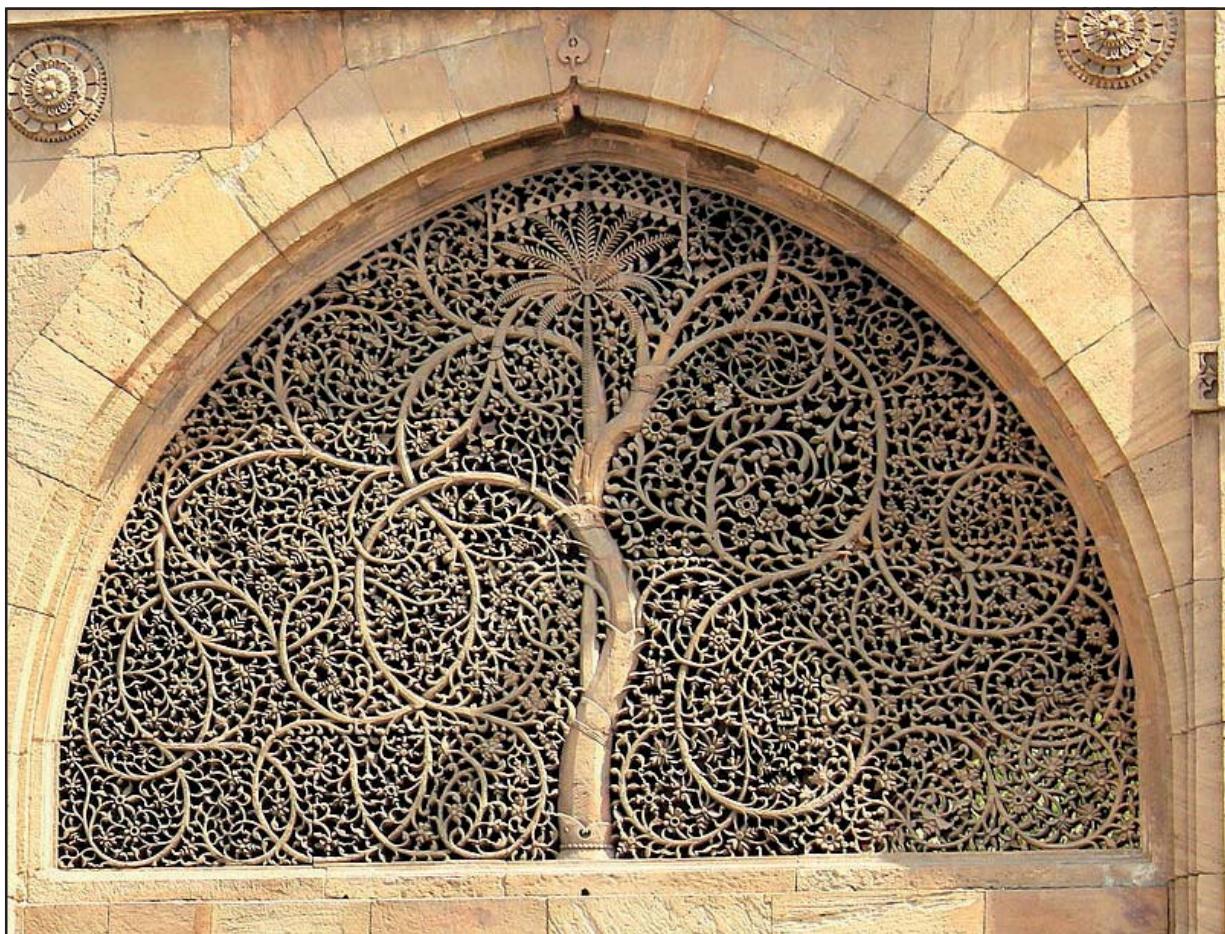
આવેલા, તેથી તેનું નામ કંકરિયા તળાવ પડ્યું. 76 એકરના વિસ્તારને આવરી લેતો આ તળાવનો ધેરાવો લગભગ બે કિલોમીટરનો છે. તળાવનો વ્યાસ લગભગ 650 મીટર જેટલો છે. 190 ફૂટ લાંબા એકસરખા 34 બાજુઓના બહુકોણવાળા આ તળાવની ચારેબાજુએ ઉત્તરવા માટે બાંધેલાં પગથિયાં છે. તળાવમાં ખારી નદીના કંસમાંથી પાણી લાવવા અને ખાલી કરવા માટે જૂની ઠબના ગરનાળા અને ગળણી છે. માત્ર પાણીની અવરંજવર માટેના ઉપયોગમાં આવતાં આ ગરનાળાં અને ગળણી સુંદર કોતરણીવાળી છે. આ તળાવ પંચ શતાબ્દી નિમિત્તે તે

વખતના અમદાવાદના મેયરશ્રી ચીનુભાઈ શેઠના ઉત્સાહ અને પ્રયત્નોથી પુનઃજીવન પામ્યું.

વિશાળ તળાવ કે સરોવર વચ્ચે કરવામાં આવતા બેટને બક સ્થળ કહેવામાં આવે છે. આ બક સ્થળ તે બાગે નગીના અથવા આજની નગીના વાડી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. નગીના વાડીમાં બગીયો અને મહેલ છે. તેમાં જવા માટે પુલ બાંધેલો છે. કંકરિયાની ચારેબાજુ ચાલવા માટે ફરસબંધીવાળો રસ્તો છે. તળાવની આસપાસ બાળવાટિકા, પ્રાણીસંગ્રહાલય, માછલીઘર અને તળાવમાં નૌકાવિહારની વ્યવસ્થા થઈ છે પરિણામે આજે કંકરિયા તળાવ સહેલાણીઓનાં આકર્ષણું કેન્દ્ર બન્યું છે.

સીદી સૈયદની જાળી

અમદાવાદની મસ્ઝિદોમાં કલાત્મક જાળીઓ મુસ્લિમ સ્થાપત્યની એક વિશિષ્ટ સિદ્ધિ છે. અમદાવાદમાં લાલદરવાજ વિસ્તારમાં આવેલી સીદી સૈયદની મસ્ઝિદ તેની દીવાલમાં આવેલી અત્યંત મનોહર કોતરણીવાળી બે પથ્થરની જાળીઓને લીધે જગતભરમાં જ્યાતિ પામેલી છે. અમદાવાદ વસાવનાર સુલતાન અહમદશાહના ગુલામ સીદી સૈયદે આ મસ્ઝિદ ઇ.સ. 1572માં બંધાવી હતી. 11 ફૂટ પહોળી અને 7 ફૂટ ઊંચી, જાડા સંણંગ પથ્થરમાં આરપાર કોતરીને બનાવેલી આ જાળીઓનો આકાર લગભગ અર્ધગોળાકાર જેવો છે. આ જાળીઓની અદ્ભુત કારીગરી કોઈ પણ જોનારને આશ્રયથી મુગધ કરે તેવી છે. જાળીમાં વૃક્ષ-વેલની અલંકૃત ભાત સાહજિક લય-વિલય સાથે વહેતી હોય એવી આલેખાઈ છે. આવા જાડા પથ્થરમાં વેલબુદ્ધાનું કોતરકામ જાણે મીણમાં કર્યું હોય એવી મુલાયમતા ધારણ કરે છે. આવી નાજુક અને મનોહર કોતરણીવાળી આ જાળીઓ કલાની



દાઢિએ દુનિયાભરમાં બેનમૂન છે. કહેવાય છે કે આ મસ્ઝિદમાં ત્રણ જાળીઓ હતી, જેમાંથી એક જાળી લૉડ કર્જને ઠંગલેન લઈ જવા માટે કદાવી હતી, પરંતુ મુંબઈ પહોંચતા જ તે ભાંગી ગઈ હતી. આ જાળીઓની લાકડાંની અને ચાંદીની પ્રતિકૃતિઓ બનાવીને દેશ-પરદેશમાં મોકલવામાં આવે છે. વિદેશથી પધારેલા મહાનુભાવોને આ જાળીની પ્રતિકૃતિ યાદગીરી અને માન

સન્માન રૂપે બેટ તરીકે આપવામાં આવે છે. જડ પથરને પણ સજીવ બનાવી દેતી માનવે સર્જેલી પથરની કારીગરી જાણે કુદરતે જ રચના કરી હોય તેવું શ્રેષ્ઠ સ્થાપત્ય અહીં જોવા મળે છે.



જૂલતા મિનારા (Shaking Minarets)

જૂલતા મિનારા મુસ્લિમ સ્થાપત્યકલાની એક વિશિષ્ટ સિદ્ધિ છે. અમદાવાદની બે મસ્જિદોમાં આવેલા બે મિનારા પૈકી એકને હલાવતાં સામેનો બીજો મિનારો પણ હલે છે જેથી જૂલતા મિનારા તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

આ મિનારા અમદાવાદના ગોમતીપુર વિસ્તારમાં આવેલી બીબીજીની મસ્જિદ અને સારંગપુરમાં રેલવે-સ્ટેશન પાસે આવેલી સીદીબશીરની મસ્જિદમાં જૂલતા મિનારા આવેલા છે. સીદીબશીરની મસ્જિદના બે મિનારા અહેમદશાહના સમયમાં બન્યા હતા. આ બંને મસ્જિદોમાં આવેલા બે મિનારાઓ પૈકી એક મિનારાને હલાવવાથી બીજો મિનારો પણ હલે છે. મિનારા જેવું પથરનું સ્થાપત્ય આ રીતે હલી શકે એ ઘટના જોનારને માટે આશર્યકારક અને રહસ્યમય લાગે છે. મિનારાની અંદર ચકાકાર પગથિયાંઓ આવેલાં છે. પગથિયાં ચઢીને ઉપર જવાય છે. મિનારાના દરેક માળ પર સુંદર કલાત્મક કોતરણીવાળા ઝરુખા છે. આ ઝરુખા નીચે ટોડલામાં સુંદર બારીક કોતરકામ જોવા મળે છે.

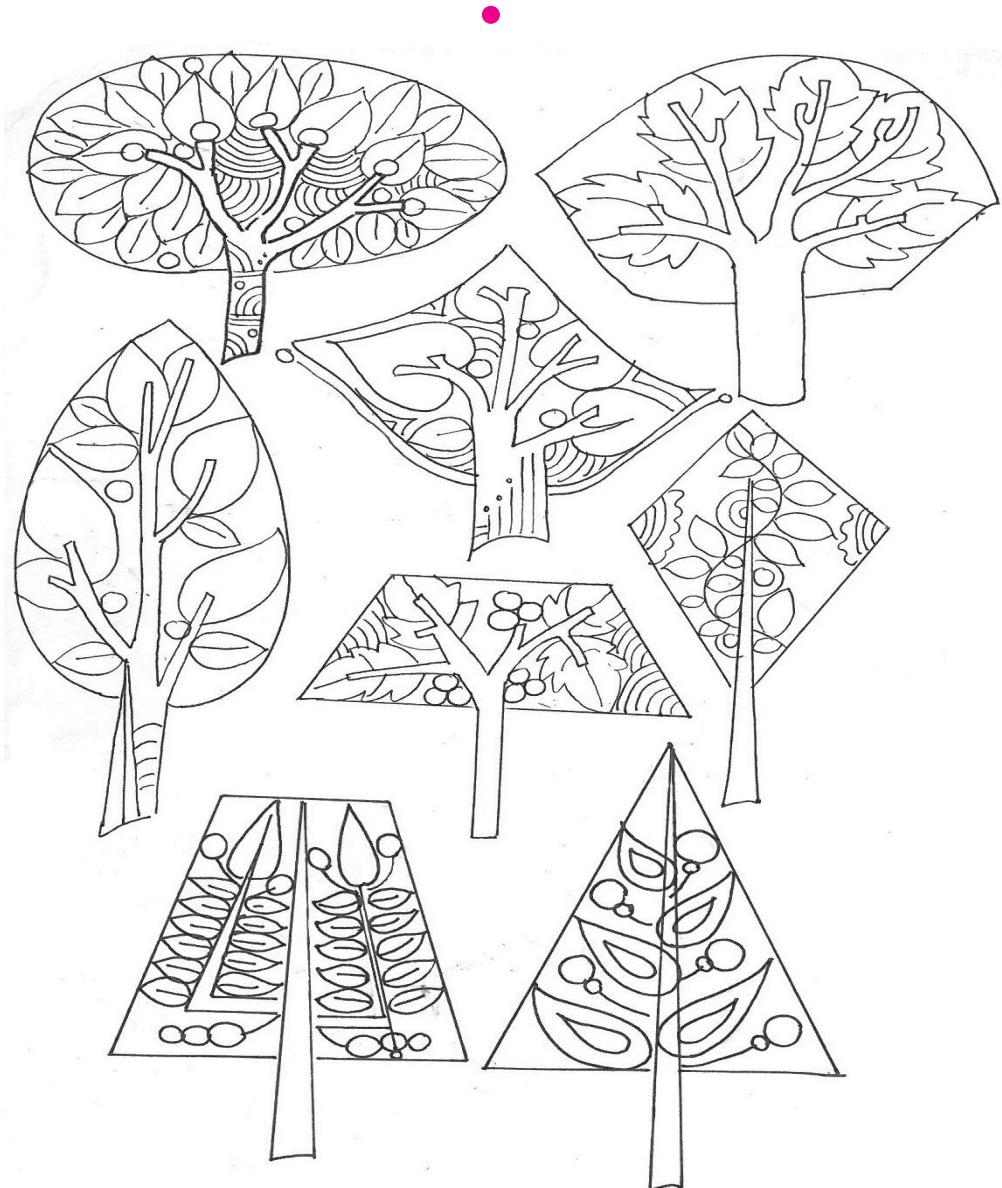
મિનારાઓનો ઉપયોગ બાંગ પોકારવામાં થતો હશે. આજના વિજ્ઞાનયુગમાં પણ આ મિનારાઓ શી રીતે જૂલે છે તે હજુ સુધી શોધી શકાયું નથી. રહસ્યમય સ્થાપત્યકલાના નમૂના રૂપ જૂલતા મિનારા એ મુસ્લિમ સ્થાપત્યકલાની આગામી સિદ્ધિ છે.

સ્વાધ્યાય

1. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો :

- (1) જે શિલ્પને ચારેબાજુથી કંડારીને ઘાટ આપવામાં આવ્યો હોય તેને કેવું શિલ્પ કહેવાય છે ?
 - (A) અંશ મૂર્તિ
 - (B) પૂર્ણ મૂર્તિ
 - (C) આકાર
 - (D) સ્થાપત્ય
- (2) કીર્તિતોરણ ક્યાં આવેલું છે ?
 - (A) મોઢેરા
 - (B) સિદ્ધપુર
 - (C) વડનગર
 - (D) અમદાવાદ
- (3) વિશાળ તળાવ કે સરોવર વચ્ચે કરવામાં આવતા બેટને શું કહે છે ?
 - (A) બક સ્થળ
 - (B) ટાપુ
 - (C) દ્વિપ
 - (D) મુખત્રિકોણ

- (4) સીદી સૈયદની જળી કોણે બંધાવી હતી ?
 (A) સીદી સૈયદ (B) અહમદશાહ (C) કુત્બુદ્દીન (D) મહંમદ બેગડા
- (5) કયા સ્થાપત્યમાં અસંખ્ય સુવર્ણ કળશો હતા ?
 (A) કંકરિયા તળાવ (B) અડાલજની વાવ (C) કીર્તિતોરણ (D) રુક્મિદીય
- (6) કયા સ્થાપત્યમાં આવેલા બે મિનારા પૈકી એકને હલાવતા સામે બીજો મિનારો પણ હલે છે ?
 (A) સીદી સૈયદની મસ્જિદ (B) જૂલતા મિનાર
 (C) કીર્તિતોરણ (D) રુક્મિદીય
- (7) અડાલજની વાવનું બાંધકામ કયા રાજાઓના સમયમાં થયેલું છે ?
 (A) મોગલવંશ (B) કુશાણવંશ (C) સોલંકીવંશ (D) પરમારવંશ



કમ્પ્યુટર વિષયની પ્રાથમિક સમજ આજના વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી યુગમાં આવશ્યક અને અનિવાર્ય છે. આજના જડપી યુગમાં સમયની સાથે અને સમયની ગતિએ માનવીને તાલ મેળવવામાં કમ્પ્યુટર અનિવાર્ય બની ગયું છે. કમ્પ્યુટર દ્વારા કોઈ પણ વિષયવસ્તુ, આકારો અને જાગકારી સરળતાથી પ્રાપ્ત થાય છે. જેથી વિદ્યાર્થીઓને વિષય પ્રત્યે અભિરુચી જાગે છે અને તેની વિચારશક્તિમાં પ્રગતિ થાય છે. ક્યારેક પોતાના વિચારોનું સર્જન કાગળ પર વ્યક્ત ન કરી શકનાર વિદ્યાર્થી કમ્પ્યુટરની મદદથી પોતાની કલ્યાણની રચનાનું સર્જન કરી શકે છે. આજના જડપી વિકાસ અને ગુણવત્તાની અપેક્ષા રાખનાર માનવ માટે કમ્પ્યુટરનું જ્ઞાન આપણી રોજિંદી જીવનશૈલીમાં ખૂબ જરૂરી છે.

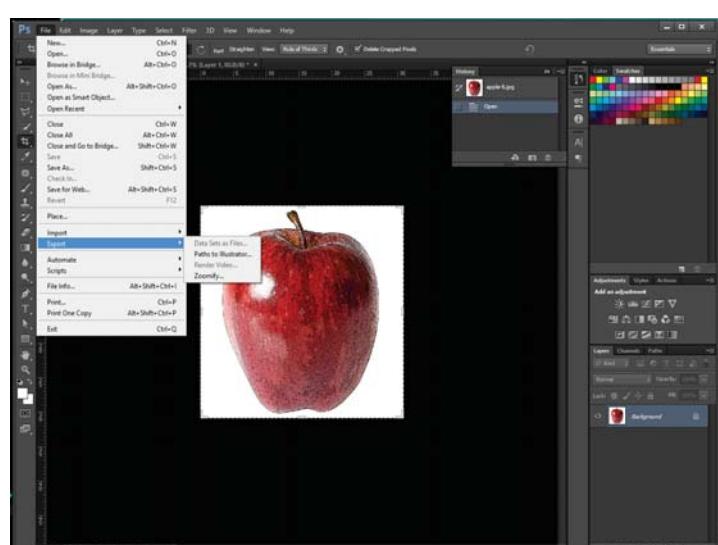
દુનિયાના દેશો આજે વિકાસના પંથે આગળ વધી રહ્યા છે. ભારત દેશ પણ વિકાસશીલ દેશોમાંનો એક છે. વિકાસશીલ દેશને વિકસિત કરવા કમ્પ્યુટર ખૂબ જ જરૂરી અને સફળ માધ્યમ રહ્યું છે. કમ્પ્યુટરના માધ્યમથી આજે ચિત્રકલાના ક્ષેત્રે ખૂબ જ વિકાસ થયો છે.

ચિત્રકલાના કોમર્શિયલ આર્ટમાં સરળતાથી કમ્પ્યુટરના ઉપયોગ દ્વારા કામ થઈ શકે છે. ડિઝાઇન દોરવી, સિમ્બોલ બનાવવા, જાહેરાત, પ્રિન્ટિંગ કાર્ડ, લેટરપેડ કે ઓફિસ તથા ધંધા-રોજગારલક્ષી પ્રચાર ચિત્રો, 2D અને 3D આકારો તેમજ 2D અને 3D એનિમેશન દ્વારા કાર્ટુન ફિલ્મો / પેઇન્ટિંગ તેમજ આપણા રોજબરોજના જીવનમાં ઉપયોગી વ્યવસાયલક્ષી ક્ષેત્રોમાં કમ્પ્યુટરનો ચિત્રકલામાં કલાત્મક ઉપયોગ થયો છે.

ચિત્રકલામાં રેખા દ્વારા ચિત્ર અને ભાવ વ્યક્ત થાય છે અને રંગકાર્ય દ્વારા ચિત્રકલામાં લાગણી દર્શાવી શકાય છે. આ કાર્યમાં કમ્પ્યુટર દ્વારા વિવિધતા લાવી શકાય છે. કમ્પ્યુટરમાં આપણે અલગ-અલગ સોફ્ટવેર દ્વારા ચિત્ર દોરને તેમાં રંગ પૂરી શકીએ છીએ. વિદ્યાર્થીજીવનમાં ઉપયોગી તેવા પેઇન્ટ પ્રશ, ફોટોશોપ, ક્રોલ ડ્રો જેવા જાણીતા સોફ્ટવેર છે. આવાં કેટલાંક સોફ્ટવેરનો પ્રાથમિક પરિચય મેળવીએ.

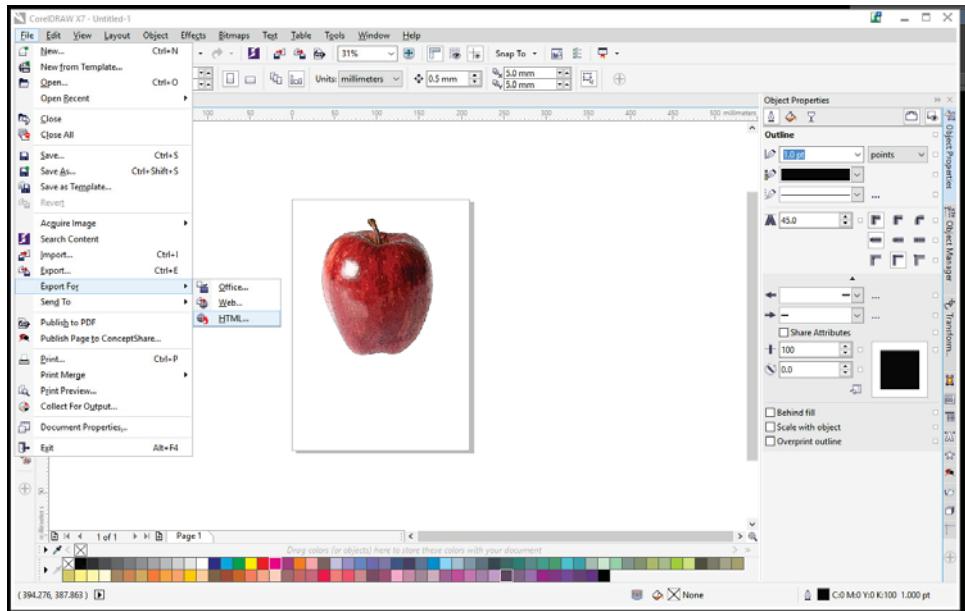
ફોટોશોપ (Photoshop)

ફોટોશોપ સોફ્ટવેર ફોટોગ્રાફને ડિજિટલ કરવામાં મદદ કરે છે. આ સોફ્ટવેરમાં ફોટો ઇમેજમાં એડિટિંગ, મિક્સિંગ વધારાની ઇફેક્ટ તથા વેબ લે-આઉટ (Web Layout) તૈયાર કરવામાં ખૂબ જ ઉપયોગી છે. ફોટોશોપ મુખ્યત્વે પ્રોડક્ટ પોર્ટફોલિયો, કંપનીની જાહેરાત માટેની બુક્લેટ (પ્રોશર્સ) બનાવવા જૂના તથા બગડી ગયેલ ફોટોગ્રાફ સુધારવા, વેબસાઈટ બનાવવા તથા પ્રિન્ટમિયા માટે જાહેરખબરોમાં ઘણો જ ઉપયોગ થાય છે. ઇમેજ મિક્સિંગ તેમજ ક્રિએટિવ ઇફેક્ટથી ફોટાને સુશોભિત કરી શકાય છે. અહીં બેથી વધુ વિવિધ ઇમેજ (ચિત્રો) ભેગી કરીને એક નવું સર્જન સરળતાથી થઈ શકે છે. હાલમાં મોડેલિંગ ફોટોગ્રાફ, જાહેરાતની ઇમેજ, 2D-3D પેઇન્ટિંગ ફ્લેક્શ બેનરમાં પણ ફોટોશોપ સોફ્ટવેરનો વધુ ઉપયોગ થાય છે.



