

જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીની કચેરી,
ઓ/૩, જિલ્લા સેવા સદન-૨,
અઠવાલાઈન્સ, સુરત

Web : suratdeo.org

Email : suratdeo@gmail.com

તા. ૨૦/૦૭/૨૦૨૩

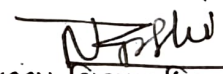
૨૧

પ્રતિ,

આચાર્યશ્રી,

તમામ માધ્યમિક અને ઉચ્ચત્તર માધ્યમિક શાળાઓ
સુરત.

૨/- ઉપરોક્ત પત્રનો આપની કક્ષાએથી યોગ્ય અમલ થવા સારું.


જિલ્લા શિક્ષણાધિકારી
સુરત, જિલ્લો-સુરત



ગુજરાત રાજ્ય સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી વિભાગીય સંસ્થા

ગુજકોસ્ટ, ગાંધીનગર સંચાલિત

કલાનિકેતન જિલ્લા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર

Kalaniketan District Community Science Centre (KCSC)

૮/૯૨, હરિપુરા સ્ટ્રીટ, વ્યારા, તા. વ્યારા, જિ. તાપી. - ૩૬૪૬૫૦



Email : kala.ketan@yahoo.com / ketan.vidya@gmail.com,

URL.: www.kalaniketan trust vyara.in

President : Falguni Shah

9825323128

Director : Ketan Shah

પ્રતિષ્ઠા નં. ૩૦૫/૨૦૨૩-૨૫

તા. ૭/૭/૨૩

જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી,

વ્યારા જિ. તાપી

વિષય : રાષ્ટ્રીય બાળ વિજ્ઞાન પરિષદ કાર્યક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકોએ ભાગ લેવા માટેનો પરિપત્ર કરવા બાબત

સંદર્ભ : ક્રમાંક ઘ/માધ્ય/પરચ/૨૦૨૩/૮૮૫૨-૮૬ ટા૦૩/૦૭ ૨૦૨૩ કમિશ્નર શાળાઓની કચેરી ગાંધીનગર

ઉપરોક્ત વિષય અને સંદર્ભ અન્વયે જણાવવાનું કે સમગ્ર દેશમાં બાલવિજ્ઞાન પરિષદનું આયોજન કેન્દ્ર સરકારના વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગ, એન.સી.એસ.ટી.સી દ્વારા યોજવામાં આવે છે. આ કાર્યક્રમ ૧૯૯૩ થી અમલમાં છે. જેનો મુખ્ય હેતુ ૧૦ થી ૧૭ વર્ષના બાળકોમાં વિજ્ઞાન અને વૈજ્ઞાનિક અભિગમનો પ્રસાર કરવાનો છે. જેમાં ૧૦ થી ૧૪ વર્ષ (નીચલી વય જૂથ) અને ૧૪ થી ૧૭ વર્ષ (ઉચ્ચ વય જૂથ)ના બે જૂથમાં ભાગ લઈ શકે છે.

આ કાર્યક્રમ માટે ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ અને ટેકનોલોજી ગાંધીનગરએ ગુજરાત રાજ્યનું કોડીનેટર છે. વર્ષ ૨૦૨૩નું વિષય : Understanding Ecosystem for health and will Being (આરોગ્ય અને સુખાકારી માટે જીવસૃષ્ટિની સમજણ) છે. અને તેના ૫ પેટા વિષયો છે. ગુજરાત રાજ્યના વિદ્યાર્થીઓ, વાલીઓ, શિક્ષકો અને સંગઠનોને આ કાર્યક્રમમાં ભાગ લેવા માટે આમંત્રણ પાઠવવામાં આવ્યું છે. આ પ્રવૃત્તિમાં શાળાના શિક્ષકો અને વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લઈ શકે તે હેતુસર આ અંગેના પરિપત્રથી રાજ્યના તમામ જિ.શિ.અ. શ્રીઓને જાણ કરવામાં આવે છે.

૧. આ પ્રવૃત્તિમાં પસંદ કરેલ શાળાઓમાં શિક્ષક અને વિદ્યાર્થીનું નિયમ મુજબનું પ્રવાસ ભથ્થું ને ટી.એ (ફક્ત ગુજરાત રાજ્ય પ્રવાસ પુરતા) સંસ્થા પોતાની નિયત ગ્રાન્ટમાંથી કરી શકે છે


૨. પસંદ કરાયેલ શિક્ષકોને આ પ્રવૃત્તિમાં જરૂરી પ્રવાસ કરવો પડે તે સમયને લીવ ઓન ડ્યુટી ગણવામાં આવશે

૩. જિલ્લા કક્ષામાંથી પસંદ થયેલ વિદ્યાર્થીઓના દરેક ટીમનો એક લીડર રાજ્યસ્તર કક્ષાની સ્પર્ધામાં ભાગ લેશે ત્યારબાદ જો પ્રોજેક્ટ રાષ્ટ્રીય સ્તરની સ્પર્ધા માટે પસંદ થાય તો પ્રોજેક્ટનો ટીમ લીડર ભાગ લેશે

૪. રાજ્ય સ્તર અને રાષ્ટ્રીય સ્તરની સ્પર્ધામાં ભાગ લેવા માટેનો પ્રવાસ ભથ્થું ખર્ચ ગુજકોસ્ટ દ્વારા ચુકવવામાં આવશે

૫. તદનુસાર ચાલુ સાલે આ પ્રવૃત્તિમાં રાજ્યની તમામ શાળાઓને આ કાર્યક્રમમાં ભાગ લેવા વિનંતી છે. આ કાર્યક્રમ અંગે વિશેષ માહિતી મેળવવા માટે જિલ્લાના લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અથવા ગુજકોસ્ટ કચેરીનો સંપર્ક કરવા વિનંતી છે.

૬. આ રાષ્ટ્રીય પ્રવૃત્તિમાં ગુજરાતના વધુમાં વધુ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો અને શાળાઓ જોડાય હંમેશા મુજબ સારો દેખાવ કરી ગુજરાતનું ગૌરવ વધારશે તેવી અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે. તે માટે શાળાના ઉત્સાહી શિક્ષકોને વધુ પ્રોત્સાહન મળે તે તેનો લાભ શાળાના બાળકોને મળે તે અંગેનું વાતાવરણ શાળામાં ઊભું થાય એવા પ્રયત્નો કરવાના રહેશે


કેટન શાહ

કલાનિકેતન લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર

3638



ગુજરાત રાજ્ય સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી વિભાગીય સંસ્થા
ગુજકોસ્ટ, ગાંધીનગર સંચાલિત

કલાનિકેતન જિલ્લા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર

Kalaniketan District Community Science Centre (KCSC)

૮/૯૨, હરિપુરા સ્ટ્રીટ, વ્યારા, તા. વ્યારા, જિ. તાપી. - ૩૯૪૬૫૦



Email : kala.ketan@yahoo.com / ketan.vidya@gmail.com,
President : Falguni shah

URL.: www.kalaniketan trust vyara.in

Director : Ketan Shah

જા.નં. ૩૦૩/૨૦૨૩-૨૫

૧૪૨૨૩૩૨૩૮

તા. ૭/૭/૨૦૨૩

પ્રતિશ્રી

પ્રાથમિક જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી,

જિ. - સુરત

વિષય : રાષ્ટ્રીય બાળ વિજ્ઞાન પરિષદ કાર્યક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકોએ ભાગ લેવા માટેનો પરિપત્ર કરવા બાબત

સંદર્ભ : પ્રાશિનિ/છ-૨/સંકલન/૨૦૨૩/૨૧૬૦-૨૨૧૫ તા. ૨૭/૦૬/૨૦૨૩

ઉપરોક્ત વિષય અને સંદર્ભ અન્વયે જણાવવાનું કે સમગ્ર દેશમાં બાલવિજ્ઞાન પરિષદનું આયોજન કેન્દ્ર સરકારના વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગ, એન.સી.એસ.ટી.સી દ્વારા યોજવામાં આવે છે. આ કાર્યક્રમ ૧૯૯૩ થી અમલમાં છે. જેનો મુખ્ય હેતુ ૧૦ થી ૧૭ વર્ષના બાળકોમાં વિજ્ઞાન અને વૈજ્ઞાનિક અભિગમનો પ્રસાર કરવાનો છે. જેમાં ૧૦ થી ૧૪ વર્ષ (નીચલી વય જૂથ) અને ૧૪ થી ૧૭ વર્ષ (ઉચ્ચ વય જૂથ)ના બે જૂથમાં ભાગ લઈ શકે છે.

આ કાર્યક્રમ માટે ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ અને ટેકનોલોજી ગાંધીનગરમાં ગુજરાત રાજ્યનું કોડીનેટર છે. વર્ષ ૨૦૨૩નું વિષય : Understanding Ecosystem for health and will Being (આરોગ્ય અને સુખાકારી માટે જીવસૃષ્ટિની સમજણ) છે. અને તેના ૫ પેટા વિષયો છે. ગુજરાત રાજ્યના વિદ્યાર્થીઓ, વાલીઓ, શિક્ષકો અને સંગઠનોને આ કાર્યક્રમમાં ભાગ લેવા માટે આમંત્રણ પાઠવવામાં આવ્યું છે. આ પ્રવૃત્તિમાં શાળાના શિક્ષકો અને વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લઈ શકે તે હેતુસર આ અંગેના પરિપત્રથી રાજ્યના તમામ જિ.શિ.અ. શ્રીઓને જાણ કરવામાં આવે છે.