કોરલ ડ્રે (Coral Draw) :

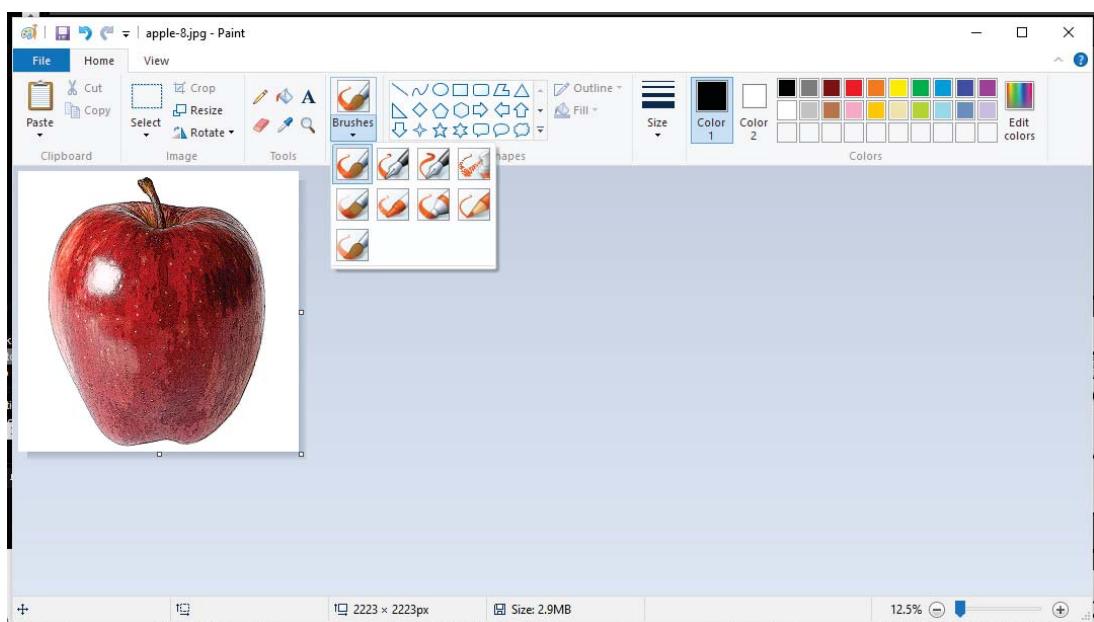
આ સોફ્ટવેરમાં આપણે સરળતાથી લાઈન ડ્રોઇંગ કરી શકીએ છીએ. રેખાઓ જરૂરિયાત મુજબ જડી-પાતળી સરળતાથી કરી શકાય છે. કોરલ ડ્રોમાં આકારો દોર્યા પછી તેમાં ફેરફાર કરવાના ઘણા વિકલ્પો મળે છે. જેને તેની બુદ્ધિક્ષમતા દ્વારા



ફેરફાર કરવાથી મૌલિકતાને મોકલાશ મળે છે. અહીં ચિત્રની ડિઝાઇનમાં, રંગોમાં ફેરફાર કરી શકાય છે. તેમાં વિવિધ પ્રયોગો થઈ શકે છે. રંગ અથવા આકૃતિમાં ટેક્ષ્યર (પોતા) સરળતાથી ભરી શકાય છે. ડિઝાઇનને લાઈટ-ડાર્ક તેમજ જરૂરિયાત મુજબની રંગપદ્ધતિ કરી શકાય છે. ડિઝાઇનમાં એકવાર કરેલું કાર્ય ન ગમતું હોય તો તેને મૂળ સ્થિતિમાં પાછું લાવી શકાય છે. આ સોફ્ટવેરમાં કંપનીના લોગો (Logo)થી માંડી આર્ટવર્ક (Art work)વાળા ગ્રાફિક્સ (Graphics) બનાવી શકાય છે.

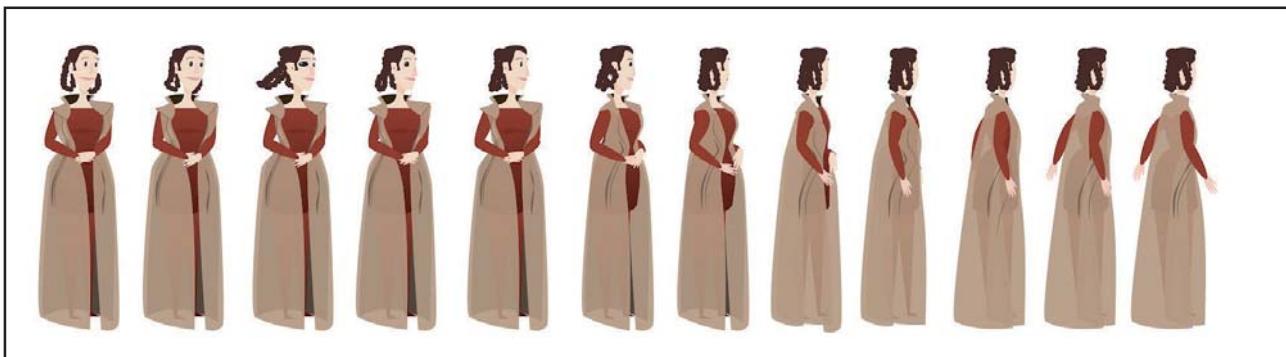
પેઇન્ટ (Paint)

વિન્ડોઝ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમની એસેસરિઝમાં પેઇન્ટ દ્વારા ચિત્રો દોરી શકાય છે. તેમજ તેમાં કલરો પૂરી આકર્ષક બનાવી શકાય છે. જેમ આપણે પેન્સિલ દ્વારા કાગળ પર આપણી ઈચ્છાનુસાર ચિત્રો દોરી શકીએ છીએ. તે જ પ્રમાણે પેઇન્ટમાં પડા પેન્સિલ ટુલ દ્વારા ઈચ્છિત ચિત્રો દોરી શકાય છે.



એનિમેશન (Animation)

એનિમેશન (Animation) એટલે સમયની ગતિ પ્રમાણે બદલાતાં ચિત્રો, બીજા શબ્દોમાં કહીએ તો, એનિમેશન નિયત સમયમાં દર્શાવતી એક પછી એક છબીઓની હારમાળા છે. આ માટે ગતિમાન અસરો દર્શાવતાં ડિજિટલ ચિત્રોને એક પછી એક દર્શાવવામાં આવે છે. અમ કહી શકાય કે ચિત્રિત આકૃતિઓ દ્વારા એનિમેશનની રૂચના કરવામાં આવે છે. ચિત્ર કે આકૃતિને જીવંત લાગે તેવી બનાવવા સાંચ્યિક છબીઓ (ડિજિટલ ઈમેજ)ને એક પછી એક રૂધૂ કરવામાં આવે છે. એનિમેશનમાં ઉપયોગમાં લેવાતી છબીઓને પહેલાં તૈયાર કરવામાં આવે છે અને ત્યાર બાદ તેને કમબદ્ધ રીતે દર્શાવવામાં આવે છે. આજે એનિમેશન શબ્દ એ કમ્પ્યુટરની ડિઝાઇનિંગ દુનિયામાં ઘણો પ્રચલિત શબ્દ છે. આજે બાળકોને ટી.વી.માં જોવા મળતા કાર્ટુન, કાર્ટુન ફિલ્મ એ એનિમેશનને આભારી છે. એનિમેશનને દ્વિ-પરિમાણીય (Two dimensional 2D) કે ત્રિ-પરિમાણીય (Three Dimensional 3D) એમ બે વિભાગમાં વિભાજિત કરી શકાય છે.



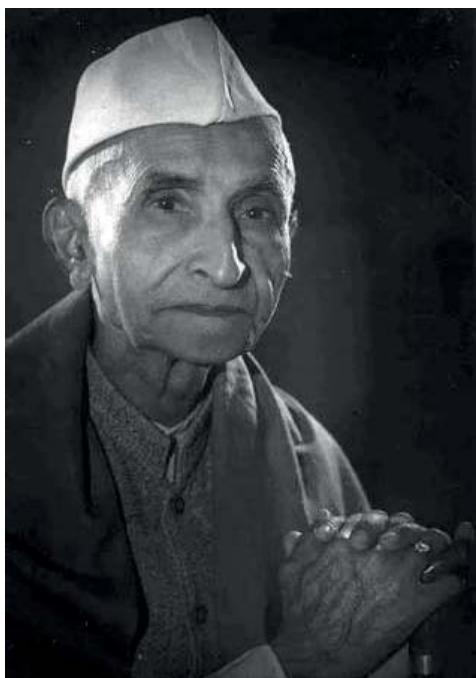
સ્વાધ્યાય

1. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો :

- (1) આજના જડપી યુગમાં સમયની સાથે-સાથે માનવીને કયું સાધન અનિવાર્ય બની ગયું છે ?
(A) કેમેરો (B) પ્રિન્ટર (C) દૂરરંશન (D) કમ્પ્યુટર
- (2) ફોટો ઈફેક્ટ અને ઈમેજ મિક્સિંગ માટે કયું સોફ્ટવેર વધુ ઉપયોગી છે ?
(A) કોરલ ડ્રો (B) ફોટોશોપ (C) એનિમેશન (D) પેઈન્ટ
- (3) બાળકોને ટી.વી.માં જોવા મળતા કાર્ટુન, કાર્ટુનની ફિલ્મ શાને આભારી છે ?
(A) કોરલ ડ્રો (B) ફોટોશોપ (C) એનિમેશન (D) પેઈન્ટ
- (4) સિન્મોલ કે લોગો બનાવવા માટે કયા સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ વધુ થાય છે ?
(A) કોરલ ડ્રો (B) ફોટોશોપ (C) એનિમેશન (D) પેઈન્ટ
- (5) કયા સોફ્ટવેરમાં સરળતાથી લાઈન ડ્રોઇંગ કરી શકાય છે ?
(A) કોરલ ડ્રો (B) પેજમેકર (C) એનિમેશન (D) કેમેરો



ઈ.સ. 1892 થી ઈ.સ. 1977



ગુજરાતના કલાગુરુ શ્રી રવિશંકર રાવળનો જન્મ : 1-8-1892માં ભાવનગરમાં રાવસાહેબ મહાશંકરને ત્યાં થયો હતો. શાળાનો અભ્યાસ પૂર્ણ કરી, મુંબઈની સર જે. જે. સ્કૂલ ઓફ આર્ટ્સમાં દાખલ થયા. ઈ.સ. 1916માં અંતિમ પરીક્ષામાં શ્રેષ્ઠ વિદ્યાર્થી તરીકેનો ‘મેયો ચંદ્રક’ મળ્યો. બીજે જ વર્ષ બોખે આર્ટ સોસાયટીનો દુર્લભ ગણાતો સુવાર્ષચંદ્રક શ્રેષ્ઠ ચિત્ર ‘બિલ્વમંગલ’ માટે મળ્યો.

એ સમયે મુંબઈમાં યુરોપના ધોરણે અને બંગાળમાં નૂતન કલાના અભ્યદ્યનાં દર્શન કરાવતી કલાને વિકસાવવાનું કામ શ્રી અવનિન્દ્રનાથ ટાગોરે કર્યું. ત્યારે ગુજરાતમાં કલાપ્રવૃત્તિ માટે કલાકાર એ સમાજનું એક મહત્વનું અંગ છે, કલા એ જીવનને પોષક છે એવું સ્થાપિત કરવા અને ગુજરાતને કલાપ્રવૃત્તિઓમાં રસ લેતું કરવા ઈ.સ. 1919માં રવિશંકર રાવળે પોતાના ઘર-આંગણે ‘ગુરુકુલ’ શરૂ કરીને કલાશિક્ષણ આપવાનું શરૂ કર્યું. ઈ.સ. 1935માં ગુજરાત કલાસંઘની સ્થાપના કરી. ભારતીય કલાની વિવિધ કૃતિઓ ગુજરાતના ઘેર ઘેર સુધી પહોંચે અને કલાના સંસ્કાર ગુજરાતમાં વિકસે તે માટે, તેમણે ઈ.સ. 1924માં ‘કુમાર’ માસિકનું નિર્માણ કર્યું, જે

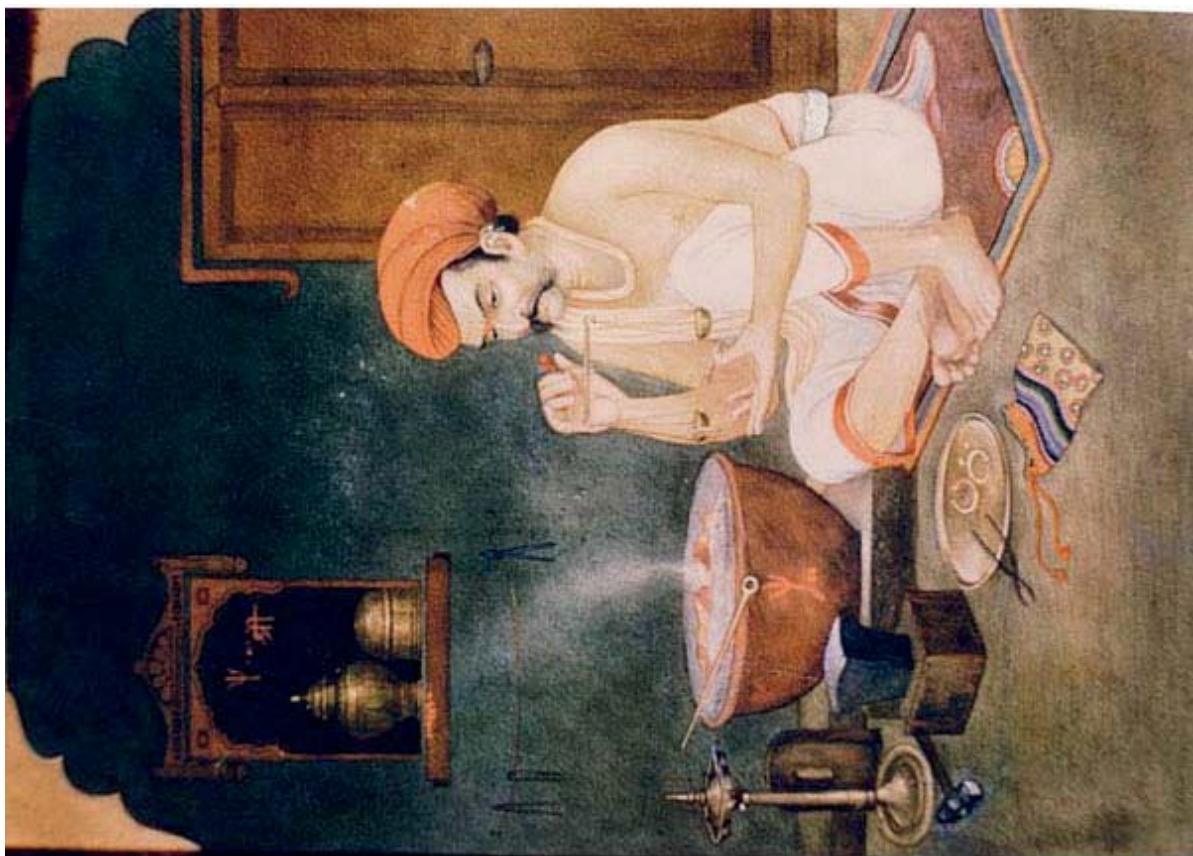
આજપર્યંત ચાલુ છે. બીજા સામયિક દ્વારા કલાવિષ્યક લખાણો અને કલા વિશે સ્વતંત્ર પુસ્તકો પણ લખ્યાં. ‘અજન્ટાના કલામંડપો’, કલાચિંતન, કલાકારની સંસ્કારયાત્રા અને આત્મકથાનક જેવાં પુસ્તકો પણ લખ્યાં.

ઈ.સ. 1936માં જાપાનનો ત્રણ માસનો પ્રવાસ, ઈ.સ. 1953માં રષિયાની કલા-પ્રવૃત્તિઓનો અભ્યાસ અને પ્રવાસ, ઈ.સ. 1965 ‘સોવિયેત લેન્ડ’ નહેરુ એવોર્ડ, ઈ.સ. 1965 ભારત સરકાર તરફથી ‘પદ્મશ્રી’, ઈ.સ. 1970માં કેન્દ્રીય લલિતકલા અકાદમી તરફથી ‘ફેલોશિપ’ એવોર્ડ તથા તાપ્રપત્ર એનાયત થયા. ગુજરાત લલિત કલા અકાદમી, આર્ટ ગેલેરીનો શિલારોપણવિધ એમના હસ્તે ઈ.સ. 1976માં થયો અને બહુમાન થયું.

તેમનાં જાડીતાં ચિત્રોમાં ચંદ્ર કુમુદ, નરસિંહ મહેતા, મીરાંબાઈ, પ્રેમાનંદ, કૃષિકન્યા, ચાંદાપોળી, બિલ્વમંગલ, યમનચિકેતા હેમચંદ્રચાર્ય, મુંજલ, અખો અને કનૈયાલાલ મુનશીની પાત્રસૃષ્ટિનાં ચિત્રો ખૂબ જ પ્રશંસા પામ્યાં છે. એમની સ્મૃતિમાં અમદાવાદમાં આવેલી લલિતકલા અકાદમીની ગેલેરીનું નામ શ્રી રવિશંકર રાવળ આર્ટ ગેલેરી નામ આપ્યું. તેમનું અવસાન 9 ડિસેમ્બર, 1977ના રોજ થયું.

‘અમૃત’

શિંગાર : શ્રી રવિશક્ત રામજી



‘મુંજલ’

શિંગાર : શ્રી રવિશક્ત રામજી





ચિત્રકાર : શ્રી રવિશંકર રાવળ
1922 માં ગાંધીજી પર અંગ્રેજ સરકારે અમદાવાદ સર્કિટ હાઉસમાં કેસ ચલાવ્યો તે પ્રસંગે કોર્ટમાં
હાજર રહી કરેલો સ્કેચ



ચિત્રકાર : શ્રી રવિશંકર રાવળ

યમ-નચિકેતા



ચિત્રકાર : શ્રી રવિંશ્કર રાવળ
નરસિંહ ભાઈટા
૨.૩.૨૧



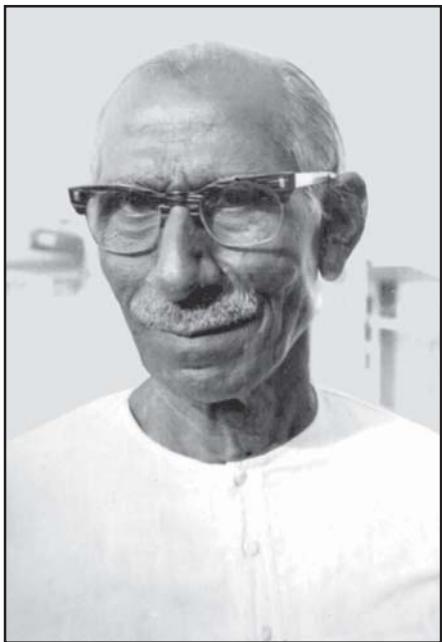
ચિત્રકાર : શ્રી રવિંશ્કર રાવળ
મીરંબાઈ



ચિત્રકાર : શ્રી રવિશંકર રાવળ

‘ચાંદાપોળી’

ઈ.સ. 1905 થી ઈ.સ. 1994



શ્રી સોમાલાલ શાહનો જન્મ તા. 14-2-1905 માં જેડા જિલ્લાના કપડવંજમાં થયો. પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શિક્ષણ વતનમાં જ લઈ મુંબઈની સર જે. જે. સ્કૂલ ઓફ આટ્ર્સમાં અભ્યાસ કર્યો. વડોદરાના કલાકાર શ્રી પ્રમોદકુમાર ચેટરજી પાસે વધુ અભ્યાસ કર્યો. તેથી તેમને કલાગુરુ તરીકે સ્વીકાર્યા. અને બંગાળ શૈલીના પ્રભાવથી કોલકાતા પ્રયાણ કર્યું અને ઓરિએન્ટલ આર્ટ સોસાયટીમાં શ્રી અવનિન્દ્રનાથ ટાગોરના માર્ગદર્શનમાં વિશેષ શિક્ષણ લીધું. તેથી બંગાળી કલા અને ભારતીય કલાશૈલી તેમના શિક્ષણનો પાયો બની.

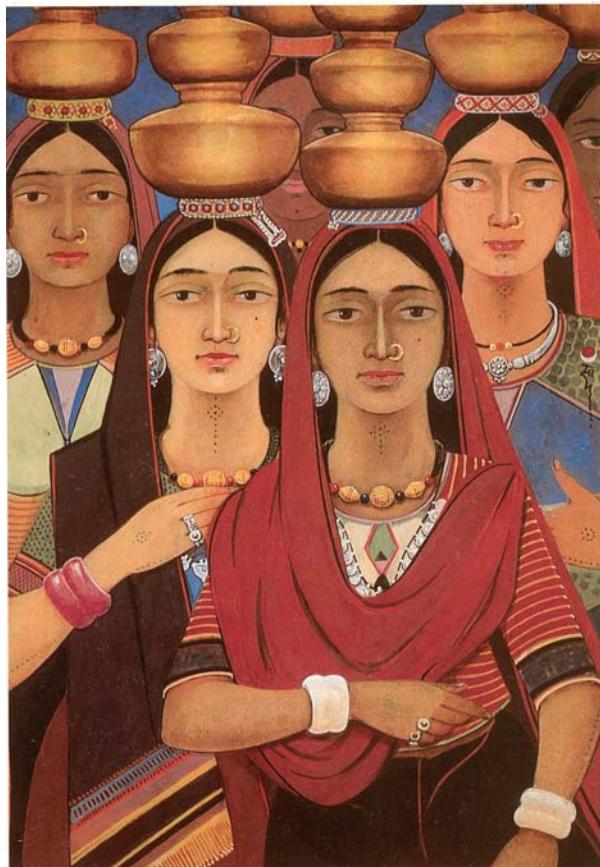
શ્રી સોમાલાલ શાહને સૌરાષ્ટ્રમાં ભાવનગરની ‘દક્ષિણામૂર્તિ’ લોકશાળાના કલાશિક્ષક તરીકે વર્ષો સુધી સેવા કરવાની તક મળી. આ સમય દરમિયાન સૌરાષ્ટ્રના ધનકતા લોકજીવનને પોતાનાં ચિત્રોમાં તાદૃશ્ય કર્યું. સૌરાષ્ટ્રના ભૂમિપાત્રો જેવાં કે, દૂધની તાંબળિયો લઈ જતી ગોવાલણો, મેળા, ગોધુલી સમય, ગોહીલવાડાના રાજપૂતોની દૈનિક પ્રવૃત્તિઓ વગેરે પાત્રોને તેમજ પૌરાણિક પાત્રોને આકર્ષક રીતે ચિત્રાંકિત કર્યા છે. પ્રસંગને અનુરૂપ રંગ, રેખા અને સંયોજન એ તેમનાં ચિત્રોની વિશેષતા છે.

શ્રી સોમાલાલ શાહ પક્ષીઓના સારા ચિત્રકાર હતા. તેમણે ભાવનગરના નરેશના નાનાભાઈ ધર્મન્દ્રકુમાર સિંહની પ્રેરણાથી ગ્રાસો પક્ષીચિત્રોની ચિત્રાવલીનો સંપુટ, તેમની યશકલગી સમાન છે જે ખૂબ જ પ્રસિદ્ધ પામ્યાં. જીવનના આખરી પળ સુધી ચિત્રસર્જન કર્યું. તેઓ રંગના ચાજા તરીકે ઓળખાય છે.

ઈ.સ. 1926માં સાહિત્ય પરિષદે તેમને સુવર્ણચંદ્રક, ઈ.સ. 1949માં રણજિતરામ સુવર્ણચંદ્રક, ઈ.સ. 1968માં ગુજરાત રાજ્ય લલિતકલા અકાદમીનો ગૌરવ પુરસ્કાર, ઈ.સ. 1989માં ગુજરાત રાજ્યનો “પદ્મશ્રી રવિશંકર રાવળ” રૂપિયા એક લાખનો પુરસ્કાર તેમજ ભાવનગર યુનિવર્સિટીએ રજીતપત્ર અને શાલ ઓઢાડી સન્માન કર્યું હતું.

તેમનાં જાણીતાં ચિત્રોમાં ભયગ્રસ્ત હરણાં, વીજાનો મૃગ, છૈયો, વણજારા, યક્ષકાન્તા, પૂજારણો, મેળાનો માનવી, કુંભકાર, નંદ ઘેર આનંદ ભયો, ગોવાલણો, કર્ણ, નાગદમન, દેવયાની, અહલ્યા વગેરે. તેમના ચિત્રો ‘જનકલ્યાણ’ સામયિક ટાઈટલ ચાર પર પ્રગટ થતાં રહ્યાં છે.

તેઓ 88 વર્ષની જૈઝ વયે ચિત્રનાં સર્જનો કરતાં રહ્યા અને તા. 12-11-1994ના રોજ તેમનું અવસાન થયું.