૧. આ પ્રવૃત્તિમાં પસંદ કરેલ શાળાઓમાં શિક્ષક અને વિદ્યાર્થીનું નિયમ મુજબનું પ્રવાસ લઈને તે ટી.એ (ફક્ત ગુજરાત રાજ્ય પ્રવાસ પુરતા) સંસ્થા પોતાની નિયત ગ્રાન્ટમાંથી કરી શકે છે
૨. પસંદ કરાયેલ શિક્ષકોને આ પ્રવૃત્તિમાં જરૂરી પ્રવાસ કરવો પડે તે સમયને લીધે ઓન જ્યુટી ગણવામાં આવશે
૩. જિલ્લા કક્ષામાંથી પસંદ થયેલ વિદ્યાર્થીઓના દરેક ટીમનો એક લીડર રાજ્યસ્તર કક્ષાની સ્પર્ધામાં ભાગ લેશે ત્યારબાદ જો પ્રોજેક્ટ રાષ્ટ્રીય સ્તરની સ્પર્ધા માટે પસંદ થાય તો પ્રોજેક્ટનો ટીમ લીડર ભાગ લેશે
૪. રાજ્ય સ્તર અને રાષ્ટ્રીય સ્તરની સ્પર્ધામાં ભાગ લેવા માટેનો પ્રવાસ લઈને ખર્ચ ગુજકોસ્ટ દ્વારા ચુકવવામાં આવશે
૫. તદનુસાર ચાલુ સાલે આ પ્રવૃત્તિમાં રાજ્યની તમામ શાળાઓને આ કાર્યક્રમમાં ભાગ લેવા વિનંતી છે. આ કાર્યક્રમ અંગે વિશેષ માહિતી મેળવવા માટે જિલ્લાના લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અથવા ગુજકોસ્ટ કચેરીનો સંપર્ક કરવા વિનંતી છે.

૬. આ રાષ્ટ્રીય પ્રવૃત્તિમાં ગુજરાતના વધુમાં વધુ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો અને શાળાઓ જોડાય હંમેશા મુજબ સારો દેખાવ કરી ગુજરાતનું ગૌરવ વધારશે તેવી અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે. તે માટે શાળાના ઉત્સાહી શિક્ષકોને વધુ પ્રોત્સાહન મળે તે તેનો લાભ શાળાના બાળકોને મળે તે અંગેનું વાતાવરણ શાળામાં ઊભું થાય એવા પ્રયત્નો કરવાના રહેશે

link : <https://forms.gle/8y2J5v83FkHj2FP9>

જાયરેક્ટર

ક્રમાંક પ્રાશિનિ/૭-૨/સંકલન/૨૦૨૩/ ૯૨૫૦ - ૨૨૨૫
પ્રાથમિક શિક્ષણ નિયામકની કચેરી,
બ્લોક નં-૧૨/૧, ડૉ.જીવરાજ મહેતા ભવન,
ગુ.રા. ગાંધીનગર, તા. ૨૭/૦૫/૨૦૨૩

પ્રતિ

- જિલ્લા પ્રાથમિક શિક્ષણાધિકારીશ્રી, તમામ
- શાસનાધિકારીશ્રી, તમામ

વિષય:- રાષ્ટ્રીય બાળવિજ્ઞાન કોગ્રેસ ૨૦૨૩ બાબત.

સંદર્ભ:- ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગરનો પત્ર ક્રમાંક - GUJCOST/HCSC/
2023-24/1762 તા. ૨૨/૦૫/૨૦૨૩

ઉપર્યુક્ત વિષય અને સંદર્ભ અન્વયે જણાવવાનું કે, સમગ્ર દેશમાં બાળવિજ્ઞાન પરિષદનું આયોજન કેન્દ્ર સરકારના વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગ એન.સી.એસ.ટી.સી. દ્વારા યોજવામાં આવે છે. આ રાષ્ટ્રીય બાળવિજ્ઞાન કોગ્રેસ કાર્યક્રમ ૧૯૯૩ થી અમલમાં છે. આ પ્રોજેક્ટનો મુખ્ય હેતુ ૧૦ થી ૧૭ વય જુથના બાળકોમાં વિજ્ઞાન અને વૈજ્ઞાનિક અભિગમનો પ્રસાર કરવાનો છે. સદર પ્રોગ્રામમાં ૧૦ થી ૧૪ વર્ષ (નીચલી વય જૂથ) અને ૧૪ થી ૧૭ વર્ષ (ઉચ્ચ વય જૂથ)ના બે જૂથમાં બાળકો ભાગ લઈ શકે છે.

સદર કાર્યક્રમ માટે ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ અને ટેકનોલોજી (ગુજકોસ્ટ), ગાંધીનગર જે રાજ્યનું કોર્ડિનેટર છે. વર્ષ ૨૦૨૩ નો વિષય: Understanding Ecosystem for Health and Well Being (આરોગ્ય અને સુખાકારી માટે જીવસૃષ્ટિની સમજણ) છે અને તેના ૫ પેટા વિષયો છે. ગુજરાત રાજ્યના વિદ્યાર્થીઓ, વાલીઓ, શિક્ષકો અને સંગઠનોને આ કાર્યક્રમમાં ભાગ લેવા જણાવેલ છે. આ પ્રવૃત્તિમાં નીચેની બાબતો ધ્યાને લઈ શાળાઓ ભાગ લેવાનો રહેશે.