ચિત્રકાર : શ્રી સોમાલાલ શાહ ‘ગોવાલણો’



ચિત્રકાર : શ્રી સોમાલાલ શાહ ‘યક્ષકાન્તા’



ચિત્રકાર : શ્રી સોમાલાલ શાહ

‘નંદ ધેર આનંદ ભયો’



નીરાજનાનાં નીરાજ



કુલશાર

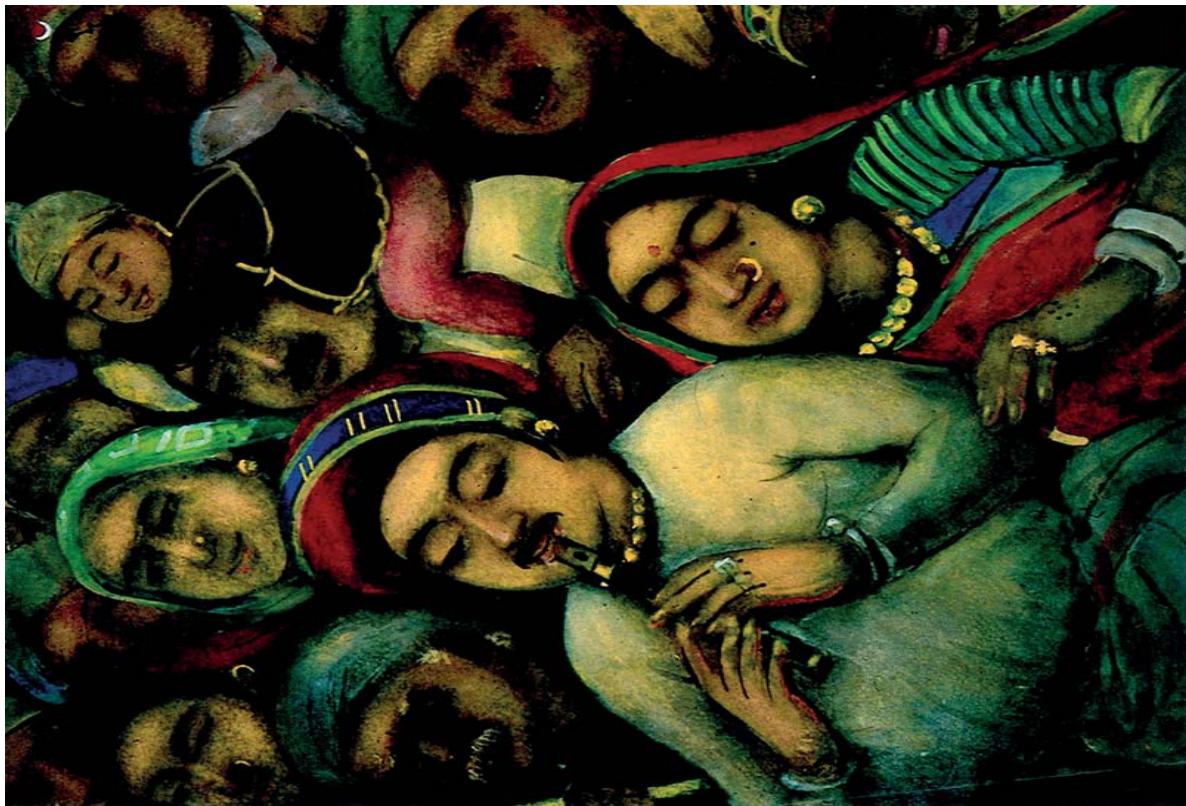
શાહ શાહ શાહ : શ્રી સોમાખાલ

મેળાનો માનવી

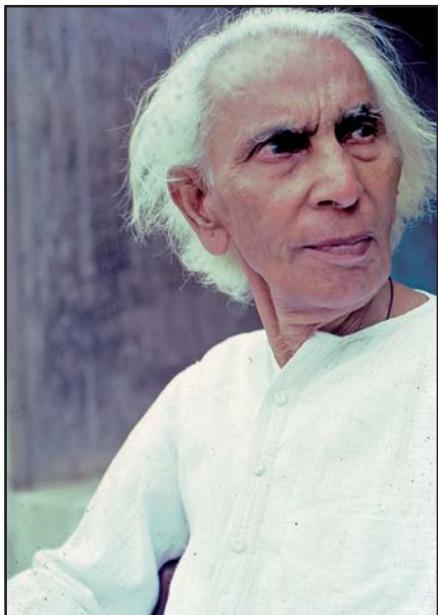
ચિત્રકાર : શ્રી ઓમલાલ શાહ

પૂજારણો

ચિત્રકાર : શ્રી ઓમલાલ શાહ



ઈ.સ. 1907 થી ઈ.સ. 1986



શ્રી યજોશ્વર શુક્લનો જન્મ ઈ.સ. 1907માં અમદાવાદમાં થયો. પિતા કલાશાળભાઈ ચિત્રશિક્ષક હતા. તેથી વારસાગત સંસ્કારો સાથે શરૂઆતનું કલાશિક્ષણ કલાગુરુશ્રી રવિશંકર રાવળ પાસે અમદાવાદમાં લીધું. ઈ.સ. 1934માં મુંબઈ સર જે. જે. સ્કૂલ ઓફ આર્ટનો ડિપ્લોમા મેળવ્યો અને શ્રેષ્ઠ વિદ્યાર્થી તરીકેનો 'મેયો ચંદ્રક' પણ મળ્યો. રોયલ એકેડેમી ઓફ ફાર્ઝિન આર્ટ, રોમમાં અભ્યાસ અને ડિપ્લોમા ઠન ચાઈનિઝ પેઇન્ટિંગ પેકિંગ યુનિવર્સિટીમાં કર્યું.

તેમનાં ચિત્રોમાં ભારતીય, ઈટાલિયન અને ચાઈનિઝ કલા-પદ્ધતિઓની અસર જોવા મળતી રહી છે. મુંબઈ કલાશાળામાં શ્રી જગન્નાથ અહિવાસી જેવા પ્રેમાળ શિક્ષકને હાથે ચિત્રની તાલીમ પામ્યા હોઈ એમની કલામાં ભારતીયતાના પ્રાણ સિંચાયા. ચાઈનિઝ કલાના અભ્યાસને પરિણામે તેમની દશ્યચિત્રની કલામાં કાબ્યમયતા અને ટોનની સૂઝ જોવા મળે છે.

શ્રી યજોશ્વર શુક્લે કલાનાં અનેકવિધ માધ્યમમાં સફળતાથી કામ કર્યું છે. વોટરકલર, ઓઝલ કલર ચિત્રો જ નહિ પણ ઈચ્ચિંગ, વુડકટ અને લીનોકટ જેવી ગ્રાફિક કલામાં તેમની સિદ્ધિ નોંધપાત્ર રહી છે. એમની શક્તિનો પરિચય અને

રેખાની મૃહુતામાં અને ઈચ્ચિંગમાં ખાસ જોવા મળે છે. તેઓ નૂતનકલા પ્રવાહોથી માહિતગાર હતા. સાથે-સાથે સક્રિય અને પ્રયોગશીલ રહી કલાસર્જન કરતા રહ્યા. શિલ્પકલામાં પણ કાર્ય કરેલ.

મુંબઈની સર જે. જે. સ્કૂલ ઓફ આર્ટમાં વર્ષો સુધી કલા-અધ્યાપક રહ્યા. ત્યાર બાદ ગુજરાત રાજ્યમાં પ્રથમ કલા નિરીક્ષક રહ્યા. ગુજરાત લલિતકલા અકાદમીના પ્રથમ સેકેટરી બન્યા. નિવૃત્તિ બાદ વનસ્થલિ (રાજ્યસ્થાન)માં ચિત્રકલા વિભાગના અધ્યાપક અને અધ્યક્ષ હતા. ચિત્રકલાના અધ્યાપક તરીકે સ્વભાવે નમ્ર હોવાથી તેઓ વિદ્યાર્થીઓમાં ખૂબ માનલબર્યું સ્થાન મેળવી શકેલા. ઈ.સ. 1936માં પૂણે ફાર્ઝિન આર્ટ સોસાયટીનો સુવર્ણચંદ્રક મેળવ્યો. ઈ.સ. 1976માં ગુજરાત રાજ્ય લલિતકલા અકાદમીએ તેમનું સન્માન કર્યું.

તેમનાં જાણીતાં ચિત્રોમાં નવવસંત, ઘૂરલ, પોટ્રેટ, ટોઇલેટ, દાઢલીલા, માછીમાર, પ્રસન્ન જીવન, અભિસારિકા વગેરે છે. તેઓનાં ચિત્રો પ્રિન્સ ઓફ વેલ્સ મ્યુઝિયમ મુંબઈ, સચિવાલય મુંબઈ, નેશનલ ગેલેરી ઓફ મોર્ટન આર્ટ દિલ્હી, વડોદરા મ્યુઝિયમ અને રાજ્યભવન અમદાવાદમાં સંગ્રહાયા છે.

તેઓનું અવસાન તા. 15મી ફેબ્રુઆરી, 1986ના રોજ થયું.



'રેખાંકન'

ચિત્રકાર : શ્રી યજોશ્વર શુક્લ



‘नव वसंत’

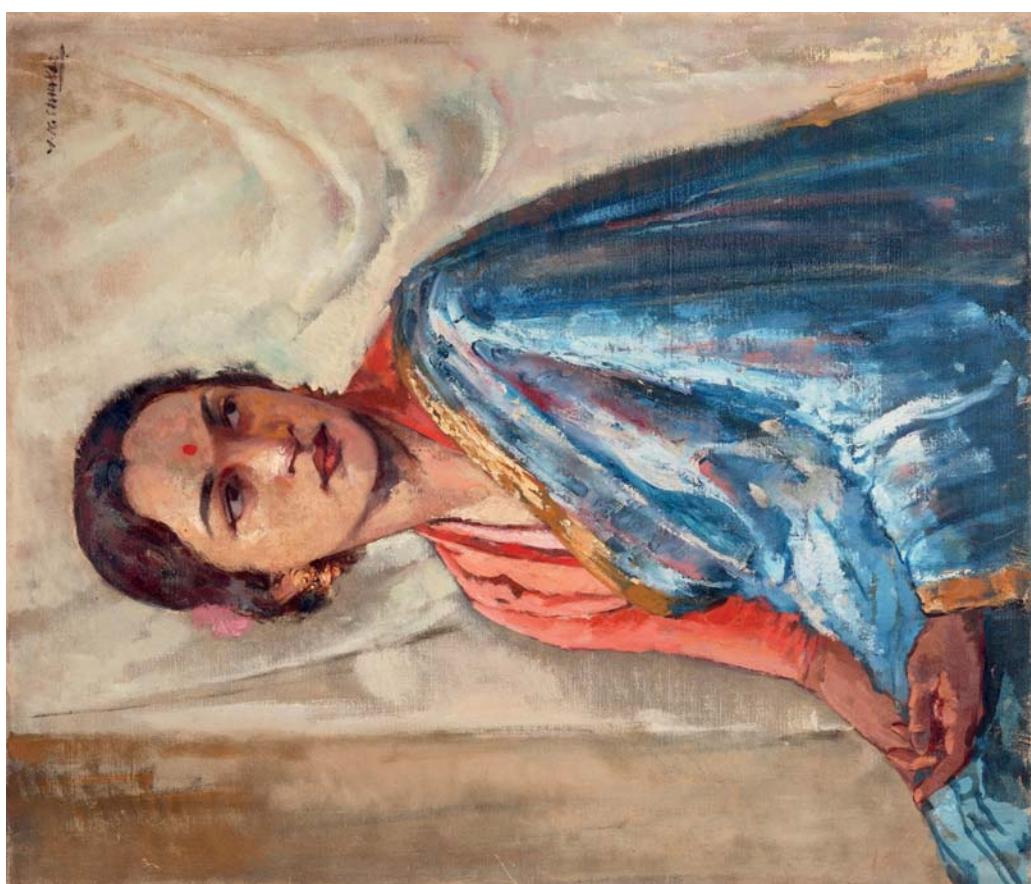


‘दाशलीला’

चित्रकार : श्री यशोधर शुक्ल

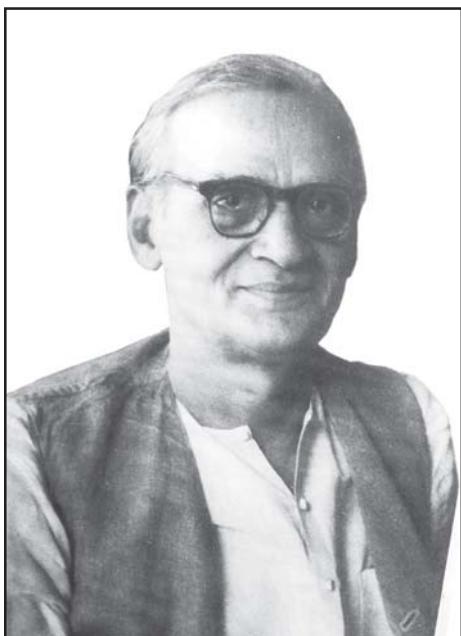


શાળાનિની લેવી,
બિકાર : શ્રી અણેથાર શુક્રદ



બિકાર : શ્રી અણેથાર શુક્રદ

ઈ.સ. 1910 થી ઈ.સ. 1982



શ્રી રસિકભાઈનો જન્મ 16 મે, 1910માં રાજપીપળા સ્ટેટના વાલિયા ગામમાં થયો હતો. માતા પાર્વતીબહેન અને પિતા નરસિંહરાવ તેઓ મામલતદાર હતા. નોકરીમાં ફેરબદ્ધલીઓ થતાં રાજપીપળા રહેવાનું થયેલું. અભ્યાસ પણ તાં જ થયો. શરૂઆતથી જ અભ્યાસમાં તેજસ્વી નહિ, પણ ચિત્રની લગની ઘણી જ, તળાવડિનારે જઈ માટીનાં રમકડાં બનાવવા. વાંસમાંથી પાવો બનાવવો વગેરે ખૂબ જ ગમે. કલા પ્રત્યે પ્રેમ જોઈ તેમના મોટાભાઈ નગીનભાઈએ તેમને અમદાવાદ કલા-અભ્યાસ માટે શ્રી રવિશંકર રાવળ પાસે મૂક્યા. ત્યાર બાદ રવિશંકર રાવળના માર્ગદર્શનથી ચેન્નઈમાં શ્રી દેવી પ્રસાદરાય ચૌધરી પાસે ચિત્રકલા અને શિલ્પકલાની તાલીમ લીધી. ત્યાર બાદ મુંબઈમાં સર જે. જે. સ્કૂલ ઓફ આર્ટ્માં શ્રી જગન્નાથ અહિવાસી જેવા નામાંકિત કલાકાર પાસે કલાનું શિક્ષણ લીધું અને સૌના પ્રિય પાત્ર રહ્યા.

ઈ.સ. 1930માં ઓલ ઠાન્ડિયા ફાઈન આર્ટ પ્રદર્શનમાં પેન ડ્રોર્ટંગ માટે એવોર્ડ, ઈ.સ. 1933માં ડિઝોમા પેઇન્ટિંગમાં ફસ્ટ કલાસ ફસ્ટ આવ્યા. ઈ.સ. 1936માં બોમ્બે આર્ટ સોસાયટીનો સુવર્ણચંદ્રક, ઈ.સ. 1942માં ગુજરાત સાહિત્ય સભાનો રણજીતરામ સુવર્ણચંદ્રક અને ઈ.સ. 1971માં ગુજરાત સરકારે તાપ્રપત્ર અને શાલ ઓઢાડી બહુમાન કર્યું. શેઠ સી. એન. વિદ્યાવિહારમાં ઈ.સ. 1934થી જોડાયા અને ઈ.સ. 1974માં નિવૃત્ત થયા.

રસિકભાઈના ચિત્રોના વિષયો ગુજરાતના લોકજીવનમાંથી પોતે કરેલા સ્કેચિઝમાંથી બનાવતા. તેમની શૈલી સેમી રિયાલિસ્ટિક વોશ મેથડ હતી. વિષયની રજૂઆત સચોટ, ગોઠવણી લાવણ્યપૂર્ણ, રંગો-પ્રસંગો-ચિત્ર અને આંખને ગમે તેવા, માતા અને બાળકોવાળાં ધણાં ચિત્રસર્જન કર્યા છે. લેન્ડસ્કેપ પણ કર્યા છે. સ્કેચિઝને તેઓ ખૂબ જ મહત્વ આપતા હતા. શિલ્પકલાની ઉત્તમ કૃતિઓનું પણ તેમણે સર્જન કર્યું છે. ‘કલાસાધના’ ચિત્રસંગ્રહ પ્રગટ કર્યો છે. ‘રેખાંકન’ રસિકલાલ પરીખ તેમની દીકરી ચિત્રકાર શ્રી ઉર્મિ પરીખે સંકલન કરી પ્રગટ કરેલ છે.

ઈ.સ. 1971ના ‘કુમાર’ ફેબ્રૂઆરીમાં શ્રી રવિશંકર રાવળે નોંધ્યું છે કે, આજે શેઠ સી. એન. કલાવિદ્યાલયે આખાય દેશમાં તેના સંસ્કાર અને શિક્ષણની જે ક્રીતિ મેળવી છે તેમાં રસિકભાઈનો પ્રમુખ ફાળો છે. નિઝાપૂર્વકના અધ્યાપન અને વિદ્યાર્થી પ્રયેની મીઠી વાત્સલ્યતાથી ગુજરાતની કલાસુષ્ટિમાં મૂલ્યવાન ફાળો આપ્યો છે.

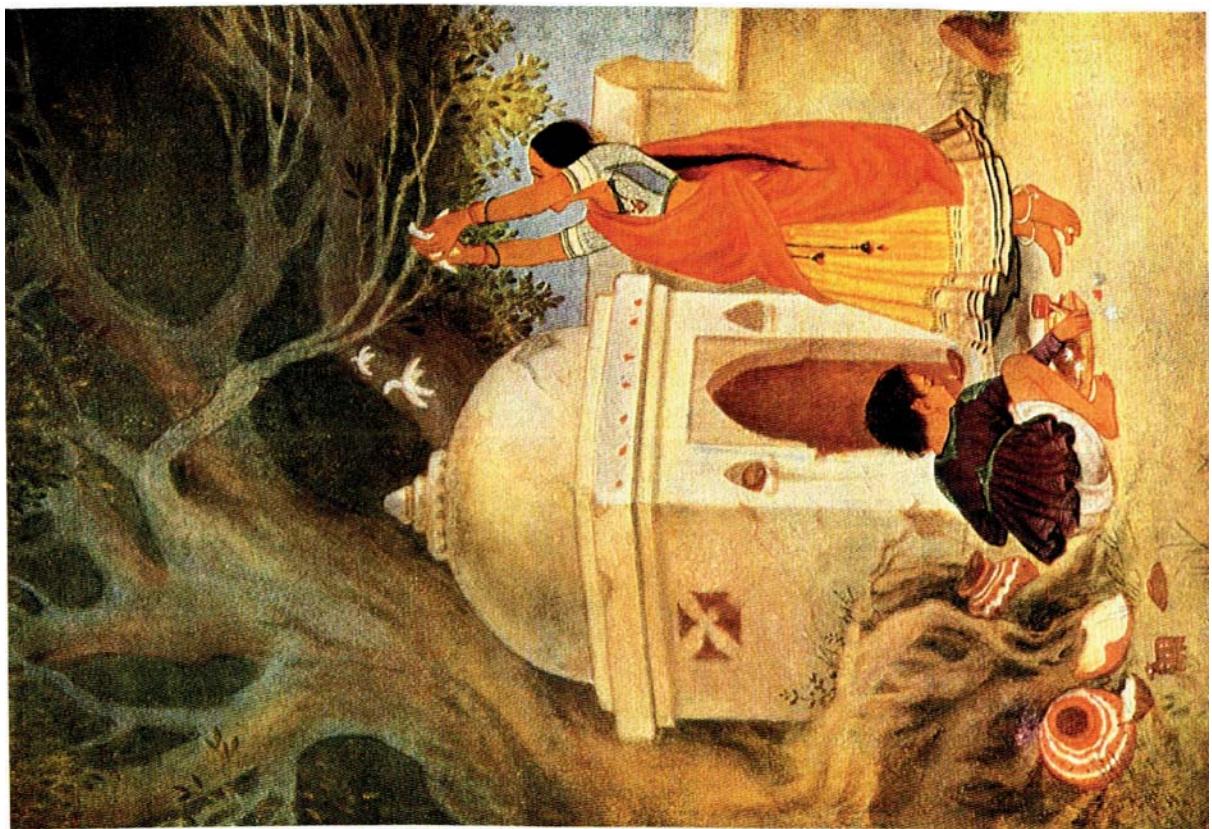
તેમનાં જાણીતાં ચિત્રોમાં દેવદાસી, ગરીબનું સ્વર્ગ, ભાઈના ઘોડલો, ઢીગલી, નવધાન્ય, સુખી કુટુંબ, મા ના હેત, બુદ્ધ-સુજાતા, પનઘટ, ઘરનો પોપટ, સાગરબાળ, જરૂબે, યુવા વૃદ્ધાવસ્થા ભારતના જુદા-જુદા સંગ્રહાલયમાં છે.

તેઓનું અવસાન 23 જૂન, 1982ના રોજ થયું.



‘નવધાર’

ચિત્રકાર : શ્રી રમેશલાલ પટેલ



‘ભાઈના ધોડણી’

ચિત્રકાર : શ્રી રમેશલાલ પટેલ



ચિત્રકાર : શ્રી રસિકલાલ પરીખ

‘ધરની સેવા (પૂર્કટ)’



ચિત્રકાર : શ્રી રસિકલાલ પરીખ

‘સુખી કુટુંબ’



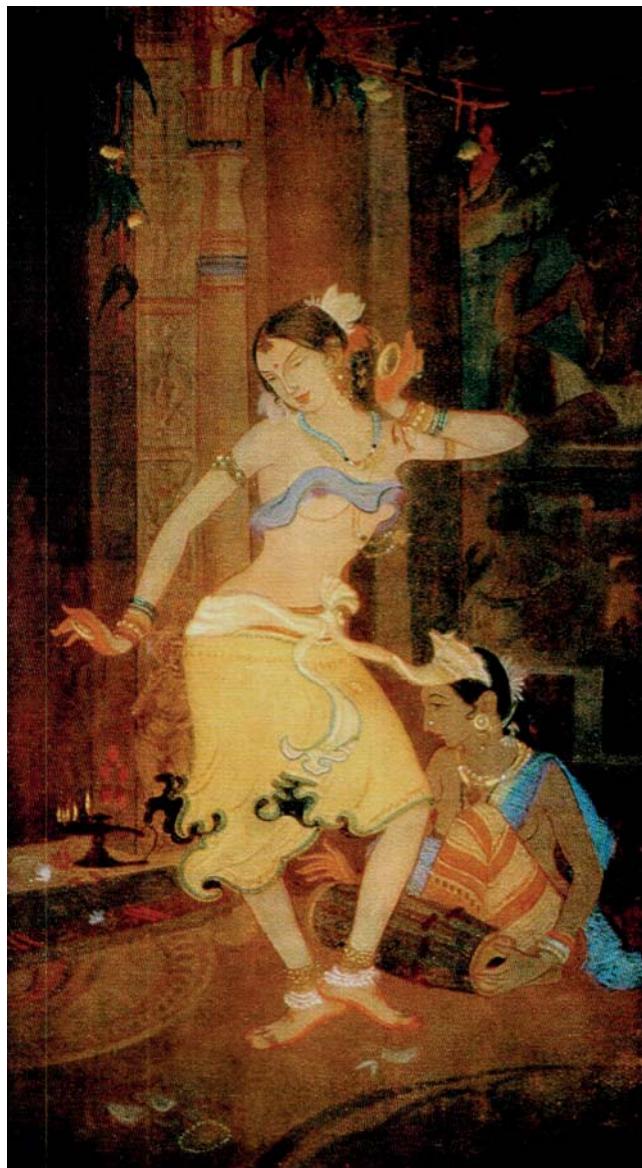
ચિત્રકાર : શ્રી રસિકલાલ પરીખ

‘મા ના હેત’



ચિત્રકાર : શ્રી રસિકલાલ પરીખ

‘બુદ્ધ - સુજાતા’



यित्रकार : श्री रसिकलाल परीभ



यित्रकार : श्री रसिकलाल परीभ 'शुकुंतला'



यित्रकार : श्री रसिकलाल परीभ

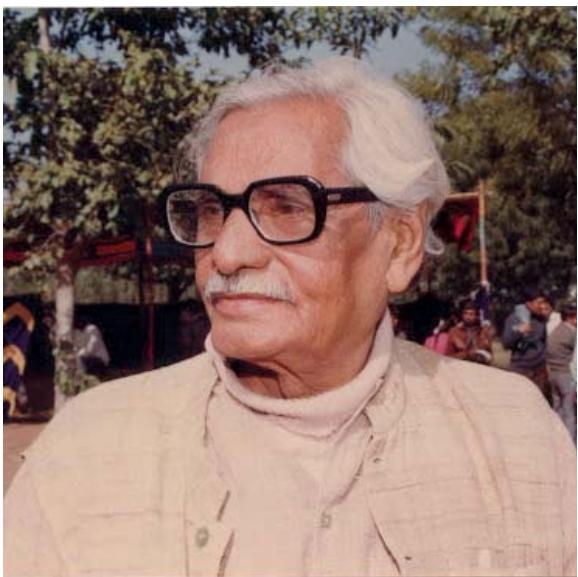
'पनघट'



यित्रकार : श्री रसिकलाल परीभ

'व्यक्ति यित्र'

ઈ.સ. 1917 થી ઈ.સ. 2003



કાર્ટુનિસ્ટ ચિત્રકાર શ્રી બંસીલાલ વર્માનો જન્મ : 23-11-1917 ના રોજ ગુજરાતના તારંગાહિલ પાસેના ચોટિયા ગામમાં થયો હતો. પિતાનું નામ ગુલાબરાય અને માતાનું નામ જમનાગૌરી. તેમનો અભ્યાસ મહંતશ્રીની આશ્રમશાળામાં થયો. ઈ.સ. 1933માં ચિત્રકલાના અભ્યાસ માટે અમદાવાદ આવ્યા. ઈ.સ. 1935માં ગુજરાતના કલાગુરુ રવિશંકર રાવળની ચિત્રશાળામાં જોડાયા. તે જ અરસામાં શ્રી ગુલજારીલાલ નંદા તથા શંકરલાલ બેન્કરના આગ્રહથી લખનૌમાં યોજાયેલ કોગ્રેસના અધિવેશનમાં ચિત્રકાર તરીકે સેવાગો આપી. ઈ.સ. 1937માં નવા શરૂ થતા ‘નવ સૌરાષ્ટ્ર માસિક’માં જોડાઈને ગુજરાતમાં કટાક્ષ ચિત્રકળાનો પાયો નાખ્યો.

તેઓએ માત્ર કાર્ટુનિસ્ટ તરીકે જ નહિ પરંતુ ચિત્રકાર તરીકે પણ કલાક્ષેત્રમાં યોગદાન આપ્યું છે. પ્રસિદ્ધ અભિબારો અને સામયિકોમાં તેમણે ચિત્રોનું કામ કર્યું. ઈ.સ. 1942થી ઈ.સ. 1945 દરમિયાન

‘ભારત છોડો’ આંદોલનમાં કટાક્ષ ચિત્રો દોરી અંગ્રેજ હકૂમતને હચ્ચમચાવી મૂકી હતી. ઈ.સ. 1948માં મુંબઈ ગયા અને ‘જન્મભૂમિ’ વર્તમાનપત્રમાં કાર્ટુનિસ્ટ તરીકે જોડાયા. જન્મભૂમિની રજતજયંતી ટાઇ પંડિત જવાહરલાલ મુંબઈ આવેલા અને રાજજીનું ચકોરે દોરેલું કેરિકેચર તેમને પસંદ પડેલું અને મંગાવી લીધેલું અને લાઘું, ‘મેં જોયેલાં સર્વોત્તમ કાર્ટુનોમાંનું આ એક છે. ઈ.સ. 1959માં જન્મભૂમિ ફૈનિક છોડી ધી પ્રેસ જર્નલ ફૈનિકમાં જોડાયા. ઈ.સ. 1978માં અમદાવાદના ‘સંદેશ’માં કાર્ટુનિસ્ટ તરીકે જોડાયા. ત્યારથી ઈ.સ. 2002માં નિવૃત્ત થયા ત્યાં સુધી તેમના કટાક્ષચિત્રો છપાતાં રહ્યાં.

ચકોરને કવિતાઓ, વાર્તાઓ લખવાનો પણ શોખ. તેમનો મુખ્ય શોખ નાટકનો. તેમણે અનેક નાટકોમાં અભિનય આપ્યો. રંગભૂમિની આઈ.એન.ટી. સંસ્થા દ્વારા નાટકોમાં અભિનય તેમજ દિગ્દર્શન પણ કર્યું.

તેના કારણે ઈલેસ્ટ્રેશન અને કાર્ટુનમાં એક્શન અને ભાવ-નિરૂપણ યથાર્થ લાવી શકતા. પરિણામે તેમના કાર્ટુનમાં જીવંતતા જોવા મળતી. કહ્યાગરો કંથ, મનુની માસી અને મારી હેલ ઉતારો રાજ જેવી ત્રાણ ફિલ્મોનું આઈ ડિરેક્શન પણ કરેલું. રોજબરોજના પ્રસંગો પરથી દોરાતાં કાર્ટુનોએ લોકોમાં એક પ્રકારની ચાહના પેદા કરી અને એક ચિત્રકાર તરીકે લોકહૈયામાં સ્થાન પાયા.

તેમનું સન્માન અનેક સંસ્થાઓ દ્વારા થયું. ઈ.સ. 1971માં ગુજરાત લલિતકલા અકાદમીએ સન્માન કર્યું અને ₹1000/-નો એવોર્ડ તે જ દિવસે શરૂ થયેલ બાંગલાદેશ વોરંડમાં આપી દીધો. ઈ.સ. 1989માં અમદાવાદ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન દ્વારા સન્માન. ગુજરાત સરકાર દ્વારા ચિત્રકાર રવિશંકર રાવળ એવોર્ડ તથા એક લાખ રૂપિયા મુખ્યમંત્રીશ્રી ચીમનભાઈ પટેલના હસ્તે એનાયત થયા. ઈ.સ. 1997માં અમદાવાદ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન દ્વારા આજાદીની સુવર્ણ જ્યંતી નિમિત્તે ‘નગરભૂષણ’ એવોર્ડથી વિભૂષિત કરવામાં આવ્યા. ઈ.સ. 1967માં કેનેડાના મોન્ટ્રિયલ શહેરમાં ભરાયેલા અંતરરાષ્ટ્રીય કાર્ટુનમેળામાં એવોર્ડ અને આમંત્રણ પ્રાપ્ત થયું.

જીવનકાળનાં છેલ્ખાં વર્ષોમાં તેમણે ગુજરાતના કલાકારોને સંગાઠિત કરીને ઈ.સ. 1994માં ‘ગુજરાત વિજ્યુઅલ આર્ટિસ્ટ એસોસિયેશન’ની સ્થાપના કરી. જીવંતપર્યંત સુધી પ્રમુખ પદની જવાબદારી વહન કરી.

‘નમસ્તે કરતી શ્રી’નું રેખાચિત્ર તેમનાં ચિત્રોમાં ખૂબ જ જાણીતું, જે લોકભોગ્ય બની ગયું. તા. 8-9-2003ના રોજ શ્રી બંસીલાલ વર્માનું અવસાન થયું.



ચિત્રકાર : શ્રી બંસીલાલ વર્મા

દુનિયાભરમાં ભારતીય સંસ્કૃતિના પ્રતીકસમુદ્દ્રાની માનબેર સ્થાન પામેલ છે. શું તમે જાણો છો કે, આ ચિત્રના સર્જક આપણા સુપ્રસિદ્ધ ચિત્રકાર શ્રી બંસીલાલ વર્મા ‘ચુકોર’ છે?

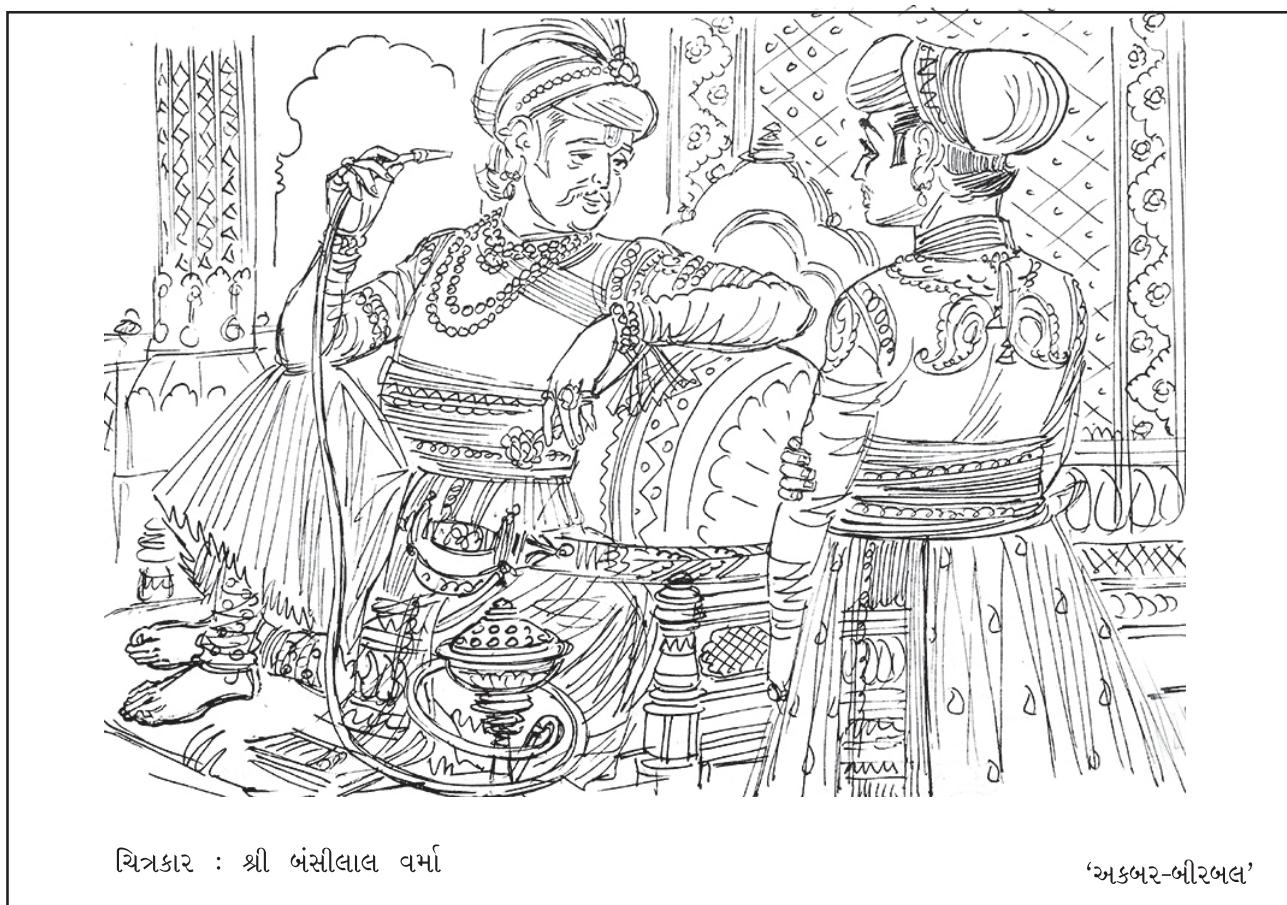
આજે આનો ચિત્રકાર ખોવાઈ ગયો ને ચિત્ર પ્રજાનું થઈ ગયું છે.

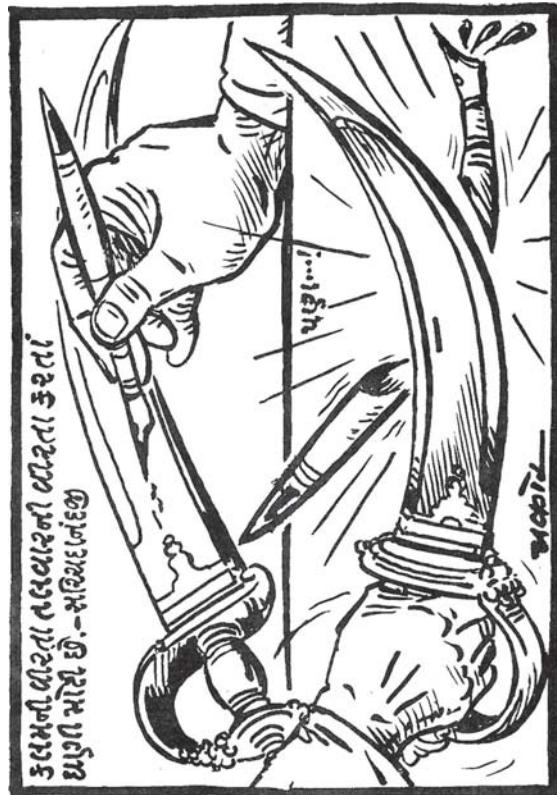


ચિત્રકાર : શ્રી બંસીલાલ વર્મા

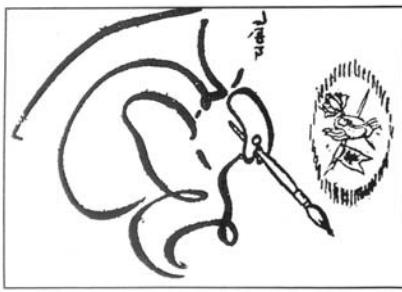


ચિત્રકાર : શ્રી બંસીલાલ વર્મા



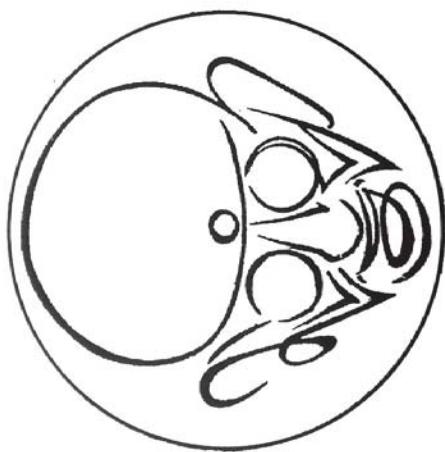


ચિત્રકાર : શ્રી બંસીલાલ વર્મા

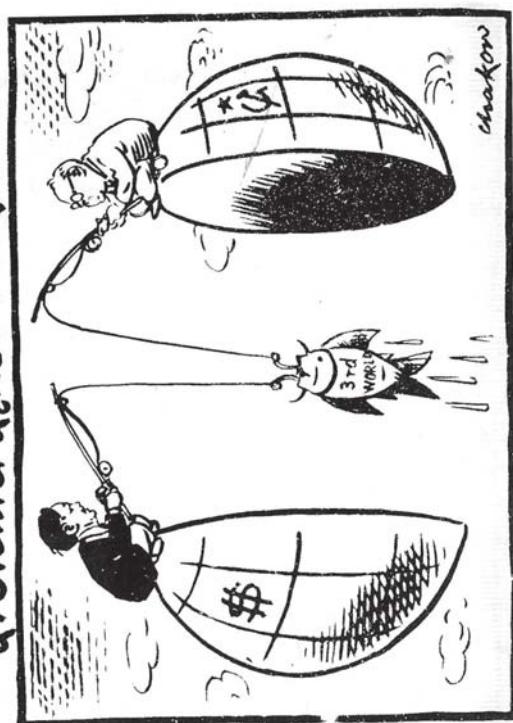


અષ્ટર-એપાલેન ગાંધીજી' અષ્ટર-આલેન કલાગુરુ વિભાગની શ્રી વિષણું રાવળ

ચિત્રકાર : શ્રી બંસીલાલ વર્મા

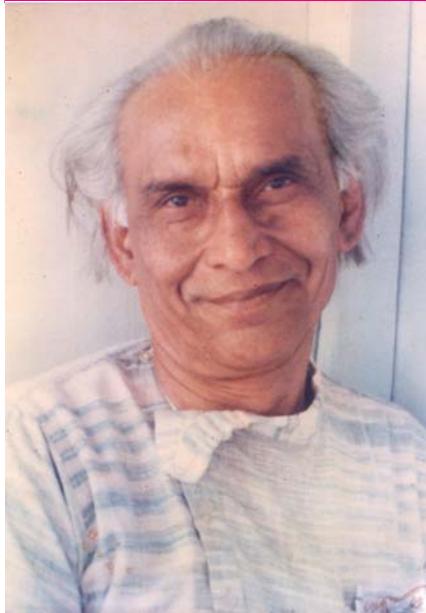


ચિત્રકાર : શ્રી બંસીલાલ વર્મા



ચિત્રકાર : શ્રી બંસીલાલ વર્મા

ઈ.સ. 1925 થી ઈ.સ. 2014



ચિત્રકાર શ્રી જશુભાઈ બી. નાયકનો જન્મ તા. 19 ડિસેમ્બર, 1925માં ગુજરાતના વલસાડ જિલ્લાના ગણદેવી તાલુકાના મોહનપુર ગામમાં થયો હતો. બાળપણથી ચિત્રકલા પર સુંદર કાબૂ ધરાવતા. પિતા ખેડૂત અને ચુસ્ત ગાંધીવાદી તેથી કલાની સાથે સાદગી, સત્યપ્રિયતા, કર્તવ્યનિષ્ઠા અને સમાજસેવા જેવા સંસ્કારો વારસામાં મજ્યા. ચાલુ અભ્યાસે ઈ.સ. 1942ની ચળવળમાં શાળા છોડી, સ્વતંત્રતાની લડતમાં જોડાયા અને ફરી અભ્યાસ અર્થે જોડાયા અને મેટ્રિકની ઉપાધી મેળવી, અમલસાડની હી. ધૂ. સાર્વજનિક હાઇસ્ક્યુલમાં જોડાયા. શાળાના આચાર્યશ્રીના પ્રોત્સાહનથી સર જે. જે. સ્કૂલ ઓફ આર્ટ, મુંબઈ દ્વારા ડી.ટી.સી, એ.એમ (આર્ટ માસ્ટર) અને ડિલોમાની પદવી મેળવી.

કલાના વિદ્યાર્થીઓને કલા-અભ્યાસમાં મુશ્કેલી ન પડે તે હેતુસર ‘કલા વિદ્યાલય’ અમલસાડની સ્થાપના ઈ.સ. 1963 શરૂ કરી અને 31 મે, 1984માં નિવૃત્ત થયા ત્યાં સુધી આચાર્યપદે ચાલુ રહ્યા. નિવૃત્તિ-સન્માન પદ્ધતિ એન. એસ. બેન્ડે દ્વારા મળ્યું. વલસાડ ચિત્રસંઘની સ્થાપના પણ કરી અને ઈ.સ. 1978માં ‘રૂપદા’ દક્ષિણા ગુજરાત કલાવૃદ્ધની સ્થાપના કરી. આજીવન તેના પ્રમુખ રહ્યા.

ચિત્રકલાનાં જુદાં-જુદાં માધ્યમો જેવાં કે પેન્સિલ, પેન, વોટરકલર, ઓફિલકલર દ્વારા ઉત્તમ પ્રકારનાં સર્જનો કરેલાં જેવા મળે છે. વોટરકલરમાં દશ્યચિત્રો, નેચર, વ્યક્તિચિત્રોમાં પારદર્શકતા, સફળતાપૂર્વક યોજેલા રંગો, પ્રકાશ અને જીવંતપણું મંત્રમુખ કરી દે છે. ત્વરાલેખન, આવેગપૂર્ણ, પ્રભાવશાળી, બોલ શૈલીથી હજાર કરતાં વધારે સંખ્યામાં વ્યક્તિચિત્રો તેમાં સંતો અને રાજકીય નેતાઓનો પણ સમાવેશ થાય છે. ‘પોટ્રેટ’ના રાજા તરીકે જાણીતા બન્યા. તેઓ માટીકામ અને શિલ્પકામમાં પણ એટલા જ કુશળ. જુદાં-જુદાં માધ્યમોમાં ભીત્તિચિત્રો સરળતાથી કરી શકતા.

ઈ.સ. 1997માં ગુજરાત રાજ્ય લલિતકલા અકાદમીનો ગૌરવ પુરસ્કાર ઈ.સ. 1999માં ઓલ ઇન્ડિયા શાઈન આટ્ર્સ તથા કાસ્ટ સોસાયટીનું શાલ અને ચાંદીનું માનપત્ર મળ્યું.

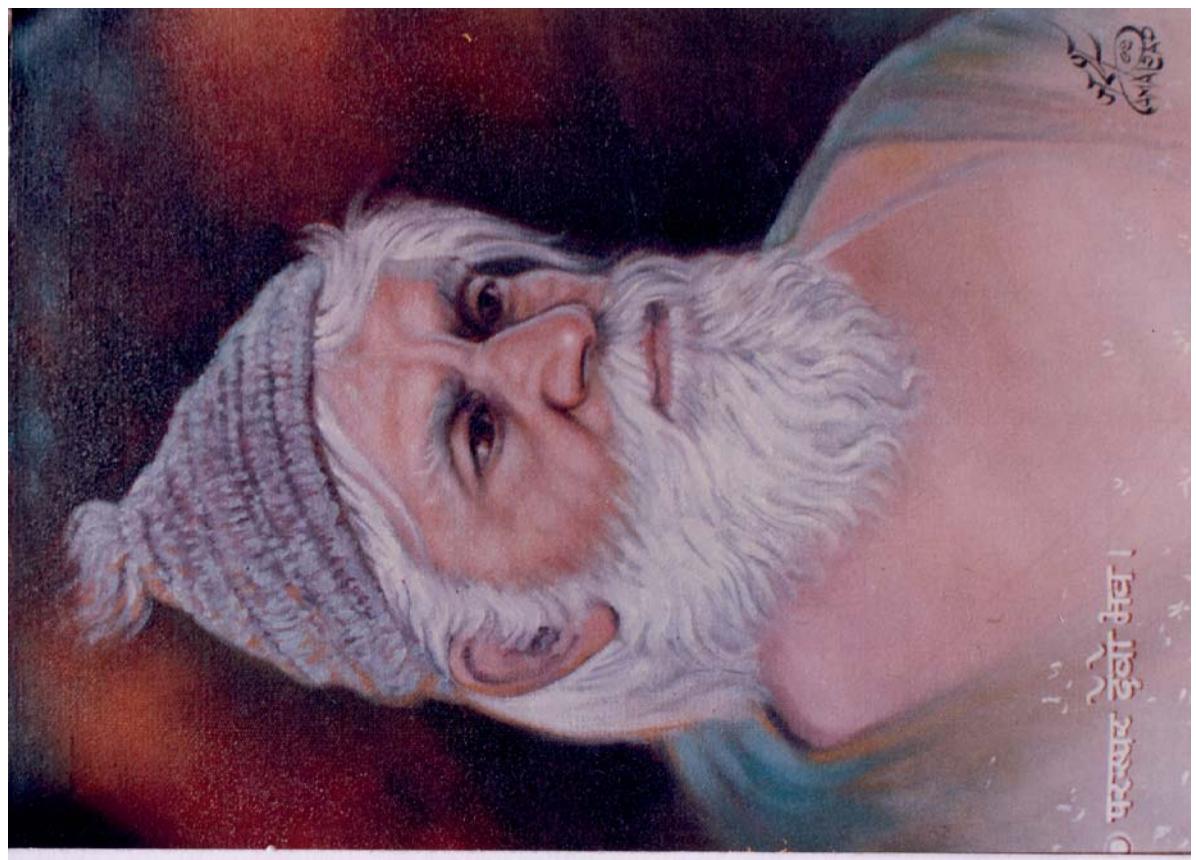
નિવૃત્તિ બાદ કલાસંધ દ્વારા યોજિત સેમિનાર, શિબિરો તથા પ્રદર્શનોમાં વિષયના નિષ્ણાત તરીકે સેવાઓ આપી અને ઈ.સ. 2006 માં ‘ગુજરાત કલા પ્રતિષ્ઠાન’ ની સ્થાપના કરી.

શ્રી જશુભાઈ નાયક નિરાણું વ્યક્તિત્વ ધરાવતા સારા ચિત્રકાર અને આદર્શ કલાગુરુ પ્રભાવશાળી વક્તા અને વ્યક્તિ વિશેષ હતા.

તેમનાં ચિત્રોમાં રંગ અવધૂત, નાગદમન, કાવડિયા, પનઘટ, કૃષ્ણલીલા, મીરાંનું વિષપાન, પોટ્રેટમાં જાણીતા સંત ઓશો રજનીશ, સત્ય સાંદ્રભાબા, મોરારજભાઈ દેસાઈ, ચિત્રકાર વાસુદેવ સ્માર્ત, ગાંધીજ અને અટલબિહારી બાજપેથીનો સમાવેશ થાય છે.

શ્રી જશુભાઈનું અવસાન તા. 17-3-2014માં ધૂળોટીના દિવસે થયું.



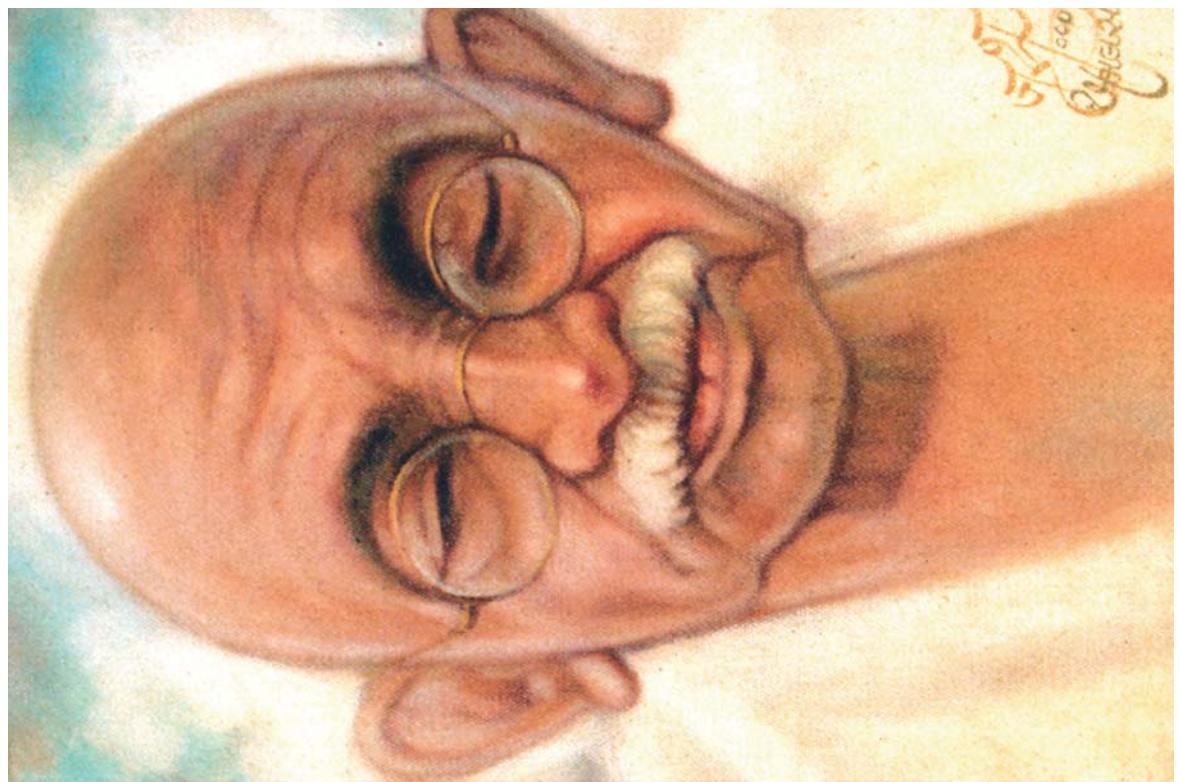


અધ્યાત્મ

શાસ્ત્ર દ્વારા જીવિત : શ્રી રાજકુમાર

ચિત્રાંગ

શાસ્ત્ર દ્વારા જીવિત : શ્રી રાજકુમાર



ધોરણ 9

થિત્રકલા



चित्रकार : श्री जशुभाई नायक

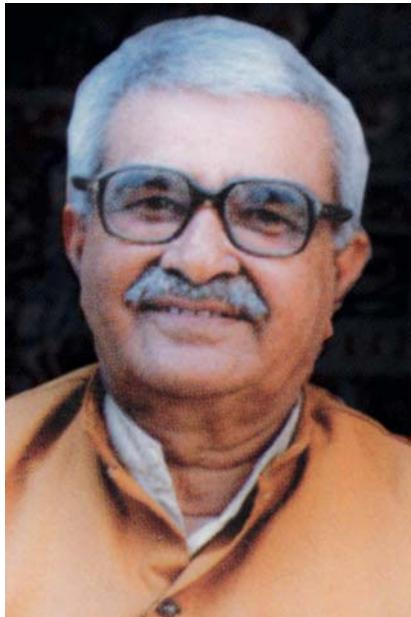
‘नागदमन’



चित्रकार : श्री जशुभाई नायक

‘कावतिया’

ઈ.સ. 1930 થી ઈ.સ. 2004



શ્રી ખોડીદાસ ભાયાભાઈ પરમારનો જન્મ 31 જુલાઈ, 1930ના રોજ ભાવનગરના કારચિયા રાજપૂત પરિવારમાં થયો હતો. 1948થી 1951 સુધી શ્રી સોમાલાલ શાહ પાસેથી કલાનું શિક્ષણ લીધું. 1969માં એમ.એ. ગુજરાતી અને સંસ્કૃતની પદવી પ્રાપ્ત કરી. 1971થી વળિયા આર્ટ્સ કોલેજમાં પ્રાધ્યાપક તરીકે, 1985થી ભાવનગર યુનિવર્સિટીમાં પી.એચ.ડી.ના માર્ગદર્શક (ગાઇડ) તરીકે 1990માં નિવૃત્ત થયા ત્યાં સુધી સેવાઓ આપી.