- (૧) આ કાર્યક્રમમાં બે વિદ્યાર્થીઓની એક ટીમ બનશે અને પ્રોજેક્ટ અને ટીમની નોંધણી જીલ્લાના લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ખાતે કરાવવાની રહેશે.
- (૨) આ પ્રવૃત્તિમાં પસંદ કરેલ શાળાઓમાં શિક્ષક અને વિદ્યાર્થીનું નિયમ મુજબનું પ્રવાસ ભથ્થુ અને ટી.એ (ફક્ત ગુજરાત રાજ્ય પ્રવાસ પુરતા) સંસ્થા પોતાની નિયત ગ્રાન્ટમાંથી કરી શકે છે.
- (૩) પસંદ કરાયેલ શિક્ષકોને આ પ્રવૃત્તિમાં જરૂરી પ્રવાસ કરવો પડે તો (ફક્ત ગુજરાત રાજ્યમાં) તે સમયને લીધે ઓન ડ્યુટી ગણવામાં આવશે.
- (૪) જિલ્લા કક્ષામાંથી પસંદ થયેલ વિદ્યાર્થીઓના દરેક ટીમનો એક લીડર રાજ્ય કક્ષાની સ્પર્ધામાં ભાગ લેશે ત્યાર બાદ જો પ્રોજેક્ટ રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સ્પર્ધા માટે પસંદ થાય તો પ્રોજેક્ટનો ટીમ લીડર ભાગ લેશે.
- (૫) રાજ્ય સ્તરે રાષ્ટ્રીય સ્તરની સ્પર્ધામાં ભાગ લેવા માટેનો પ્રવાસ ભથ્થું ખર્ચ ગુજકોસ્ટ દ્વારા ચૂકવવામાં આવશે.
- (૬) ચાલુ વર્ષે આ પ્રવૃત્તિમાં રાજ્યની તમામ શાળાઓ આ કાર્યક્રમમાં ભાગ લે તે અપેક્ષીત છે. આ કાર્યક્રમ અંગે વિશેષ માહિતી મેળવવા માટે જિલ્લાના લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અથવા ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ, ગુજરાત સરકાર, બ્લોક-બી, ૭ મો માળ, બહુમાળી ભવન, પથીકાશ્રમની પાસે, સેક્ટર-૧૧, ગાંધીનગર કચેરી, ટેલિફોન નં. (૦૭૯)-૨૩૨૫૬૩૬૨-૬૫ નો સંપર્ક કરવાનો રહેશે.
- (૭) આ રાષ્ટ્રીય પ્રવૃત્તિમાં ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો અને શાળાઓ હંમેશા મુજબ સારો દેખાવ કરી ગુજરાતનું ગૌરવ વધારશે તેવી અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે. તે માટે શાળાના ઉત્સાહી, શિક્ષકોને વધુ પ્રોત્સાહન મળે અને તેનો લાભ શાળાના બાળકોને મળે તે અંગેનું વતાવરણ શાળામાં ઉભું થાય એવા પ્રયત્નો કરવાના રહેશે.

બિડાણ:- ઉપર મુજબ

(ડૉ. એમ.આઇ.જોષી)
નિયામક પ્રાથમિક શિક્ષણ
ગુ. રા. ગાંધીનગર

નકલ સવિનય રવાના:-

- માન. સચિવશ્રી, (પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શિક્ષણ), શિક્ષણ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર

નકલ રવાના:-

- સલાહકાર અને સભ્ય સચિવશ્રી, ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ, ગુજરાત સરકાર, બ્લોક-બી, ૭ મો માળ, બહુમાળી ભવન, સેક્ટર-૧૧, ગાંધીનગર

National Children's Science Congress the making of a Scientist...

NCSC TURNS 30: STARTED IN 1993, 2022 MARKS THE 30TH YEAR OF NCSC WHICH BRINGS MANY CELEBRATIONS SHAPING MANY CAREER. GUJCOST IS PROUD TO HOST THE 30TH EDITION OF NCSC IN GUJARAT SCIENCE CITY.

National Children's Science Congress (NCSC), a flagship programme of National Council for Science and Technology Communication (NCSTC), Department of Science & Technology (DST), Government of India, was launched nationwide in 1993, for children of 10-17 years age which includes both regular school-goers, dropouts, children of slum or street dwellers. The programme also provides platform for specially-abled children (Divyangjan). It acts as a platform for the children to be rational and apply scientific methods to understand, research and seek solutions for solving local problems in their neighbourhoods.

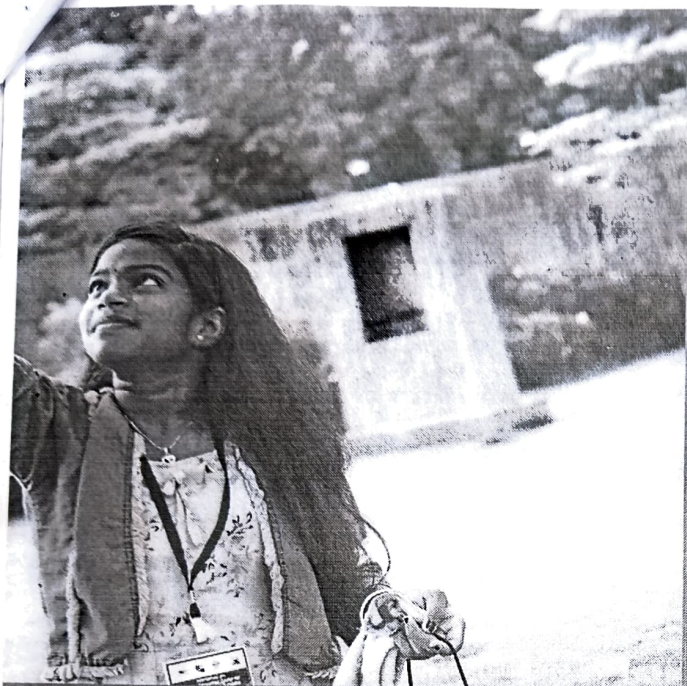
This inquiry-based learning programme is held every year on a specific focal theme which is continued consecutively for two years, and is decided upon the basic principle of 'Local for Global'. Under the 'new normal' situation following Covid pandemic the UNO has declared 2021- 2030 as the UN Decade on 'Ecosystem Restoration' within existing structures and available resources considering its commitment to human well-being, biodiversity conservation and achieving Sustainable Development Goals. Keeping this declaration as well as consequences in view, the focal theme of NCSC 2022 & 2023 has been decided as.