શ્રી ખોડીદાસ ભાયાભાઈ પરમારે કોઈ કલાશાળમાં પદ્ધતિસરની તાલીમ લીધી ન હતી. પરંતુ પોતાની કલાને ઘણી ઊંચી કક્ષાએ પહોંચાડનાર એ કલાકારનો જીવનમંત્ર હતો. ‘યોગ: કર્મશુ કૌશલમ્’ ચિત્રકલાની સાધનાને જ તે ભક્તિ માનતા. કોઈ તેમને ‘ધરતીનો ચિત્રકાર’ કહે તો કોઈ ‘લોકકલાનો ઉપાસક’. શ્રી રવિશંકર રાવળ કહેતા કે, ‘તેમણે સૌરાષ્ટ્રની લોકકલા’નું તેજ પારખ્યું છે.

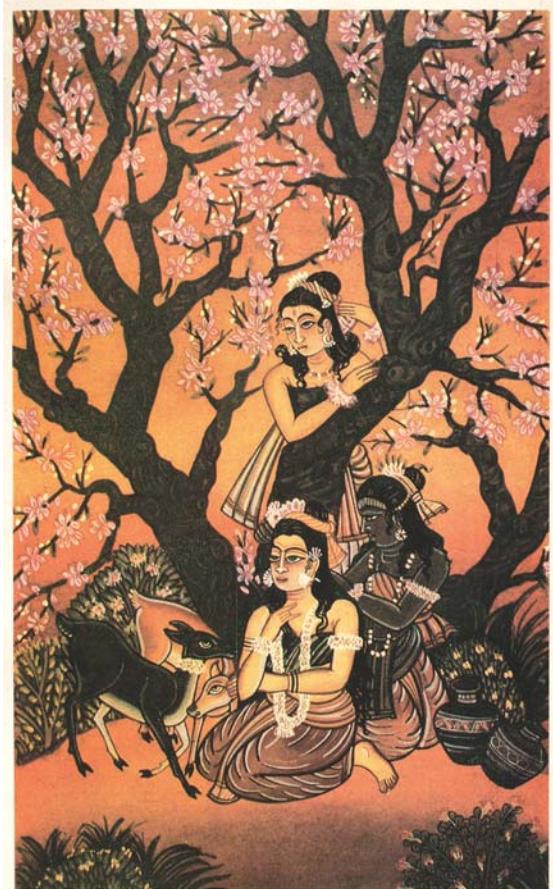
બંગાળના જૈમિની રોયની જેમ તે કલાના મૂળને પામ્યા, સમજ્યા અને તે રસ્તો સ્વીકાર્ય બાદ પોતાની આગવી કેરી કંડારી. નાનપાણમાં કાપડ પર થતું ભરતકામની ઊંડી અસર પડી. સૌરાષ્ટ્ર-કચ્છમાં જીવાતા લોકજીવન અને લૌકિક કલાકારી તેમનો પ્રેરણાસોત રહ્યો. આ પ્રકારની કલા-કારીગરીમાં ધ્વનિત થતાં લક્ષ્ણો તેમની કૃતિઓમાં સહજપણે પ્રતિબિંબ થાય છે. વિષયનું પુનરાવર્તન, ખીચોખીય સંયોજન, નહિવત્ત અવકાશ, દ્વિ-પરિશામી રચના, તેજસ્વી અને ઘેરારંગો, નકશી સુશોભન, જીજાવટ અને જોરદાર જાડી-પાતળી રેખાઓ એ મુખ્ય લક્ષ્ણો જોઈ શકાય છે.

બીજુ આલેખન-પદ્ધતિમાં લોકકલાકારો દ્વારા ચિત્રિત પ્રતીકો વગેરે રૂપાંકનોનું સીધું જ અનુકરણ નહિ પડા આવાં ચિત્રણમાં રહેલ સૌંદર્યને પ્રમાણીને એના ઉપર સર્જિત કરેલી રચનાઓ, વલોણું, રેલગાડી, ગોપિકા હાથી અને શ્રી ગણેશ વગેરે મુખ્ય છે. તેમણે જીતચિત્રો પડા કરેલાં છે. તેમણે લોકકલાનો અભ્યાસ કરી 18 પુસ્તકો આપ્યાં. હેલે તેમણે પોતાનાં સંસ્મરણો ‘ધરતીના ચિત્રકાર’ પુસ્તક આપ્યું.

તેમને હિલ્લીનો નેશનલ એવોર્ડ 1957, આઈ ફેક્સ ન્યૂ હિલ્લીના આઠ પારિટોષિક, કાલીદાસ સમારોહ ઉજ્જીવનના સાત પારિટોષિક, બોમ્બે આઈ સોસાયટીનું પારિટોષિક, મેધાણી લોકસંસ્કૃતિનો લાખ રૂપિયાનો પુરસ્કાર, આઈ ફેક્સ ન્યૂ હિલ્લીનો ‘કલાશ્રી’ એવોર્ડ, એમિનેટ ફેલોશિપ ગુજરાત લલિતકલા, ગાંધીનગર અને ગુજરાત લલિતકલા ગૌરવ પુરસ્કાર એનાયત થયેલ છે.

તેમનાં જાણીતાં ચિત્રોમાં શકુંતલા, મેળા, કૃષ્ણાલીલા, રામકથા અને કાલીદાસના પાત્રો ગોવાલણો, ઘેરૈયા, દર્શન, જશોદાનો લાલ, શિકારી, સ્નાનમુંધા, વસંતશ્રી વગેરે છે.

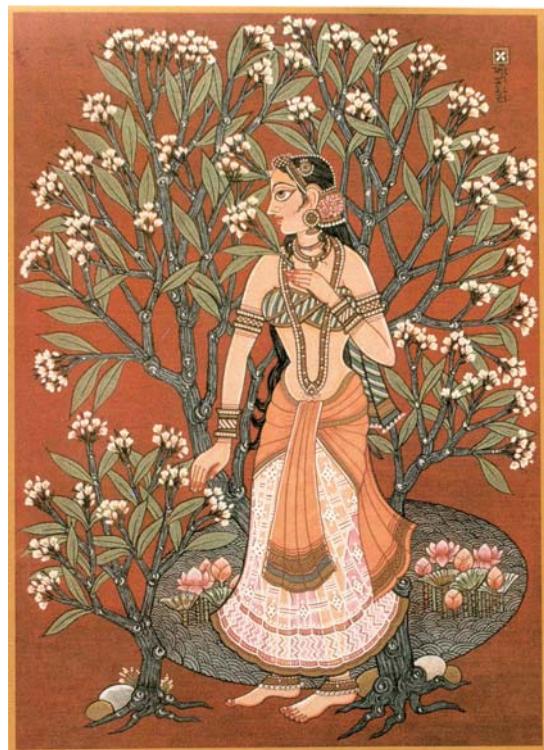
એક લોક ચિત્રકાર તરીકે દેશમાં તેમનું સ્થાન છે. તેમનું અવસાન ઈ.સ. 2004 માં થયું.



ચિત્રકાર : શ્રી ખોડીદાસ પરમાર ‘શુક્રતલા’



ચિત્રકાર : શ્રી ખોડીદાસ પરમાર ‘જશોદાનો કાનો’



ચિત્રકાર : શ્રી ખોડીદાસ પરમાર ‘વસંતશ્રી’



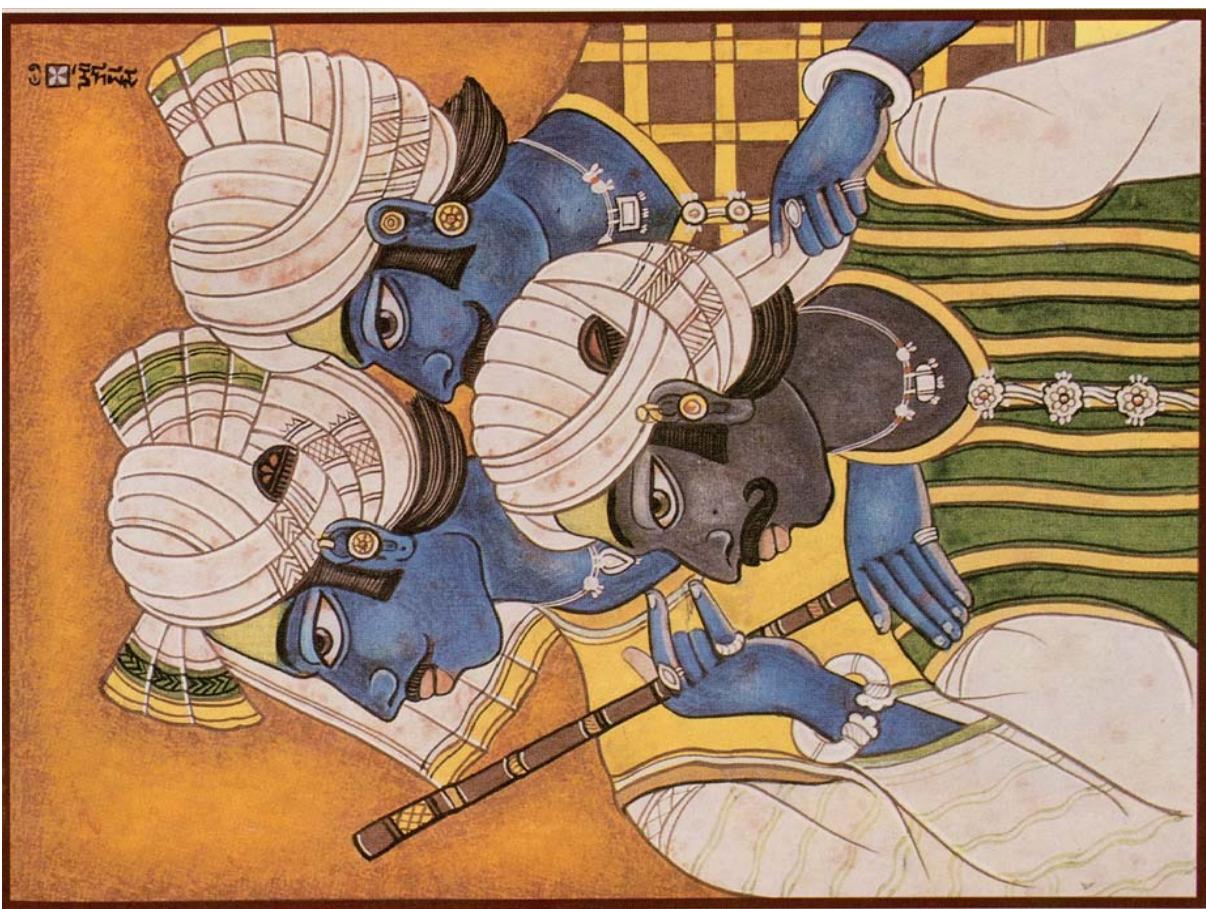
ચિત્રકાર : શ્રી ખોડીદાસ પરમાર ‘જશોદાનો લાલ’

દુર્ગા

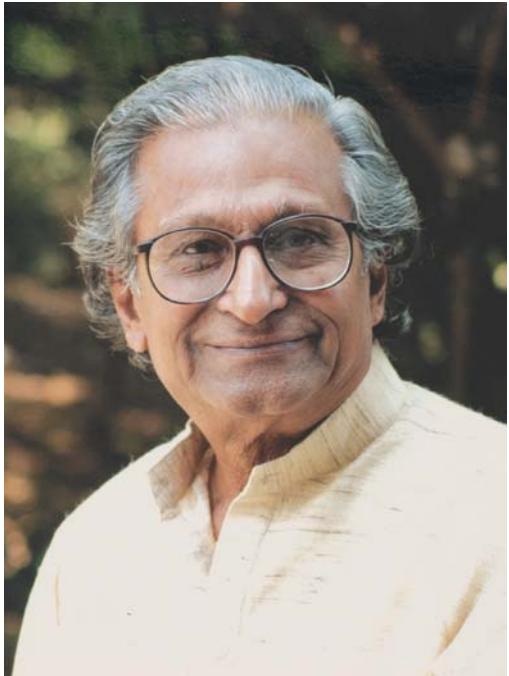
ચિત્રકાર : શ્રી પૂર્વિદાસ પરમાર

‘ધૈર્યા’

ચિત્રકાર : શ્રી પૂર્વિદાસ પરમાર



જન્મ તા. 14-01-1931



શ્રી નટુભાઈ પરીખ કલાજગતમાં નટુ પરીખના ટૂંકા નામથી ઓળખાય છે. તેમનો જન્મ 14 જાન્યુઆરી, 1931માં બેડા જિલ્લાના બાંધકી ગામમાં થયો. માતા સમુબહેન, પિતા જેઠાલાલ પરીખ, ધીરધારનો ધંધો અને કરિયાણાની દુકાન ચલાવતા. રાતે સુશોભનો માટે કાફ્ટ અને દિવાળીમાં સુંદર રંગોળી પણ પૂરે. પિતાની ઈચ્છા દીકરાને વકીલ બનાવવાની હતી. સાત ધોરણ સુધીનો અભ્યાસ ગામની શાળામાં, શાળાના આચાર્યશ્રી હરમનભાઈએ જોયું કે, નટુભાઈ ચિત્રમાં આગળ છે તેથી તેમણે દાદા અમૃતલાલને કહ્યું, ‘આ છોકરાને અમદાવાદ સી. એન. વિદ્યાલયમાં ભૂકો તો ત્યાં ચિત્રકાર રસિકલાલ પરીખ છે. ઉદ્યોગ તરીકે ચિત્રવિષય લીધો. ચિત્રમાં ઓળઘોળ થયા અને શાળાના સમયમાં ખૂબ ચીતર્યું. ત્યાર બાદ ગુજરાત કોલેજમાંથી બી.એ. ગુજરાતી સાથે થયા અને પીજ ગામની શાળામાં કલાશિક્ષક તરીકે જોડાયા.

પાંચ વર્ષની નોકરી છોડી વડોદરા જવા વિચાર્યુ. શિલ્પકાર શ્રી કાંતિલાલ કાપડિયાની સલાહથી વડોદરા એમ.એસ. યુનિવર્સિટીમાં એમ.એ. આર્ટ કિટિસિઝમનો અભ્યાસ કર્યો. દરમિયાન શ્રી એન. એસ. બેન્ડે દ્વારા કલાની સૂજબૂજ મેળવી. ખૂબ જ વાંચ્યું. પણ્ણમની કલાના નવા પ્રવાહો સમજ્યા. ઈ.સ. 1962માં અમદાવાદની શેઠ સી. એન. કલા મહાવિદ્યાલયમાં શ્રી જીણાભાઈ દેસાઈએ આવકાર્ય અને માતૃ સંસ્થામાં 28 વર્ષ કલાનો ઈતિહાસ અને પેઇન્ટિંગના અધ્યાપક તરીકે સેવાઓ આપી. આર્દ્ધ શિક્ષક અને કલાકાર તરીકે નામના મળી.

કલાસાધનામાં છબીકલા, દશ્યચિત્રો, પોટ્રેટ વગેરેમાં સુંદર સ્થાન મેળવ્યું. આજે તે દશ્યચિત્રો કરે છે તેમણે પાત્રની લાક્ષણિકતા અને દશ્યચિત્રોમાં પ્રકૃતિને વિવિધ રૂપે નવાજી. કુદરત એ જ એમનું ધર છે. દશ્યચિત્રો (લેન્ડસ્કેપ) એ એમની આગવી શૈલી છે. વોટરકલર, ઓર્લલકલરમાં પણ રંગરચના તૌ એમની જ. ગુજરાત કલાક્ષેત્રે ગુજરાત લલિતકલા આયોજિત 12 જેટલાં લેન્ડસ્કેપ અને પોટ્રેટના વર્કશૉપ દ્વારા યુવાપેઢીના ચિત્રકારોને માર્ગદર્શન પણ આપ્યું. આમ, કલાક્ષેત્રે તેમની કામગીરી ખૂબ જ યશસ્વી છે.

ઈ.સ. 1961માં ગુજરાત રાજ્ય લલિતકલા અકાદમીનો એવોર્ડ ઈ.સ. 1970માં માઈસોર દશેરા પ્રદર્શનમાં એવોર્ડ, ઈ.સ. 1972થી ગુજરાત બહાર મુંબઈ જહાંગીર આર્ટ ગેલેરીમાં વનમેન શો યોજ્યો ત્યારથી આજ સુધીમાં ગોવા, બેંગલોર, અમદાવાદ, મુંબઈ, ભાવનગર, સુરતમાં 18 જેટલા વનમેન શો યોજ્યા. આંતરરાજ્ય પ્રદર્શનોમાં પણ અનેક વખત ભાગ લીધો. ઈ.સ. 1996માં ન્યૂ ડિલ્લી ઓલ ઇન્ડિયા ફાઈન આર્ટ્સ એન્ડ કાફ્ટ સોસાયરી દ્વારા શાલ અને રૌષ્ય ચંદ્રક આપી સન્માન કરવામાં આવ્યું.

તેમણે કલાસંકાર, કલાવૃત્ત, વિશ્વના મહાન ચિત્રકારો અને કલાકસબ જેવાં પુસ્તકો આપ્યાં. જે ખૂબ જ આવકાર પામ્યાં. તેમજ ઈ.સ. 2010માં ગુજરાત રાજ્ય લલિતકલા અકાદમી દ્વારા ‘કલાયાત્રી શ્રી નટુભાઈ પરીખ’ પુસ્તક પ્રસિદ્ધ થયું છે. અને તે જ વર્ષ “‘ગૌરવ પુરસ્કર’ થી સન્માનીત થયા. બેડા જિલ્લાના ‘ભીતચિત્રો’ પર સંશોધન માટે શિષ્યવૃત્તિ (રિસર્ચ સ્કોલરશિપ) પણ મળી અને તે માટેના લેખો પણ લખ્યા. ‘કુમાર’ માસિકમાં પણ નિયમિત લેખ આપતાં રહ્યા છે. આજે નિવૃત્ત જીવનમાં પણ કલાક્ષેત્રે પ્રવૃત્ત છે.

તેમનાં જાણીતાં ચિત્રોમાં ભરુચની શેરી, નર્મદાની સાંજ, સાપુતારા, તારંગા અને દીવ વારંવાર ચિત્રો કરવા જાય, તેઓ પાછળની અવસ્થામાં પણ મોર્ડન આર્ટમાં મોર, પર્વત, ફૂલો અને દરિયા જેવા વિષય પરનાં ચિત્રોમાં ઈવનિંગ, મ્યુઝિક, ધી ફૂલોર, રિફ્લેક્શન, ધી રેડ વર્ગેરે જાણીતા છે.

તેમણે કરેલા પોટ્રેટ્સમાં શારદા, ગાંધીજી, સરદાર પટેલ, રવિન્દ્રનાથ ટાગોર, શ્યામજીકૃષ્ણ વર્મા તેમજ અનેક જીવંત વ્યક્તિ પરથી ઘણાં સર્જન કર્યાં. અમેરિકન હુતાવાસ માટે ગુજરાત સરકારે સરદાર પટેલનું તૈલચિત્ર કરાવેલું.

આમ, શ્રી નટુભાઈ પરીખે કલાવિવેચક તરીકે અને ચિત્રકાર તરીકે ચિત્રજગતને માણ્યું. ખરેખર એક કલાયાત્રી તરીકે હંમેશાં કલાજગતને યાદ રહેશે.

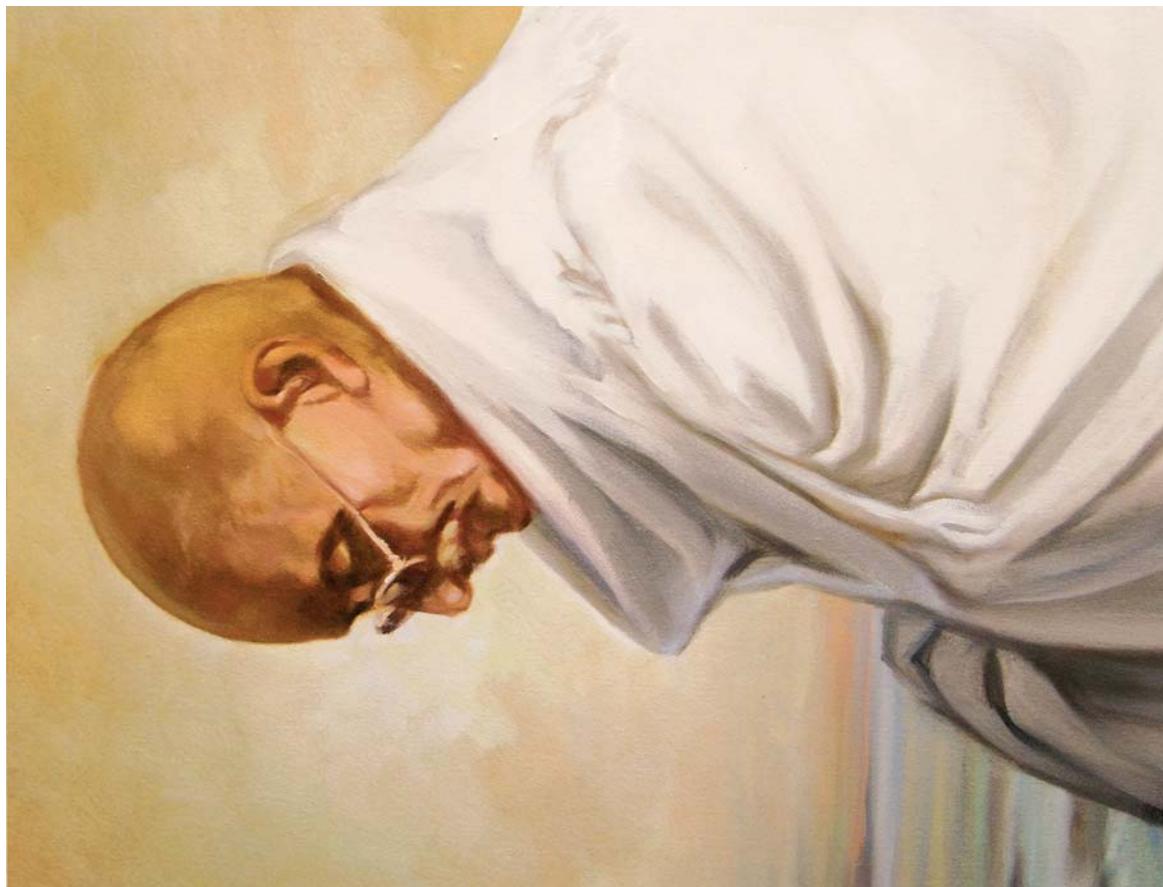


ચિત્રકાર : શ્રી નટુભાઈ પરીખ

‘શેરી ભરુચ’

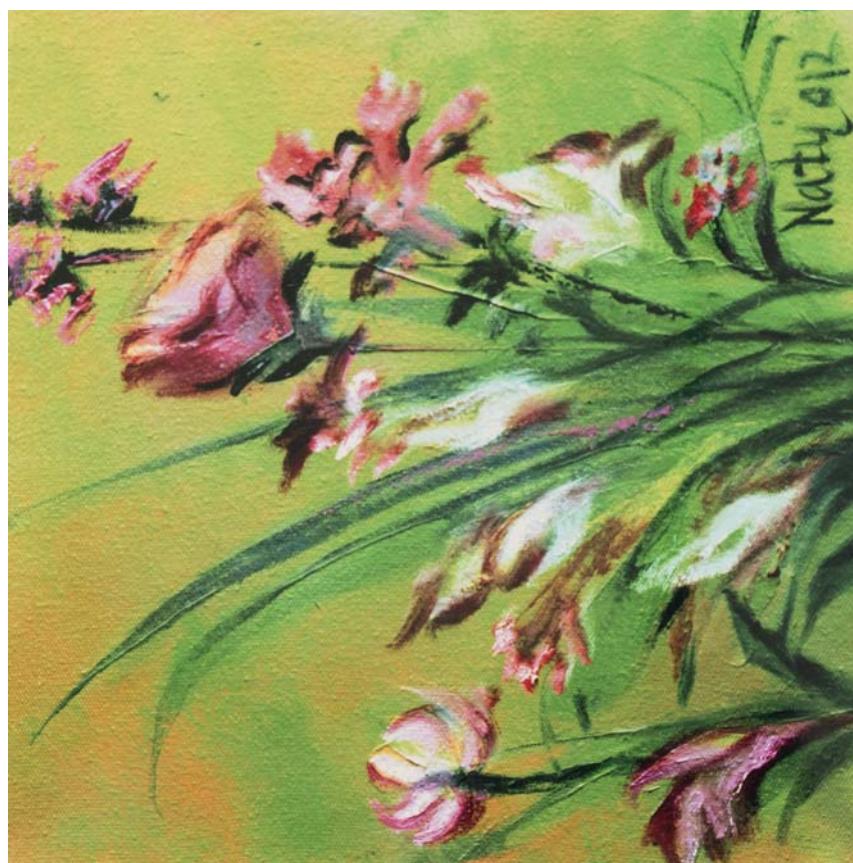
કથા,

નગરન દ્વારાનુભૂતિ શ્રી : રાજકુમાર



ફોટો,

ચિત્રકલા : શ્રી નાનેનાનુભૂતિ પરીણ





ચિત્રકાર : શ્રી નટુભાઈ પરીખ

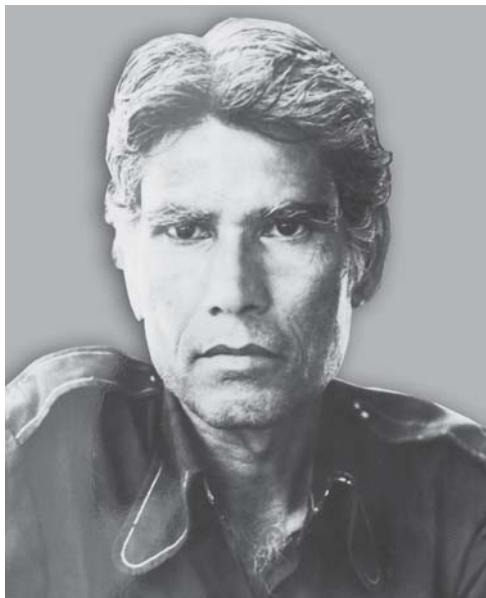
‘ધ રૂ’



ચિત્રકાર : શ્રી નટુભાઈ પરીખ

‘દીવ’

ઈ.સ. 1932 થી ઈ.સ. 1992



શ્રી કનૈયાલાલ યાદવનો જન્મ તા. 10 એપ્રિલ, 1932ના રોજ મધ્યપ્રદેશના રત્નામામાં થયો. તેમના પિતા મૂળ આગ્રાના પી. ડાલ્યુ. ડી.માં સેવા આપતા માતા ગુજરાતી પાઠ્યનાં હતાં. તેમનો શાળાનો અભ્યાસ અમદાવાદની સરસપુરની હિન્દી શાળામાં થયો. ચિત્રકલાના શોખ અને અમદાવાદની આર. સી. હાઈસ્ક્વલના ચિત્રશિક્ષક શ્રી વાધજીભાઈની પ્રેરણાથી તેઓ શેઠ સી. એન. કલા વિદ્યાલયમાં ચિત્રશિક્ષકના તાલીમી કોર્સમાં દાખલ થયા અને કલાચાર્યશ્રી રસિકલાલ પરીખનો પરિચય થયો અને જે. જે. સ્કૂલ ઓફ આર્ટ્માં તેમણે પેઇન્ટિંગ ડિલ્ઝોમાની પરીક્ષામાં સમગ્ર મુંબદી રાજ્યમાં ફસ્ટ આવ્યા. આ જ વર્ષે તેમના પ્રથમ કિએટિવ પેઇન્ટિંગ બળદ વેચનારને મુંબદી રાજ્યનું પ્રથમ ઈનામ મળ્યું.