UNDERSTANDING ECOSYSTEM FOR HEALTH AND WELL-BEING

Ecosystems are the planet's life-support systems not only for humans but also for all other life-forms. Human survival has fundamental needs for food, water, clean air, shelter and regulated climatic condition. Other benefits derived from an ecosystem include full complement of species, intact watersheds, climate regulation and genetic diversity. Stress of any form on ecological balance, biodiversity, freshwater sources, food-producing systems and climate regulation cause major adverse impacts on health and well-being. Therefore, understanding ecosystem as life-support-system in terms of its components, interrelationships among the components, role and functions of abiotic and biotic factors, significance of food chain, energy dynamics, ecological services, biodiversity (genetic and species varieties) are very important to develop ecological literacy. Moreover, understanding human impacts on ecosystems affecting health and well-being are also quite important. It is essential to know how our activities disturb the ecosystem functions leading to various negative impacts on health and overall well-being. Hence, our daily activities at all levels need rectification and re-designing to reduce





the negative impacts on ecosystem and thereby achieving ecosystem sustainability, health safety and security as well as well-being for all.

The focal theme will focus on the major following aspects by engaging children for inquiry-based learning applying methods of science in their own local contexts:

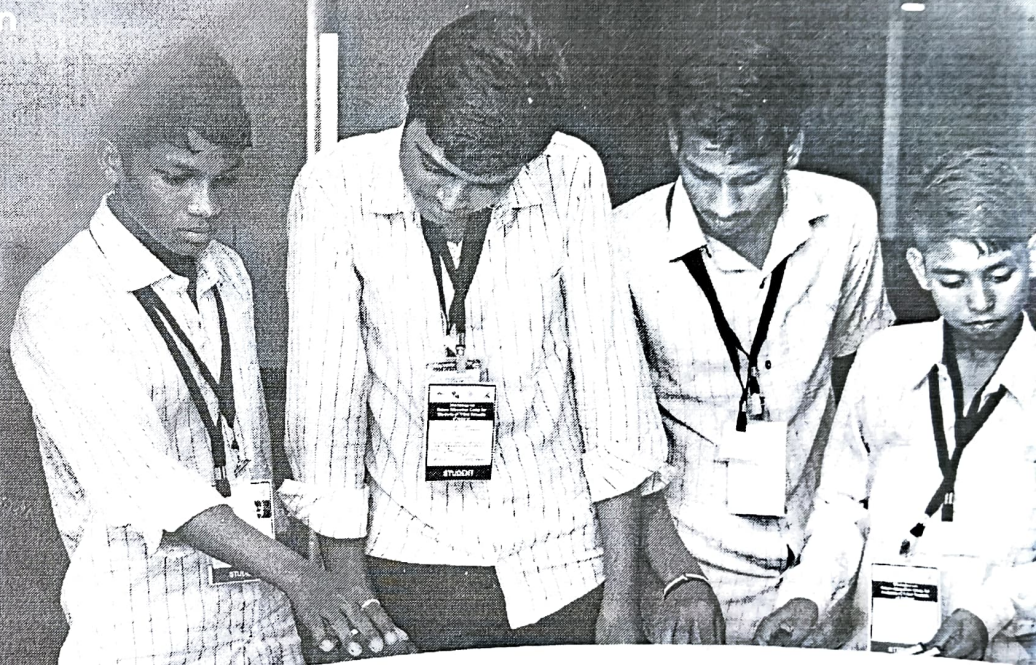
- » Exploring and understanding ecosystem(s) in their neighborhoods and taking initiatives for ecosystem conservation and restoration;
- » Making inquiry into the interlinkages of ecosystem with health, nutrition and well-being along with their implications;
- » Taking initiatives for experimentation, based on ecosystem approach, for local level natural resource management, farm and non-farm-based production, and finding out ways for food, nutrition and livelihood security, health safety, and developing resilience and adaptation towards climate change and disaster risk reduction.
- » Looking into innovative S&T solutions for ecosystem conservation and restoration, nutrition and health safety.

Keeping these major focuses in view, the focal theme has been divided into the following five sub-themes:

Sub-theme I

Know your ecosystem

Broadly, this sub-theme will encourage the children to explore, identify and carry out studies on the ecosystem(s) in their neighbourhoods to know about its different components (abiotic and biotic), their inter-relationship, functions, role of certain species in the ecosystems, association of biodiversity with the ecosystems, ecological services, human dependency on the ecosystem(s) and impact of human activities on the ecosystem(s).