પોતાના જીવનના અંત સુધી તેમનાં પત્ની રામદુલારીજી કનૈયાલાલને મધુર સાથ અને પ્રેરણા આપતાં રહ્યાં. તેમની મોટી દીકરીનું માત્ર 14 વર્ષની વયે અકાણે અવસાન થતાં અને તે જ અરસામાં તેમની શેઠ સી. એન. કલા વિદ્યાલયમાંથી નોકરી છૂટી જતાં અકળ અજંપાએ

તેમના ચિત્રને ઘેરી લેતાં તેમની પાગલ જેવી અવસ્થામાં તેમણે તેમનાં મૂલ્યવાન ચિત્રો ફાડી નાખ્યાં. કેટલાક બાળી નાખ્યાં અને કેટલાક કલાકારમિત્રોને આપી દીધાં. થોડા સમય પછી તંદુરસ્ત થયા.

તેમનાં રેખાંકન ચિત્રો ખૂબ જ આબેહૂબ અને અભ્યાસપૂર્ણ છે. ચિત્રકલામાં ગોઠવણી, રંગયોજના એ પોતાની આગવી કલાસૂજ હતી. તેઓ ચિત્રસર્જન કરતાં ત્યારે ભૂખ-નતરસ, સમયને ભૂલી જતાં. તેવા અલગારી ચિત્રકાર હતા. તેમના ચિત્રમાં જીવંતતા દેખાતી હતી. હીંચકો હમણાં હાલી ઉઠશે, મોર હમણાં ટહુકો કરશે. તેમ તેમનાં ચિત્રો જોતાં પ્રતીતિ થાય છે. તેમની સ્કેચ કરવાની શક્તિ પડા બીજા કલાકારો કરતાં અલગ હતી. લેન્ડસ્કેપ, પોટ્રેટ એ તેમનો મુખ્ય વિષય રહ્યો છે.

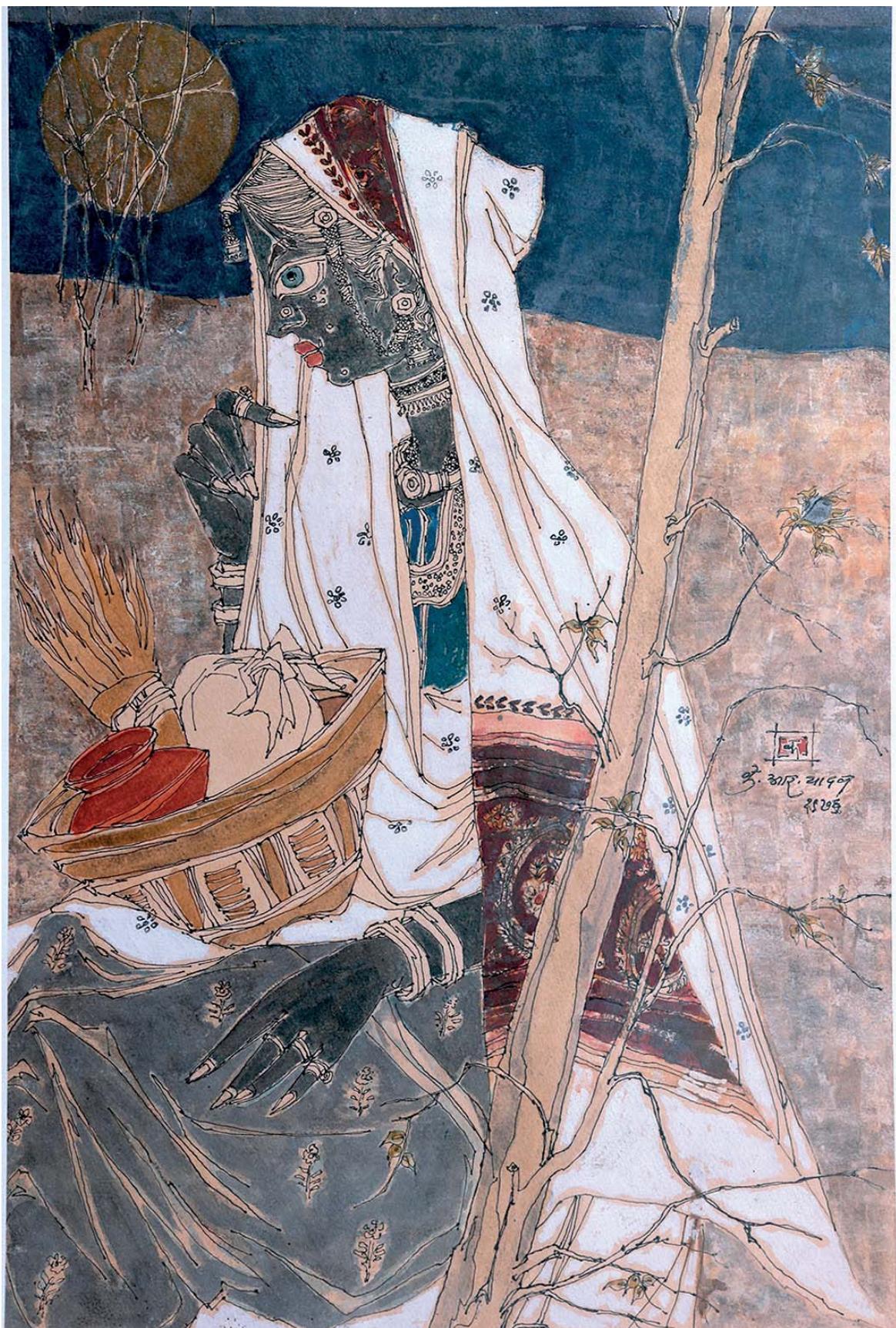
પાછળનાં વર્ષોમાં તેઓ ધાર્મિક ચિત્રો તરફ વર્ણા. રામાયણ, મહાભારત જેવા મહાકાવ્યોના વિવિધ પ્રસંગો લઈ ચિત્રો આલેખ્યાં. ભયંકર આર્થિક, માનસિક સંઘર્ષમાં પણ જિંદગીમાં ધન કેન્દ્ર સ્થાને નહોંતું. કેન્દ્ર સ્થાને જો કંઈ હોય તો તે તેમની બાળ સહજ નિખાલસતા, નિર્દ્દીષતા.

કલાયાત્રા દરમિયાન અક્ષર પુરુષોત્તમ સ્વામીનારાયણ સંસ્થાના સંતોનો સંપર્ક થયો. શ્રી પ. પૂ. પ્રમુખસ્વામી મહારાજે એ કલાકારનું દૈવત પારખીને તેનું ગૌરવ વધાર્યું. તેઓશ્રીની નિશ્ચામાં રહીને શ્રી યાદવે કરેલાં ચિત્રોમાં કલાકારની શુદ્ધ અંતરની સાધના જોવા મળે છે.

આ અલગારી કલાકાર આપણા વિશ્વમાં ભૂલા પડેલા કોઈ ફરિસ્તાની જેમ જિંદગી જીવી ગયા. તા. 21 જૂન, 1992ની સવારે ભગવાન વિષ્ણુ અને લક્ષ્મીજીનું પેઇન્ટિંગ કરી રહ્યા હતા એ દરમિયાન જ હાથમાં પીંઢી સાથે અવસાન થયું. જાણે કે ઈશ્વરે તેમને પીંઢી સાથે જ બોલાવી લીધા !

તેમનાં જાણીતાં ચિત્રોમાં બળદ વેચનાર, દોહતા મોર, કબૂતરો, તાજમહેલ, અમરાવતીનું જૈનમંદિર, હીંચકે બેઠેલા યોગીજી મહારાજ, પ. પૂ. શ્રી પ્રમુખસ્વામી મહારાજ, ઈન્દ્રમતીબહેન શેઠ, સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ વગેરે છે.

તેમના અવસાન પછી તેમનાં ચિત્રોનું પ્રદર્શન લખિત અકાદમીમાં યોજાયું અને મોટા ભાગનાં ચિત્રો વેચાઈ ગયાં હતાં.



चित्रकार : श्री कनैयालाल यादव

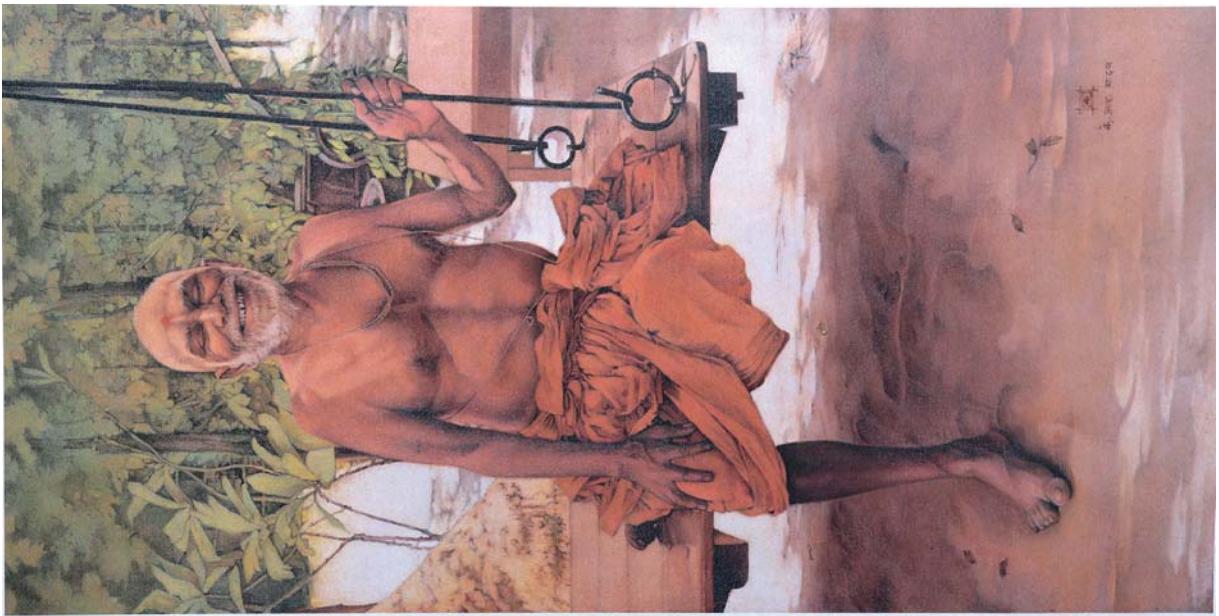
'ग्राम्य नारी'

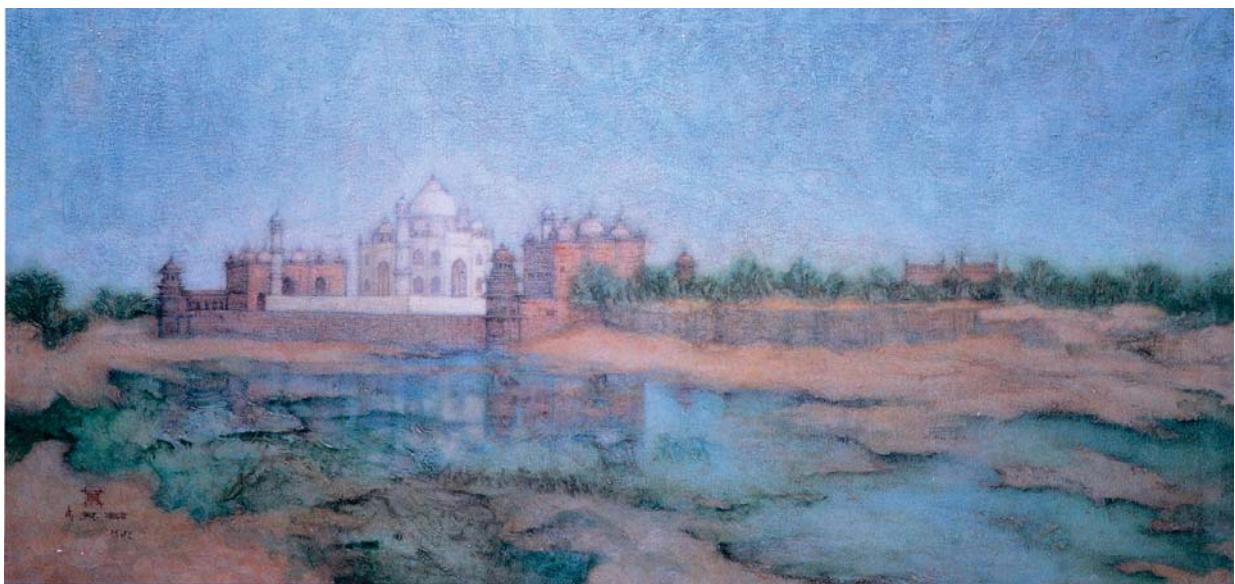
‘યોગિ’ મહારાજ

ચિત્રકાર : શ્રી કનેચલાલ ચાદવ

શ્રી પ્રમુખરામી મહારાજ

ચિત્રકાર : રાહુલ ચાદવ





चित्रकार : श्री कनैयालाल यादव

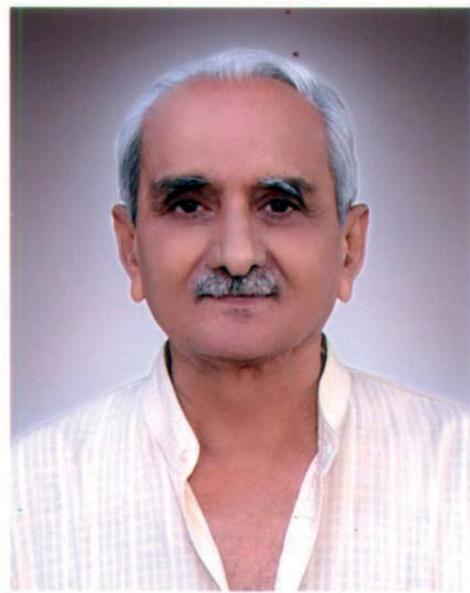
'ताजमहल'



चित्रकार : श्री कनैयालाल यादव

'झेंगे'

જન્મ તા. : 29-06-1940



શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજાનો જન્મ તા. 29-06-1940ના રોજ રાજકોટ તાલુકાના વેજા ગામમાં થયો હતો. પિતા ભાવસિંહજી ભજનો રચે, સર્જક પિતાએ પુત્રને તેના રસ્તે જવા દીધો. શાળાના શિક્ષણ માટે રાજકોટ આવ્યા અને રાજકોટને જ પોતાની કર્મભૂમિ બનાવી. ઈન્ટર સાયન્સ પૂર્ણ કર્યા પછી ચિત્રકળા પ્રત્યેની રુચિને કારણે ફાઈન આર્ટના અભ્યાસ તરફ વણ્ણા. 1962માં રાજકોટમાં શરૂ થયેલી કલાસંસ્થા ‘પંડિત નહેરુ ફાઈન આર્ટ્સ’માં કલાચાર્ય ડૉક્ટર રમેશભાઈ ભંના માર્ગદર્શનમાં પેઇન્ટિંગ, સ્કલ્પ્યુરના કલાશિક્ષણમાં આઠ વર્ષ તાલીમ મેળવી. ગુજરાત રાજ્ય સરકાર દ્વારા લેવાતી ઉચ્ચ કલા પરીક્ષાઓમાં બાહ્ય વિદ્યાર્થી તરીકે પરીક્ષા આપતા રહ્યા. 1974માં આર્ટ માસ્ટરની પદવી પ્રાપ્ત કરી અને ‘પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ’ વિષય સાથે સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીમાંથી 1983માં એમ.એ.ની પદવી પ્રાપ્ત કરી. 1972-1973ના વર્ષમાં અમદાવાદની શેઠ સી. એન. કોલેજ ઓફ ફાઈન આર્ટ્સમાં ડી.ટી.સી.ના અભ્યાસ માટે આવ્યા જ્યાં કલાચાર્યશ્રી રસિકલાલ પરીખના સાંનિધ્યમાં ચિત્રનું શિક્ષણ મેળવ્યું અને ડી.ટી.સી.માં (ડ્રોઇંગ ટીચર સર્ટિફિકેટ કોર્સ)માં પ્રથમ વર્ગમાં પ્રથમ આવી ઉત્તીર્ણ થયા.

તેમણે મોટા ભાગનાં ચિત્રો સૌરાષ્ટ્રના ગ્રામીણ લોકજીવન પર દોરેલાં તેમણે મોટા ભાગનાં ચિત્રો સૌરાષ્ટ્રના ગ્રામીણ લોકજીવન પર દોરેલાં

છે. જેમાં પેન અને ઇન્ક, કાગળ પર જળરંગો તેમજ તૈલરંગોનો ઉપયોગ કર્યો છે.

રાજકોટમાંથી પ્રસિદ્ધ થતું ‘જન્મભૂમિ’ જૂથનાં દૈનિક ‘કૂલધાબ’માં 1964થી તેમણે વાર્તા ચિત્રકાર તરીકેની જવાબદારી સંભાળી. શ્રી જવેરચંદ મેઘાણીથી લઈને ગુજરાતના અનેક નામી લેખકોની ઐતિહાસિક, પૌરાણિક, ગ્રામ્યજીવન કે સાંપ્રત સમાજને લગતી કથાઓને શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજાની સશક્ત પીંછીથી ચિત્રદેહ આખ્યો છે. સૌરાષ્ટ્રના લોકજીવન, રહેણીકરણી, વેશભૂષા સહિતનાં આલેખનો તો ગ્રામ સંસ્કૃતિના અભ્યાસુઓને માટે સંદર્ભો પૂરા પાડે તેવા થયા છે.

આ ઉપરાંત 1990થી ‘કૂલધાબ’ ની રવિવારની સૌરભ પૂર્તિમાં ‘રંગ, રૂપ અને રચના’ કોલમ અને દૈનિકની કલાદર્શન કોલમમાં ગુજરાતના કલાકારો, કલાસંસ્કૃતિની સુવાસને ઉજાગર કરતા રહ્યા છે. પત્ની તારાબહેનના સથવારે આજે પણ પ્રતાપસિંહજી તેમના સર્જન અને લેખનકાર્યમાં વ્યસ્ત રહે છે.

રાજકોટની આઈ.પી. મિશન ગર્લ્સ હાઇસ્ક્યુલમાં સન 1967માં ચિત્રશિક્ષક તરીકે જોડાયા અને ત્યાંથી જ 1998માં નિવૃત થયા, તેમને 1994માં સુભદ્રાબહેન ચિ. શ્રોષ શ્રેષ્ઠ શિક્ષક એવોર્ડ, 1998માં સિસ્ટર નિવેદિતા શ્રેષ્ઠ શિક્ષક એવોર્ડ અપાયો. તેમના આંબલી-પીપળી ચિત્રને ગુજરાત રાજ્ય લલિતકલા પ્રદર્શનમાં 1965માં શ્રેષ્ઠ ચિત્રનો એવોર્ડ અપાયો. વર્ષ 2011માં ગુજરાત લલિતકલા અકાદમી દ્વારા સન્માનિત કલાકારોને અપાતો “ગૌરવ પુરસ્કાર” ગુજરાત રાજ્ય સરકાર તરફથી અપાયો.

આ કલાકારનું આગવું લક્ષણ એમની જીવનશૈલી છે. સાદાઈ, ખંતપૂર્વક કાર્ય, પ્રામાણિકતા, મિતભાષીતા અને મૃદુતા એમના વ્યક્તિત્વને પ્રગટ કરે છે.

તેમનાં જાણીતાં ચિત્રોમાં આંબલી-પીપળી, જટાયુ, ગરાસણી, ગરબે રમવાને ગોરી નીસર્યા (વેજા ગામની પાદર), જન્માષ્ટમીની સાંજ, ગોકુળિયું ગામડું, માનતા ફળી, પાદરે બોલે પાળિયા, પનિહારીઓ વગેરે છે.

હાલ નિવૃત જીવનમાં પણ કલાક્ષેત્રે કાર્યરત છે.