Sub-theme II

Fostering health, nutrition and well-being

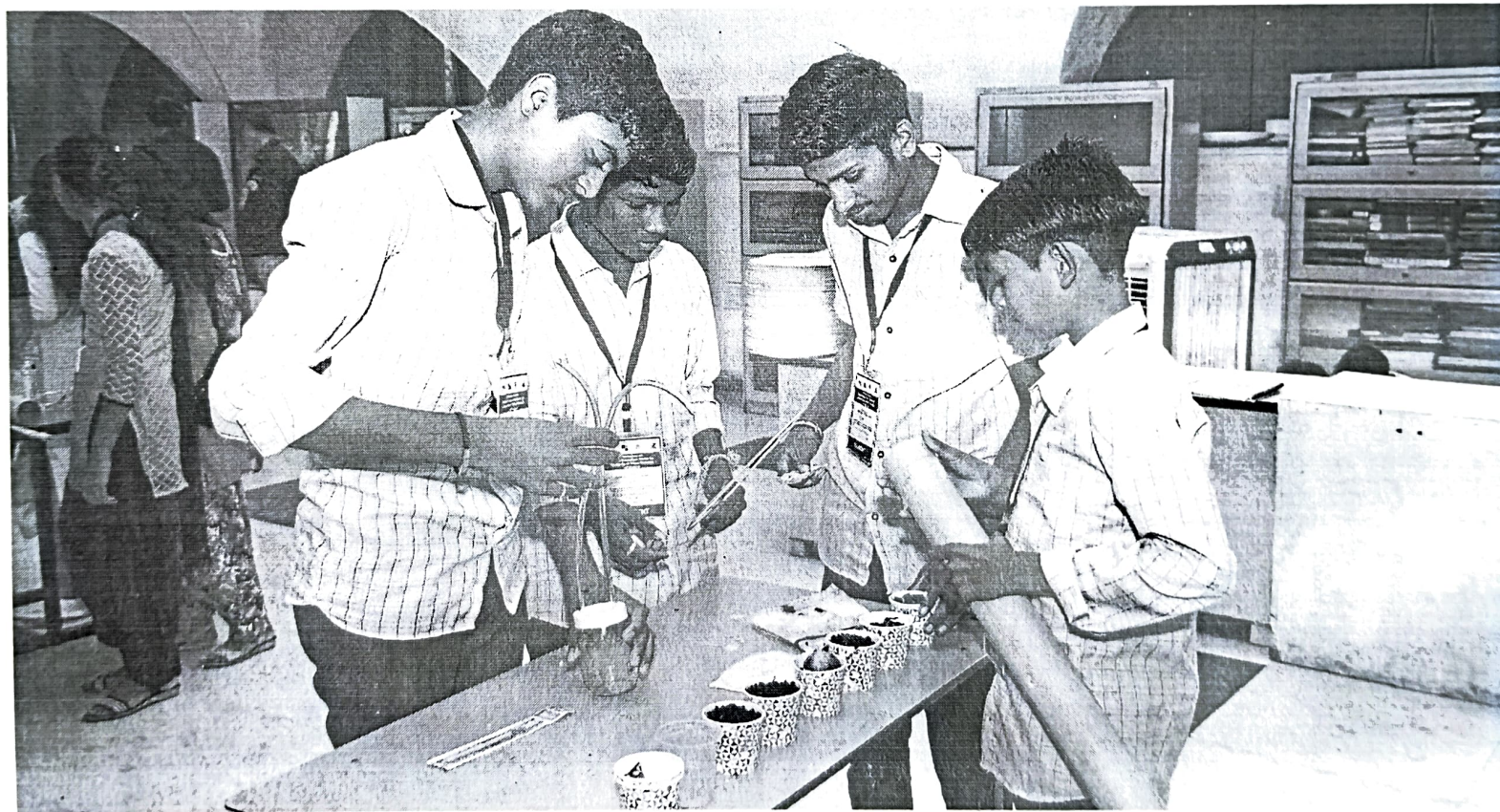
This sub-theme will inspire the children to make scientific inquiry, in their own localities, about situation of health (both human and animal), nutrition and well-being and will also encourage them to make efforts to identify ways and means to fortify and foster the situation ensuring health safety and security, nutritional security and well-being at individual, family and community levels.



Sub-theme III

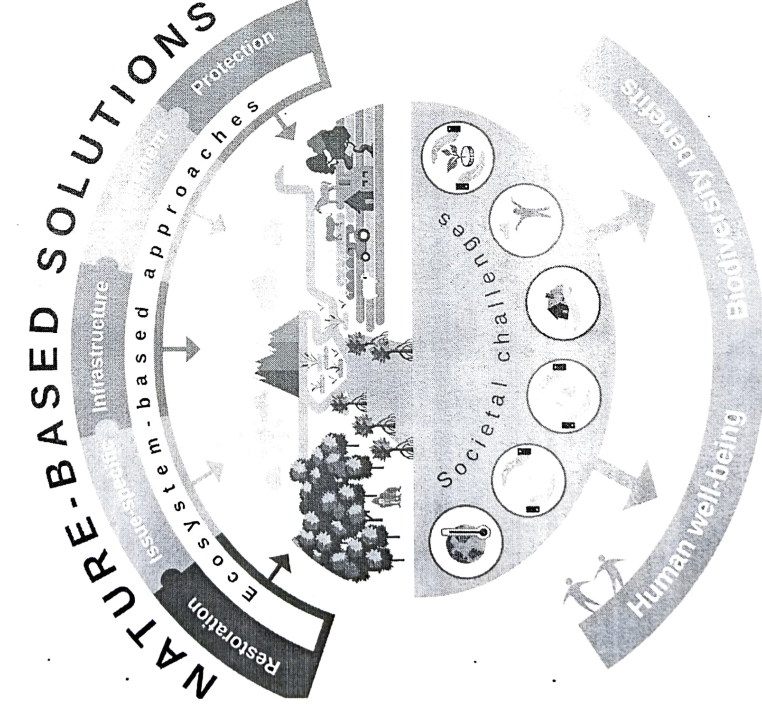
Social and cultural practices for ecosystem and health

Under this sub-theme children will be inspired to identify, document and validate local socio-cultural practices in their local contexts evolved over a period of time for the protection of ecosystems and their associated services, sustainability, conservative nature way and means such knowledge systems got transferred from one generation to another.



Sub-theme IV

Ecosystem based approach (EBA) for self-reliance



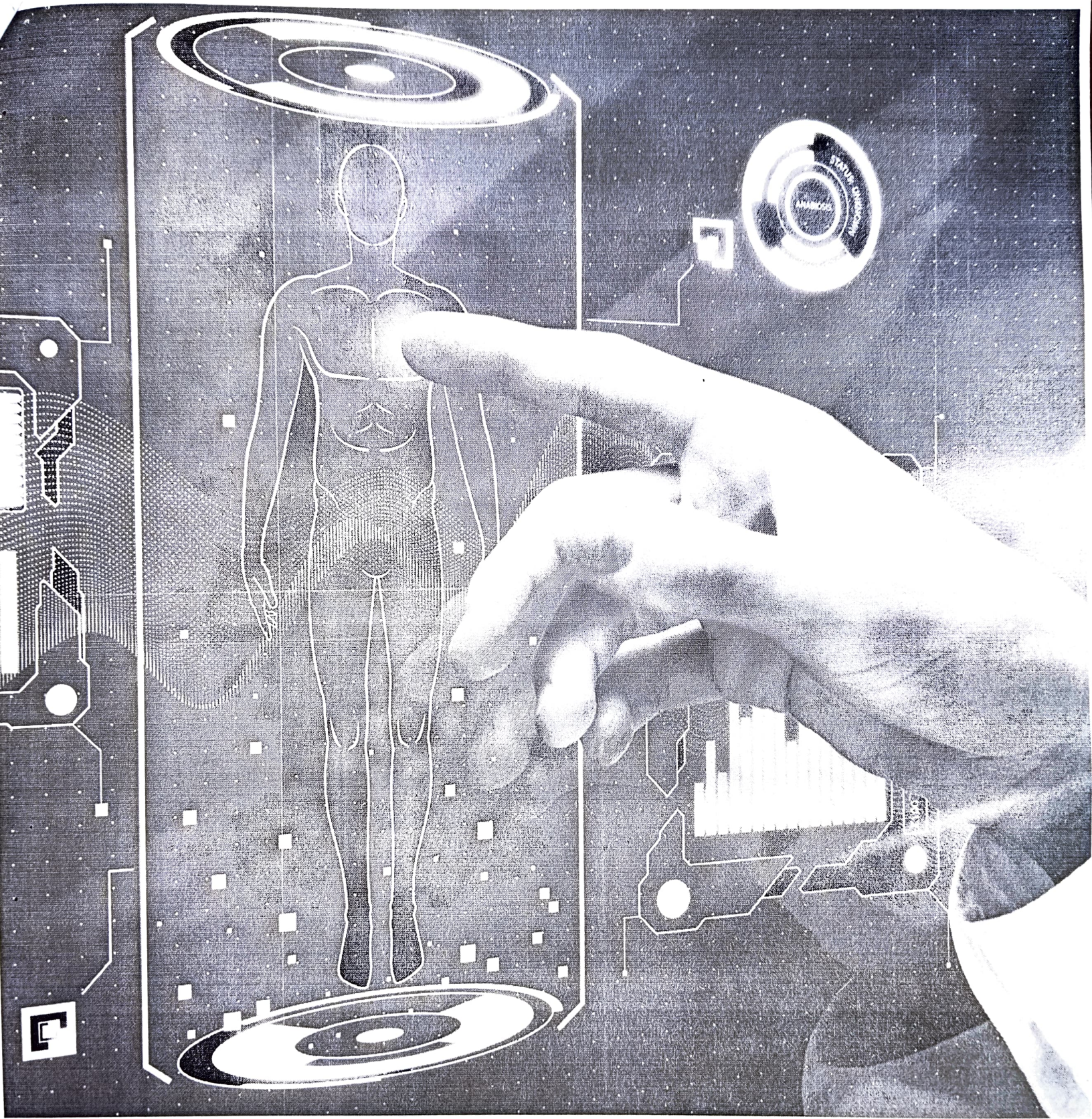
Children, under this sub-theme, will get scope to identify the prospects and study / explore how integrated management of land, water and living resources promotes conservation and sustainable use in an equitable way. Children can also study the wide range of ecosystem management activities that increase the resilience and reduce the vulnerability of people and the environment to climate change. Various approaches based on different ecosystems can be studied and explored by children under this sub-theme.