ઝડપ

ચિત્રકાર : શ્રી પ્રતાપસિંહ જીવન્દા



ચિત્રકાર : શ્રી પ્રતાપસિંહ જીવન્દા





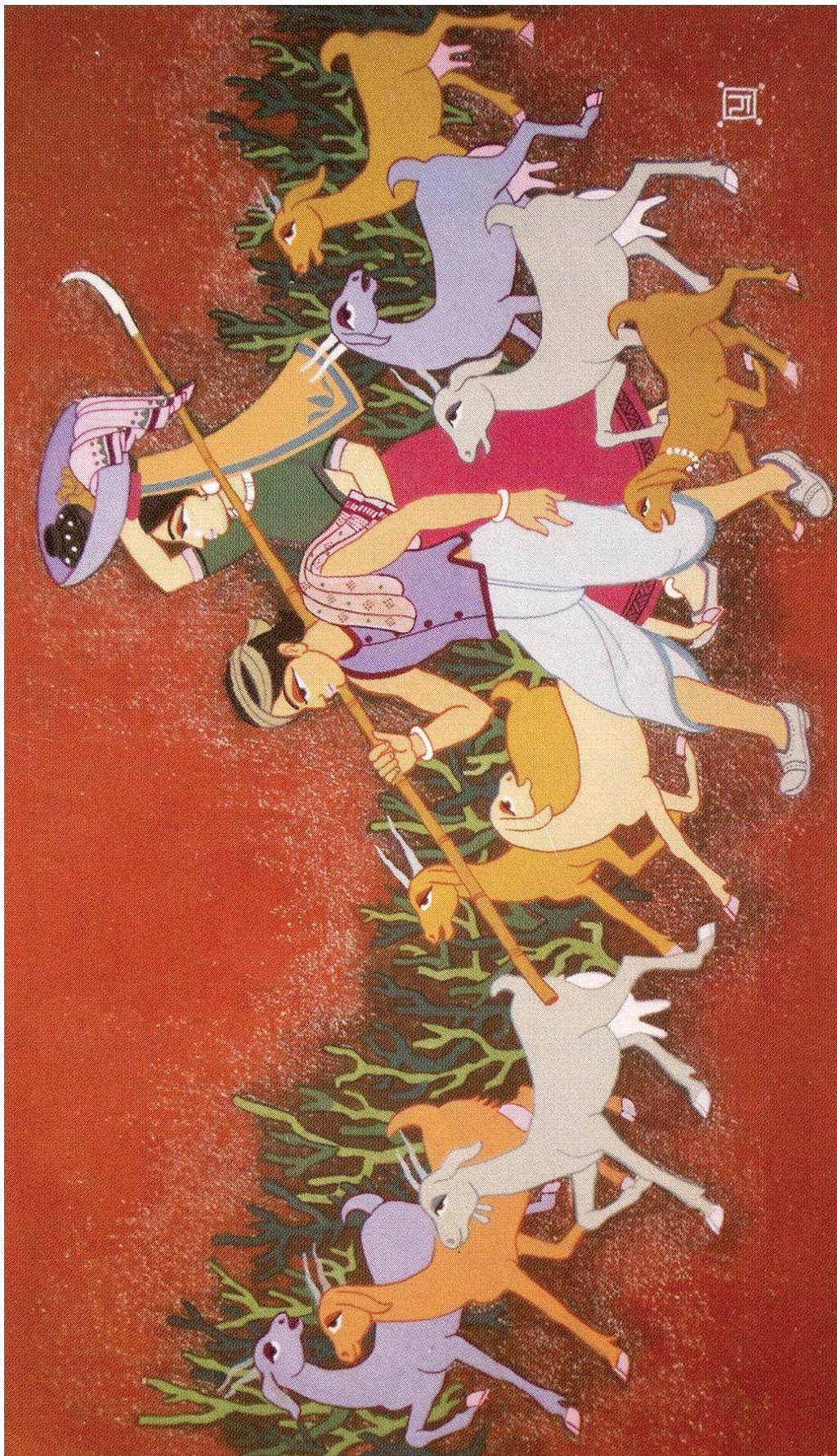
ચિત્રકાર : શ્રી પ્રતાપસિંહ જોડેજા

‘આંબલી-પીપળી’



ચિત્રકાર : શ્રી પ્રતાપસિંહ જોડેજા

‘વેજા ગામનો પાદર’



ચિત્રકાર : શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજા

स्वाध्याय

1. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો :

- (1) ગુજરાત કલાસંઘની સ્થાપના કોણો કરી હતી ?
 (A) શ્રી રસિકલાલ પરીખ (B) શ્રી નટુભાઈ પરીખ
 (C) શ્રી યજોશ્વર શુક્લ (D) શ્રી રવિશંકર રાવળ

(2) ગુજરાત રાજ્ય કલા અકાદમીની આર્ટ ગેલેરી ક્યા કલાકારના નામથી ઓળખાય છે ?
 (A) શ્રી યજોશ્વર શુક્લ (B) શ્રી રવિશંકર રાવળ
 (C) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (D) શ્રી સોમાલાલ શાહ

(3) ક્યા કલાકાર પક્ષીઓનાં ચિત્રોના જાણીતા કલાકારો હતા ?
 (A) શ્રી જશુભાઈ નાયક (B) શ્રી યજોશ્વર શુક્લ
 (C) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર (D) શ્રી સોમાલાલ શાહ

(4) ‘ભયગ્રસ્ત હરણાઓ’ નામનું જાણીતું ચિત્ર ક્યા કલાકારનું છે ?
 (A) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર (B) શ્રી રસિકલાલ પરીખ
 (C) શ્રી બંસીલાલ વર્મા (D) શ્રી સોમાલાલ શાહ

(5) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાટેજાએ ક્યા શહેરને પોતાની કર્મભૂમિ બનાવી ?
 (A) વડોદરા (B) સુરત
 (C) અમદાવાદ (D) રાજકોટ

(6) ગુજરાત લલિતકલા અકાદમીના પ્રથમ મંત્રી કોણ બન્યા ?
 (A) શ્રી યજોશ્વર શુક્લ (B) શ્રી રસિકલાલ પરીખ
 (C) શ્રી સોમાલાલ શાહ (D) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ

(7) શ્રી રસિકલાલ પરીખે કુંઈ સંસ્થામાં આચાર્ય તરીકે સેવા આપી ?
 (A) કલા-વિદ્યાલય, અમલસાડ (B) ફાઈન આર્ટ્સ કોલેજ, ભરૂચ
 (C) ફાઈન આર્ટ્સ કોલેજ, વિદ્યાનગર (D) શેઠ સી. એન. કલા મહાવિદ્યાલય

(8) ‘ગરીબોનું સ્વર્ગ’ નામનું જાણીતું ચિત્ર ક્યા કલાકારનું છે ?
 (A) શ્રી બંસીલાલ વર્મા (B) શ્રી યજોશ્વર શુક્લ
 (C) શ્રી રસિકલાલ પરીખ (D) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ

(9) ક્યા ચિત્રકાર કાર્ટુનિસ્ટ ચિત્રકાર તરીકે જાણીતા છે ?
 (A) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (B) શ્રી સોમાલાલ શાહ
 (C) શ્રી કનૈયાલાલ શાહ (D) શ્રી બંસીલાલ વર્મા

(10) ‘નમસ્તે કરતી શ્રી’નું જાણીતું ચિત્ર ક્યા કલાકારનું છે ?
 (A) શ્રી બંસીલાલ વર્મા (B) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર
 (C) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાટેજા (D) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ

- (11) ‘રૂપદા’ કલાવૃંદની સ્થાપના કયા કલાકારે કરી હતી ?
(A) શ્રી રવિશંકર રાવળ (B) શ્રી જશુભાઈ નાયક
(C) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (D) શ્રી પ્રતાપસિંહ જોડેજા
- (12) કયા કલાકાર ‘પ્રોફ્રેટના રાજા’ તરીકે જાણીતા બન્યા હતા ?
(A) શ્રી રવિશંકર રાવળ (B) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર
(C) શ્રી જશુભાઈ નાયક (D) શ્રી પ્રતાપસિંહ જોડેજા
- (13) ‘ધરતીનો ચિત્રકાર’ તરીકે કયા કલાકાર જાણીતા છે ?
(A) શ્રી જશુભાઈ નાયક (B) શ્રી રસિકલાલ પરીખ
(C) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (D) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર
- (14) કલા-વિવેચક અને ચિત્રકાર તરીકે કયા કલાકાર જાણીતા છે ?
(A) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (B) શ્રી સોમાલાલ શાહ
(C) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (D) શ્રી જશુભાઈ નાયક
- (15) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવનું જાણીતું ચિત્ર કર્યું છે ?
(A) બળદ વેચનાર (B) શ્રીકૃષ્ણલીલા
(C) શાકભાજ વેચનાર (D) નાગદમન
- (16) કયા ચિત્રકાર અલગારી ચિત્રકાર તરીકે ઓળખાય છે ?
(A) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (B) શ્રી સોમાલાલ શાહ
(C) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (D) શ્રી જશુભાઈ નાયક
- (17) કર્યું ચિત્ર બંસીલાલ વર્માનું નથી ?
(A) નમસ્તે કરતી શ્રી (B) યમ-નચિકિતા
(C) હોળી (D) અકબર-બીરબલ
- (18) “કુમાર” માસિકની શરૂઆત કયા કલાકારે કરી હતી ?
(A) શ્રી રસિકલાલ પરીખ (B) શ્રી રવિશંકર રાવળ
(C) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (D) શ્રી જશુભાઈ નાયક



ચિત્રસર્જન (પ્રાયોગિક)

ચિત્રકલા ચિત્રને રંજન આપનારી કલા છે. બાળકો નિજાનંદી હોય છે. બાળકો રેખા દ્વારા આકારોનું સર્જન કરે છે. તે સર્જન દ્વારા બાળક અલૌકિક આનંદ પ્રાપ્ત કરે છે. બાળકોને કલાનું શિક્ષણ આપવાનો મૂળ હેતુ તેની સર્જનશક્તિ તથા વિચારશક્તિ વિકસિત કરવાનો છે. પોતાના વિચારો અભિવ્યક્ત કરવા બાળક ચિત્રના માધ્યમથી ચિત્રસર્જનનો આનંદ લે છે. વિચારોથી થતા સર્જનમાં તે સૌંદર્યના પાઠ શીખે છે. તેથી બાળકોને પણ પોતાના ભાવ-સંવેદનો વ્યક્ત કરવાની તક પૂરી પાડવી જોઈએ.

આગળનાં ધોરણોમાં તમે ચિત્રો દોરવાનો અને તેમાં રંગ પૂરવાનો અભ્યાસ કર્યો છે. આ ધોરણમાં તમારે ચિત્રકલાના આ વિષયોનો વિશેષ અભ્યાસ કરવાનો છે : (1) ચિત્ર-સંયોજન (2) ભાતચિત્ર અને (3) અક્ષરરહેખન

(1) ચિત્ર-સંયોજન (Picture Composition) :

માનવસમાજમાં જોવા મળતા રોજબરોજનાં દશ્યો, માનવજીવનના પ્રસંગો, કાર્યો, ઉત્સવો, તહેવારો, પ્રાણીઓ, પક્ષીઓ અને વૃક્ષો વગેરેનાં ચિત્રો વાસ્તવિક તેમજ સર્જનાત્મક આકારોને યોગ્ય રીતે ગોઠવીને જે ચિત્ર તૈયાર કરવામાં આવે છે તેને ચિત્ર-સંયોજન કહેવાય છે. તેનાથી બાળકોની કલ્યાણશક્તિનો વિકાસ થાય છે. ચિત્ર-સંયોજનનાં ચિત્રો તમારે 20×25 સેમીના માપમાં ઢોરીને તેમાં પીછીથી પુરાય તેવા જળરંગો પૂરવાના છે. અહીં કેટલાક ચિત્ર-સંયોજનનાં ચિત્રો છાયાં છે. તેના ઉપરથી ચિત્ર-સંયોજનો દોરવાની સમજ કેળવાશે.



ચિત્ર : શ્રી ચિરાગ સુથાર

‘રામ અને નાવિક’



શ્રી : શ્રી કલેન્ડુ મહેતા

‘શૂંગાર’



‘पनघट’

ચિત્ર : શ્રી પ્રશાંત એમ. પટેલ



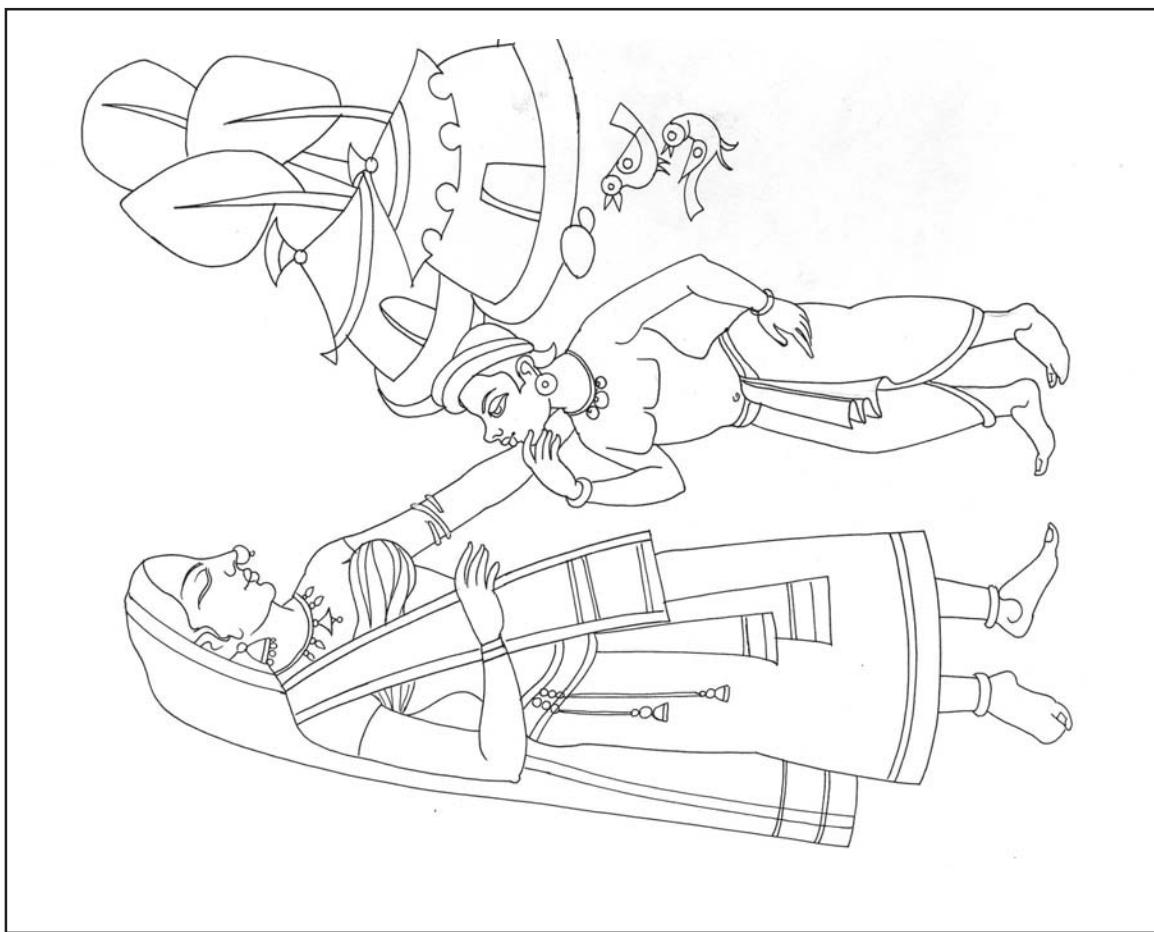
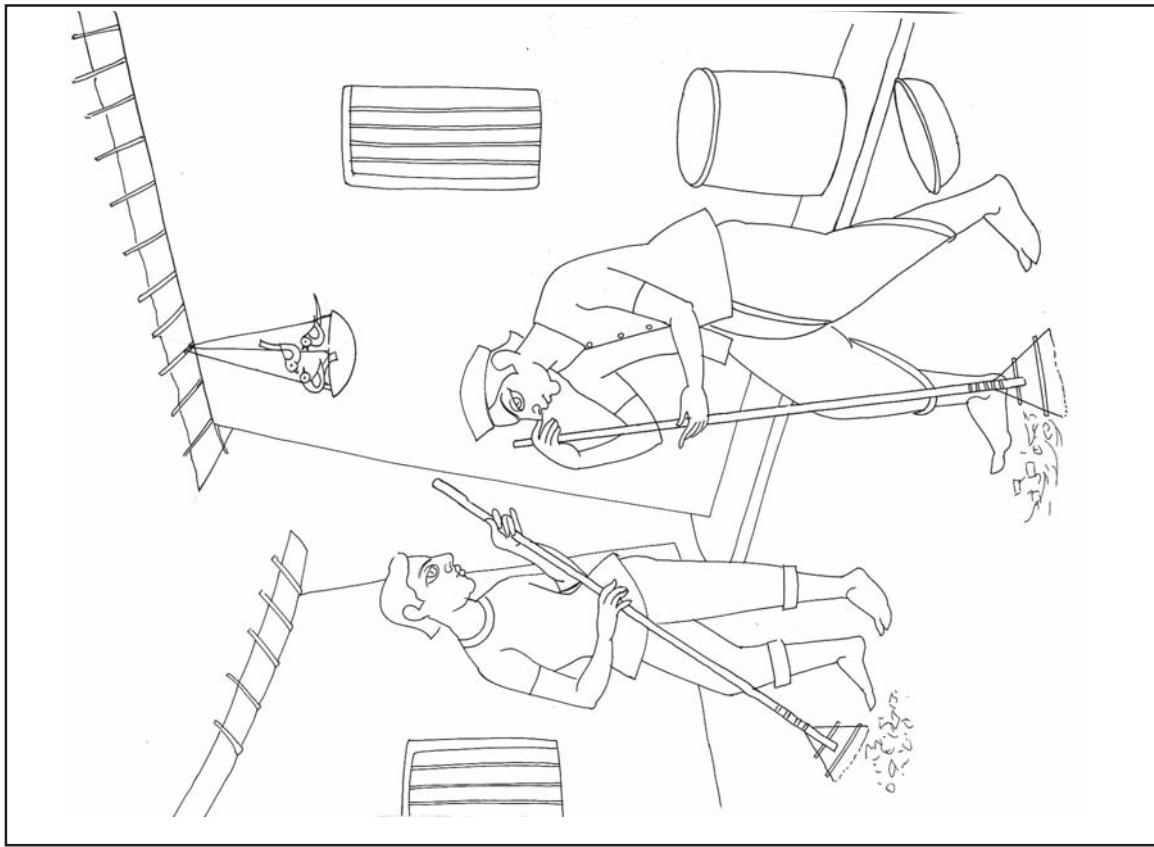
ચિત્ર : શ્રી પાનાયંદ લુણેચિયા

‘પક્ષી પ્રેમ’

‘મફકી-કામદાર’

નિતા : શ્રી પ્રશંત એમ. પટેલ

માં અને આળક'



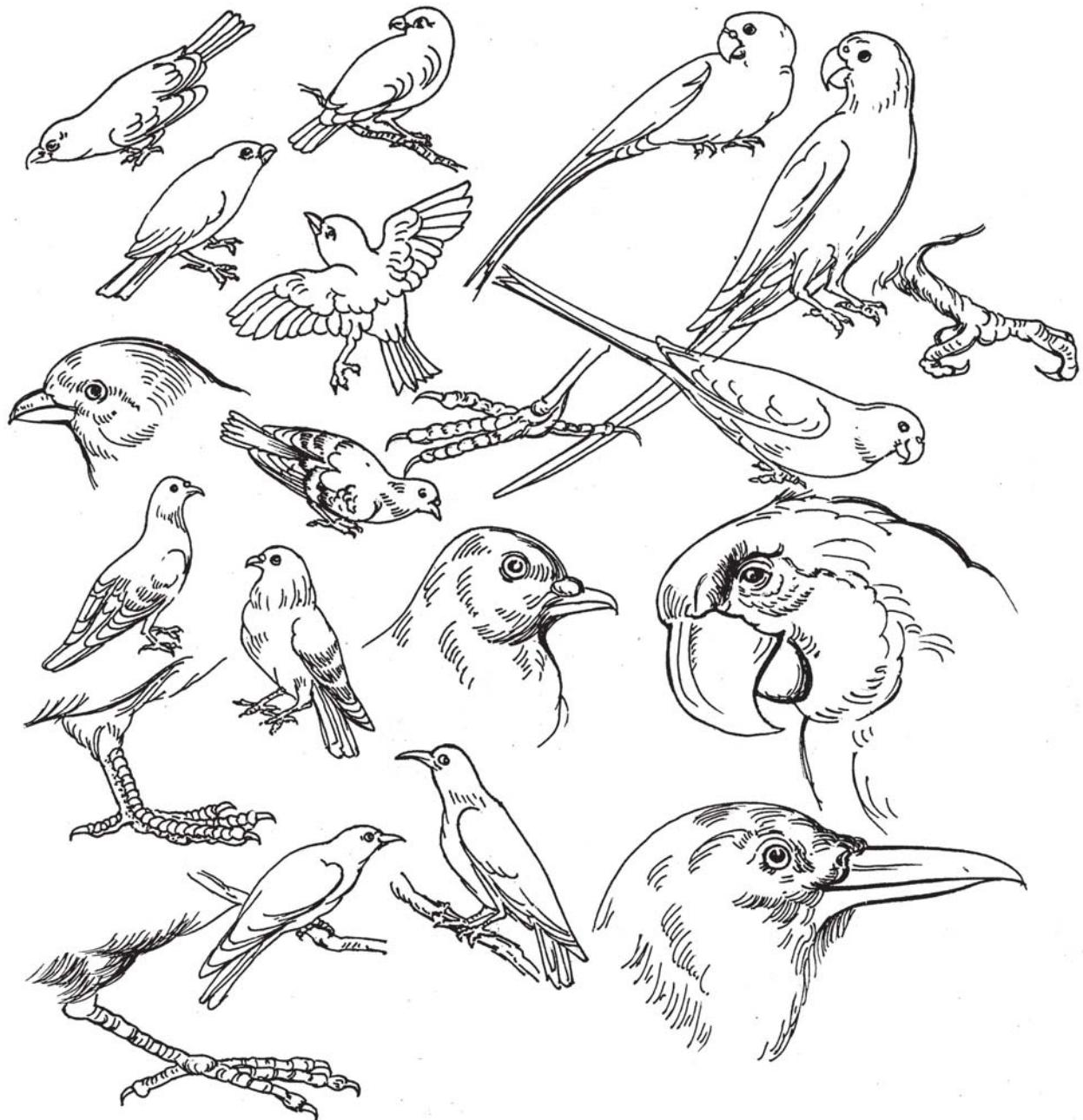
‘બૂજા’



ચિત્ર : શ્રી પ્રશાંત એમ. પટેલ

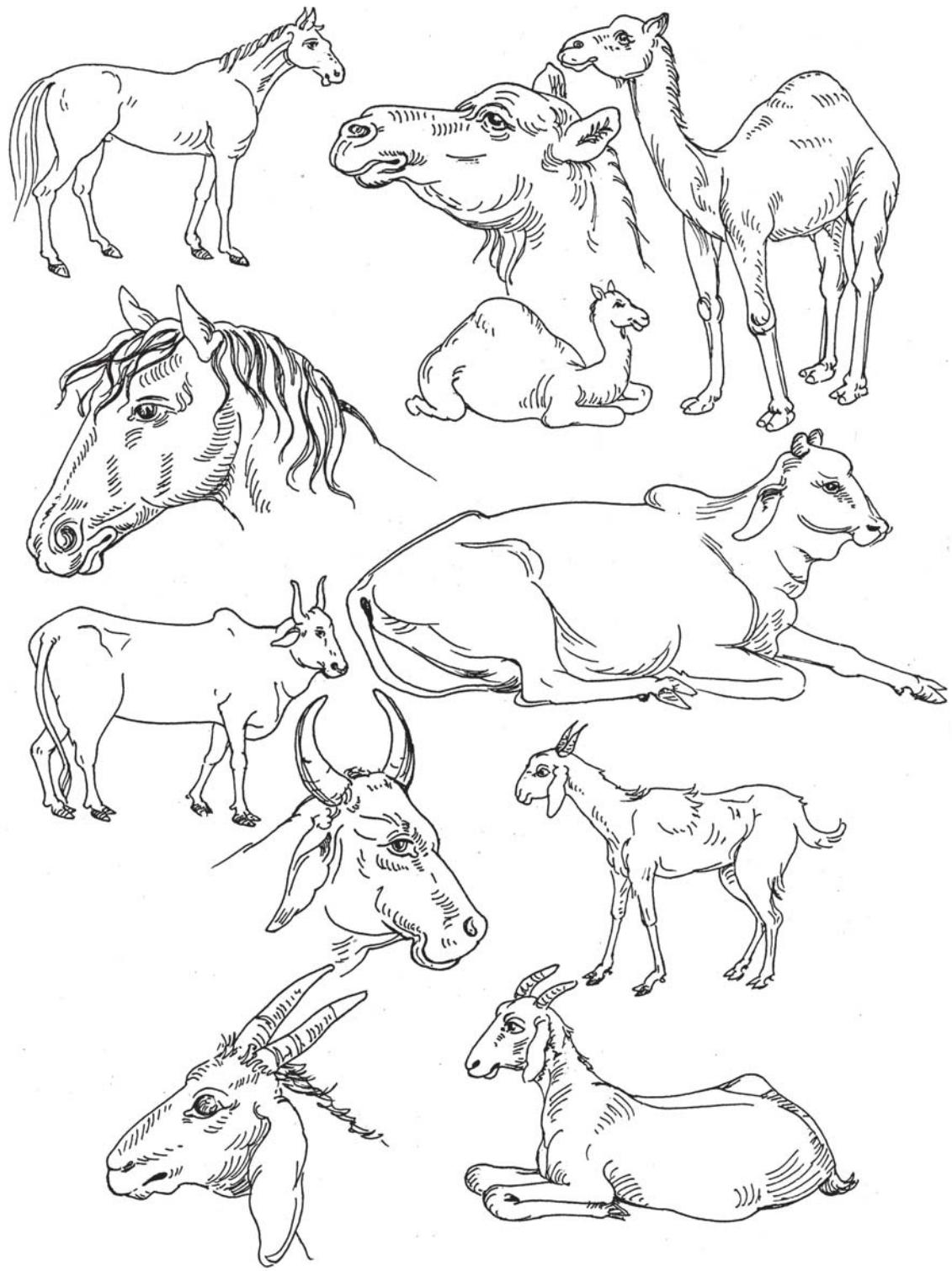
‘માણીમાર’





‘પક્ષીઓ’

ચિત્ર : શ્રી પ્રશાંત એમ. પટેલ



‘પ્રાણીઓ’