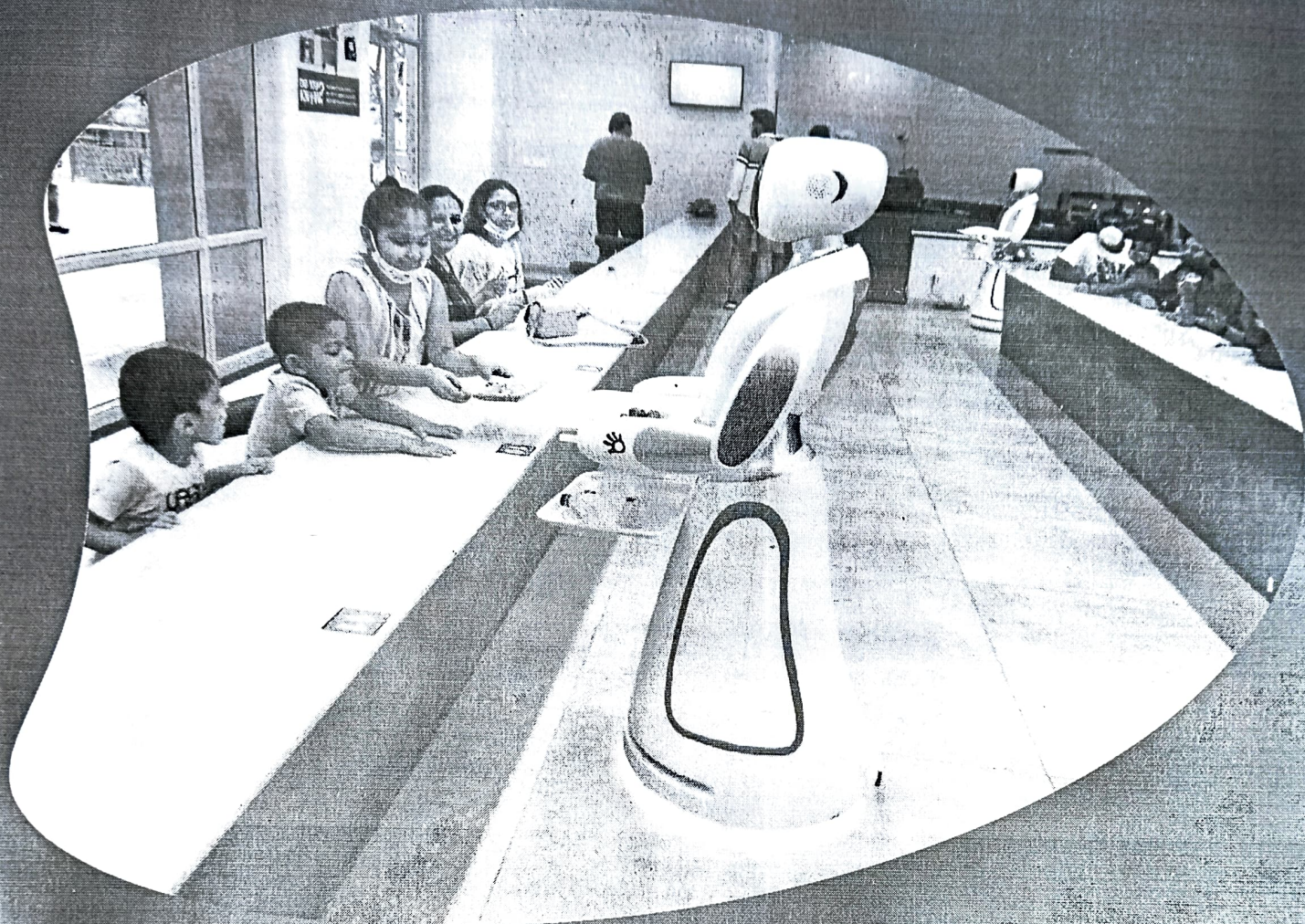
Sub-theme V

Technological innovation for ecosystem and health

This sub-theme will encourage children to find local-level problems and take initiatives for developing local technological solutions from the perspectives of green technology, appropriate technology, information and communication technology or improvising traditional technology based on the principles of frugal innovation.







NATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE & TECHNOLOGY COMMUNICATION (NCSTC)

Department of Science & Technology, Govt of India

Technology Bhavan, New Mehrauli Road, New Delhi - 110 016 • www.dst.gov.in



GUJARAT COUNCIL ON SCIENCE & TECHNOLOGY (GUJCOST)

Department of Science & Technology, Govt of Gujarat

Block B, 7th Floor, M S Building, Sector 11, Gandhinagar 382011, Gujarat, India • www.gujcost.gujarat.gov.in