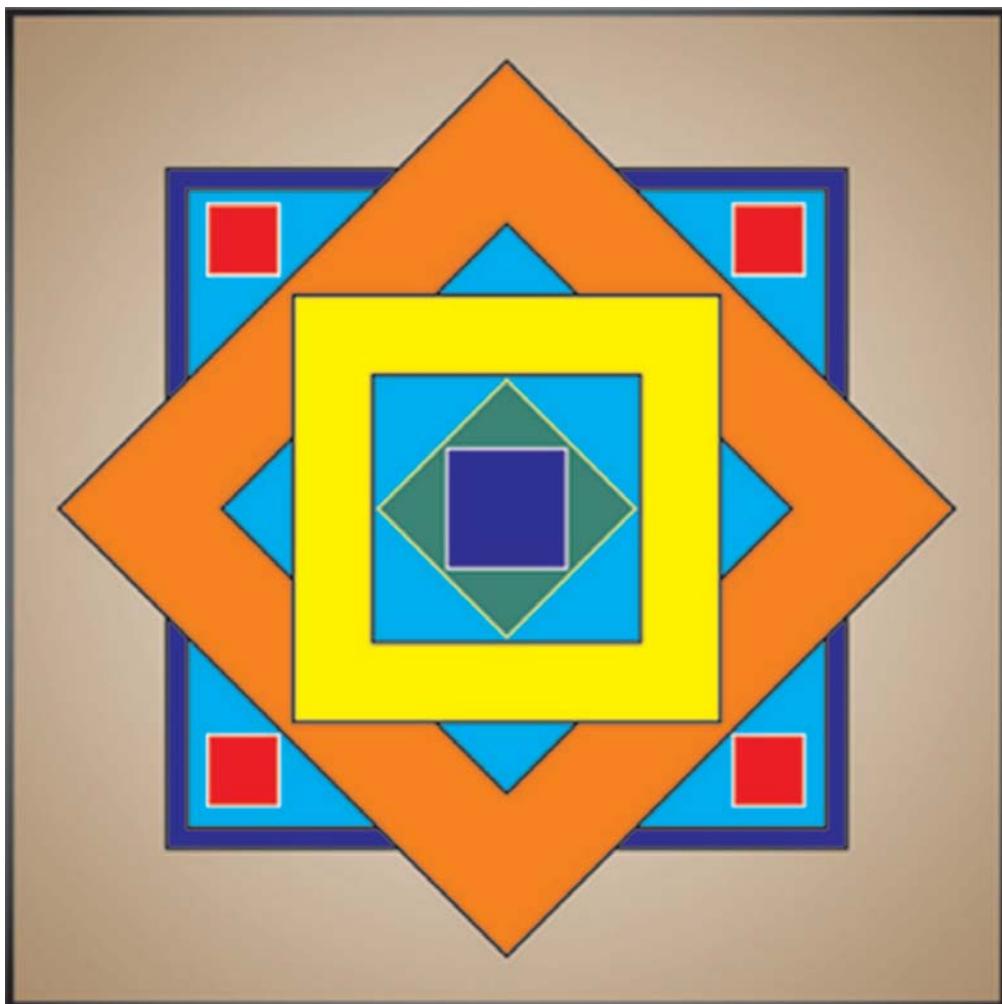
ચિત્ર : શ્રી પ્રશાંત એમ. પટેલ

(2) ભાતચિત્ર (Design) : આપણે ત્યાં આદિકાળથી મનુષ્ય રોજબરોજની વપરાશની ચીજવસ્તુઓને શાશગારતો આવ્યો છે. કારણ કે માણસ માત્ર કલાપ્રેમી છે. તેને સુંદર વસ્તુઓ વાપરવી ગમે છે. સૌંદર્યનું રસપાન કરવાની તેની સહજવૃત્તિથી જ તે કલાપારખું કહેવાય છે. આમ, સૌંદર્યના ઉપાસક મનુષ્યે જ્યારે જ્યારે જરૂર પડી ત્યારે તેની આસપાસની દરેક ચીજવસ્તુઓને શાશગારી છે. જેવી કે છરી, ચઘુ, સૂરી, પેટી, પટારા, ઘરના ટોડલા, બારી, બારસાખ અને બારણાં, પોતે પહેરેલાં કપડાં અને પહ્રા વગેરેમાં ડિઝાઇનનો ઉપયોગ કરીને શાશગારવાનો પ્રયત્ન કર્યો છે.

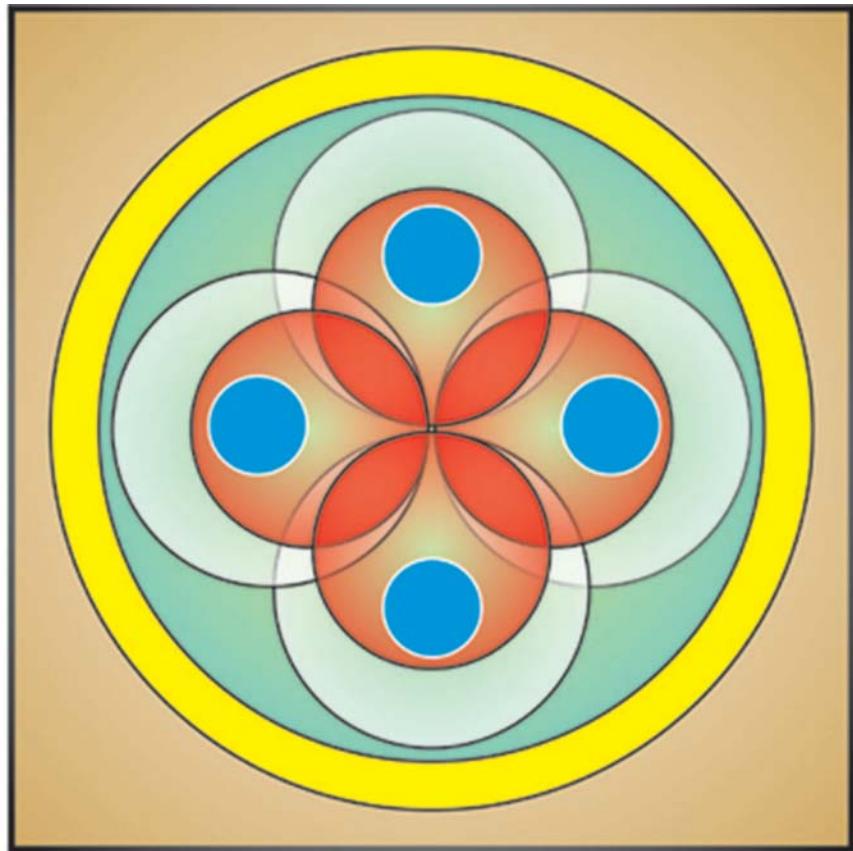
આ રીતે બાળકની કલાસૂજ, કલ્યાણશક્તિ અને અવલોકન શક્તિનું સુઅયોજન કરીને સર્જનશક્તિનો વિકાસ કરી શકે એવા હેતુથી ભાતચિત્ર વિષય શીખવવામાં આવે છે.

અહીં તમારે ત્રણ પ્રકારની ભાતરચનાનો અભ્યાસ કરવાનો છે : (I) ભૌમિતિક આકારોવાળી નિયમિત ભાત (II) ભૌમિતિક આકારો ઓવરલેપિંગ કરેલી ભાત અને (III) સર્જનાત્મક ભાત.

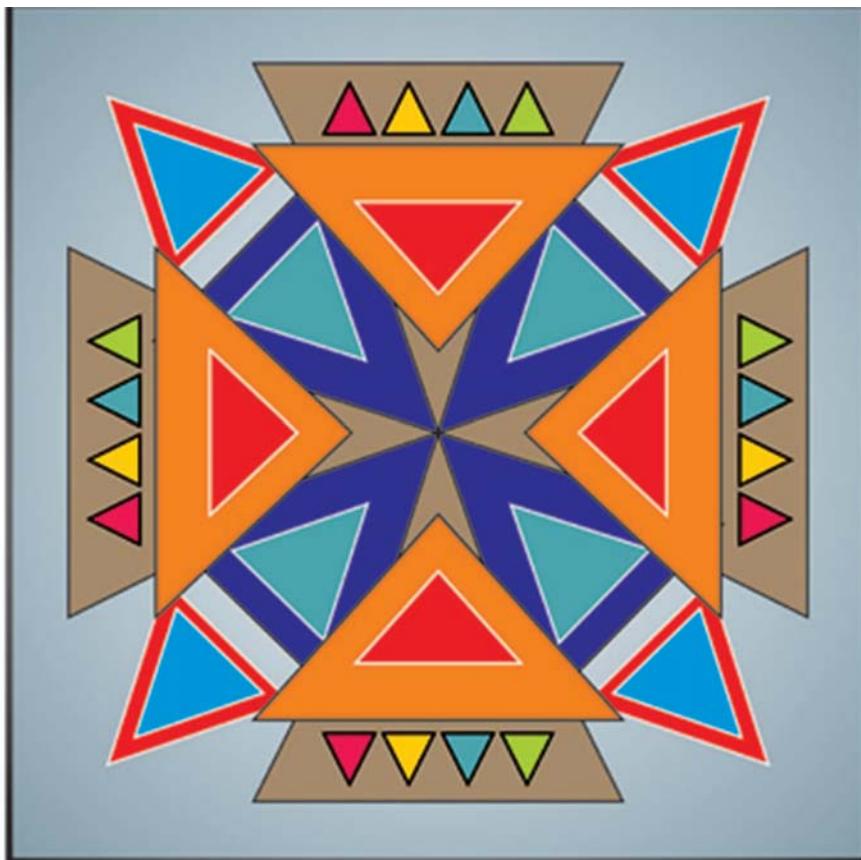
(I) ભૌમિતિક નિયમિત ભાત : આવી ભાતરચના તમારે 20×20 અથવા કાગળની સાઈઝને ધ્યાનમાં રાખીને યોગ્ય માપના ચોરસમાં તૈયાર કરવાની છે. આવી ભાત માત્ર કંપાસનાં સાધનો દ્વારા જ દોરી શકાય છે. કારણકે તેમાં આકારો નિયમિત(કમબદ્ધ) હોય છે. આવી ભાત ટાઈલ્સ, કાપડ, લોંડની જાળીઓ કે પથ્થરની કોતરણીમાં ખાસ જોવા મળે છે. અહીં આવી ભાતના કેટલાક નમૂના છાપ્યા છે તેથી આવી ભાતરચના તૈયાર કરવા તમારી સમજ કેળવાશે.



ભૌમિતિક નિયમિત ભાત

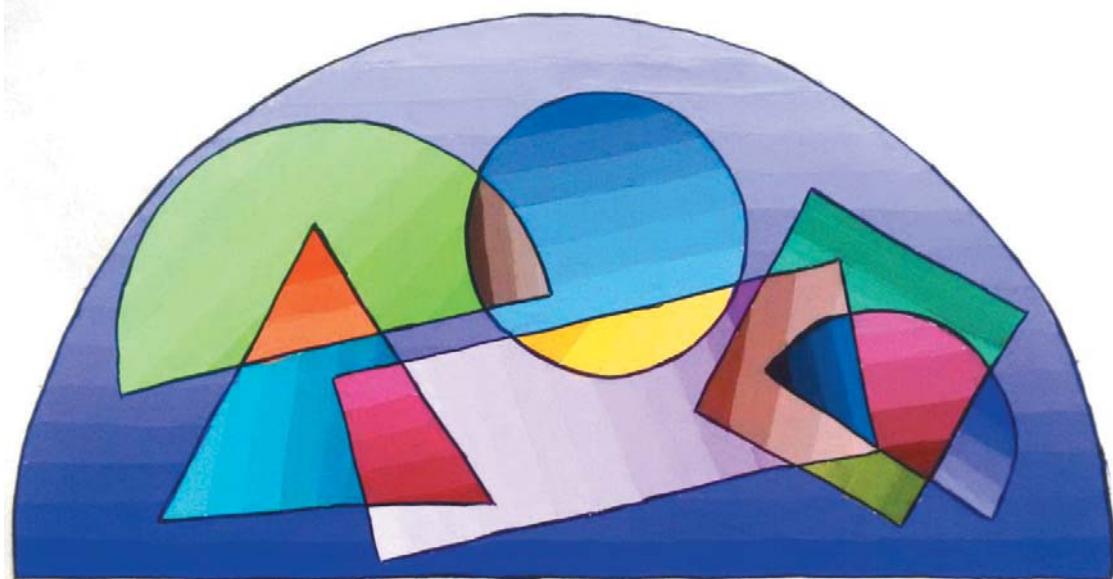


भौमितिक नियमित भात



भौमितिक नियमित भात

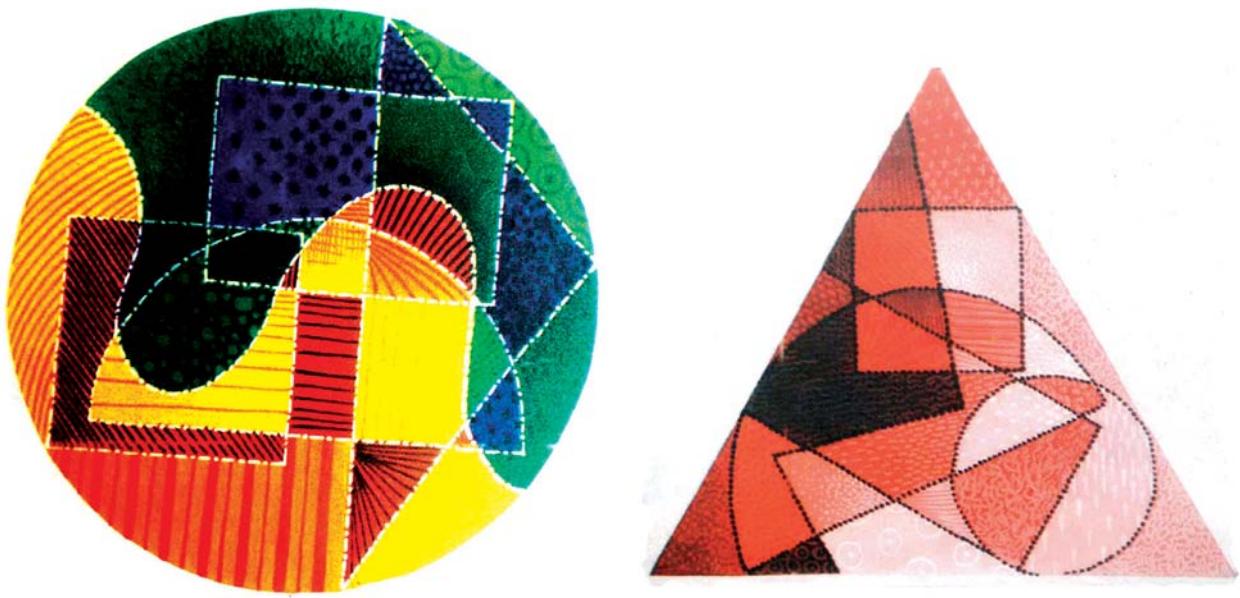
(II) ભૌમિતિક ઓવરલેપિંગ ભાત : ભૌમિતિક આકારો જેવા કે ગોળ, ત્રિકોણ, ચોરસ, લંબચોરસ, અર્ધગોળ વગેરેમાંથી ગમે તે એક આકાર વારંવાર ઓવરલેપિંગ કરીને અથવા ગ્રાણ કે ચાર આકારો એકબીજા ઉપર ઓવરલેપિંગ કરીને આ પ્રકારની ભાત તૈયાર કરી શકાય છે અને તેમાં પીંછીથી પુરાય તેવા જળરંગો પૂરવાના છે અહીં આવી કેટલીક ભાતના નમૂના છાયા છે. જેથી આવી ભાત તૈયાર કરવાની પ્રેરણા મળેશે.



ભૌમિતિક ઓવરલેપિંગ ભાત

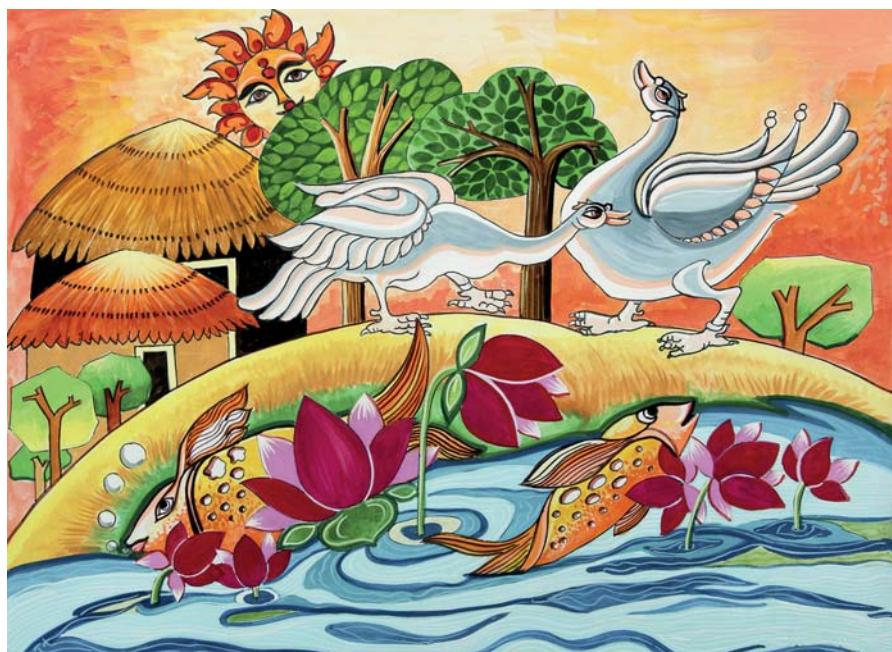


ભૌમિતિક ઓવરલેપિંગ ભાત



ભૌમિતિક ઓવરલેપિંગ ભાત

(III) સર્જનાત્મક ભાત : આ પ્રકારની ભાતરચનામાં કુદરતી આકારો જેવા કે સૂર્ય, પ્રાણી, પક્ષી, પાણી, માછલી, શંખ, હીપલાં, પતંગિયાં, વૃક્ષો, પર્વતો વગેરે આકારોને સર્જનાત્મક બનાવી કલાત્મક રીતે ગોડવણી કરીને ચિત્રો તૈયાર કરવાના છે. તમારે આવી ભાતરચનાઓ 20×25 સેમીના માપમાં દોરીને તેમાં પીંછીથી પૂરી શકાય તેવા જળરંગો પૂરવાના છે. આવી ભાતરચનાઓના નમૂના છાયા છે જે તમને દોરવામાં મદદરૂપ થશે.



ચિત્ર : શ્રી કલેન્દુભાઈ મહેતા

સર્જનાત્મક ભાત



સર્જનાત્મક ભાત



सर्जनात्मक भात



सर्जनात्मक भात

(3) અક્ષરલેખન (Lettering) : ચિત્રકલાનાં જુદાં જુદાં પાસાંનો અભ્યાસ કરતી વખતે અક્ષરલેખનનો અભ્યાસ પણ જરૂરી છે. અક્ષરલેખનમાં તેનો મરોડ આંખને અને હાથને કેળવવામાં મુખ્ય ભાગ ભજવે છે. ઉપરાંત અક્ષરો સંદેશાવાહકનું કામ પડ્યા કરે છે.

બજારમાં ઉત્પાદનને વેચવા માટે જાહેરાતનાં પાટિયાં સુંદર અક્ષરોથી સુશોભિત કરીને લટકાવેલાં જોવા મળે છે. અક્ષરોના સુંદર મરોડ અને યોગ્ય રંગપૂરણી સાથે પૃષ્ઠભૂતી (બેક ગ્રાઉન્ડ)માં સુંદર ચિત્રસર્જન પણ કરેલું હોય છે. જે વિષયને યોગ્ય અને સ્પષ્ટ રીતે રજૂ કરે છે. જેની અસર ગ્રાહકોના દિમાગ ઉપર લાંબા સમય સુધી રહે છે. તેથી પ્રેરાઈને ગ્રાહક તે ઉત્પાદનની વસ્તુઓ ખરીદવા માટે આકર્ષાય છે.

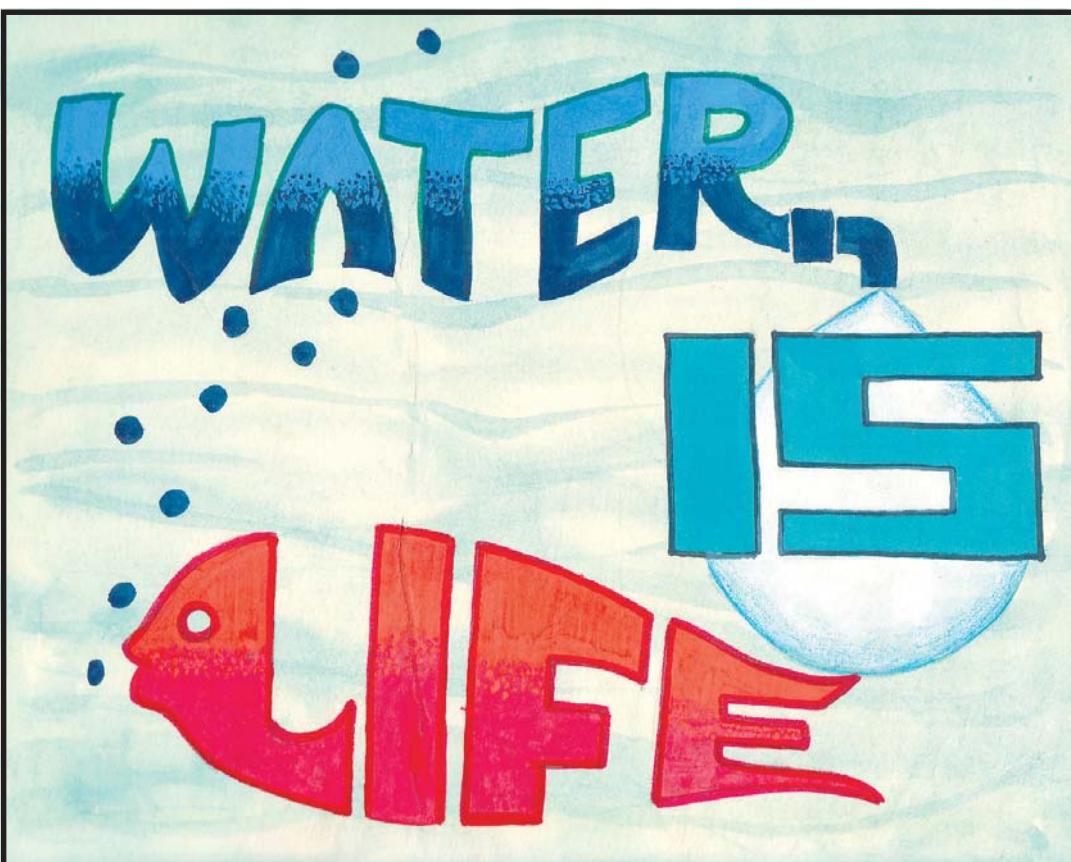
આમ, અક્ષરલેખન એ સંદેશાવાહક ગણાય છે. આથી બાળકોને અક્ષરલેખનનું પાયાનું જ્ઞાન આપવાનો આશય અહીં રહેલો છે.

દરેક દેશ, પ્રાંત અને ભાષા પ્રમાણે મરોડમાં ફેરફાર જોવા મળે છે. જે સર્જકની આગવી સૂજ ઉપર આધારિત છે. સુંદર આલેખન, સપ્રમાણ અવકાશ, કલાત્મક રચના, વાંચી શકાય તેવી રીતનું લખાણ, વિષયને અનુરૂપ સંયોજન અક્ષરલેખનનાં મુખ્ય અંગો છે. તેને ધ્યાનમાં રાખીને કક્ષા પ્રમાણે અક્ષરોના મરોડ દર્શાવવા અને તે જોઈને બાળક પોતાની કલ્યનાશક્તિ ઉમેરીને જે સર્જન કરે તેનું વધારે ધ્યાન આપવું. જેથી બાળકની આગવી શૈલીનો વિકાસ થઈ શકે. અક્ષરલેખન તમારે કાગળની સાઈઝને ધ્યાનમાં રાખીને તેમજ વાક્યરચનાના અક્ષરોને ધ્યાનમાં રાખીને યોગ્ય માપના ચોરસ કે લંબચોરસમાં દોરી તેમાં પીંછીથી પુરાય તેવા જળરંગો પૂરવાના છે. અક્ષરલેખનને કલાત્મક બનાવવા જૂજ પ્રમાણમાં સ્કેચપેનનો ઉપયોગ થઈ શકશે. અહીં અક્ષરલેખનના કેટલાક નમૂના છાપ્યા છે. તેના ઉપરથી અક્ષરલેખન કરવાનો તમને સ્પષ્ટ જ્યાલ આવશે.



GOOD MORNING

સ્વાચ્છ
મિર્દા.



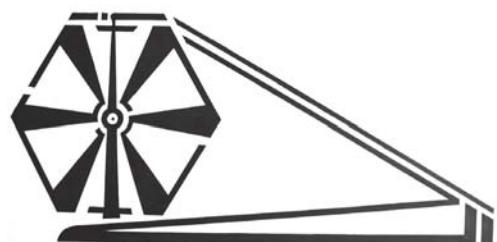
શહેરચિત્રો



ગાય



જોકર



રેંટિયો



ગુજરાત



એકતારો



રોકેટ



દીપક



બ્યૂગલ



મોજડી



ઘોડો



મધૂર



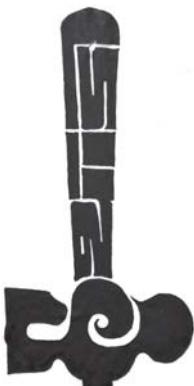
હંસ



માછલી



હાથી



હથોડી

ચિત્ર : શ્રી મહેબૂબ અ. સૈયદ

• • •