



વિજ્ઞાન અને પ્રોદ્યોગિકી વિભાગ, ગુજરાત સરકાર  
ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી  
(ગુજકોસ્ટ)



## પરમ લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર જિલ્લા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભરૂચ.

### સાયન્સ કાર્નિવલ ૨૦૨૦

પ્રતિ,

આચાર્યશ્રી/ વિજ્ઞાન ક્લબના પદાધિકારીશ્રી

જયભારત સહ જણાવવાનું કે :

પરમ લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર - DSC, ભરૂચ દ્વારા “સાયન્સ કાર્નિવલ ૨૦૨૦” નું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. જેમાં ભરૂચ જિલ્લાની તમામ પ્રાથમિક/માધ્યમિક/ ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળા ના વિદ્યાર્થીઓ માટે અલગ-અલગ સ્પર્ધાઓ, વર્કશોપ અને વિજ્ઞાન મેળાનો સમાવેશ થાય છે. તો આપશ્રીને વિનંતી છે કે આપની શાળાના વધુમાં વધુ વિદ્યાર્થીઓ આ કાર્નિવલ માં ભાગ લે.

તા. અને સમય : ૨૮/૦૨/૨૦૨૦ ને શુક્રવારે સવારે ૮:૩૦ કલાકે

સ્થળ : “પરમ લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર” નવજીવન સંકુલ, પ્રિતમ સોસાયટી - ૧, ભરૂચ

ભાગ લેનાર માટે સામાન્ય માહિતી/ નિયમો (એન્ટ્રી ફોર્મ ભરતા પહેલા ધ્યાનથી વાંચો)

૧. એન્ટ્રી ફોર્મમાં સ્પર્ધકોના નામ સ્પષ્ટ અને સુવાક્ય અક્ષરે ભરી ૨૧ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૨૦ સુધીમાં “પરમ લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર” નવજીવન સંકુલ, પ્રિતમ સોસાયટી-૧ અથવા “તપોવન સંકુલ” નિલકંઠેશ્વર મહાદેવ રોડ, ઝાડેશ્વરમાં જમા કરાવવા. અથવા એન્ટ્રી ઈમેઇલ : [paramcscbharuch@gmail.com](mailto:paramcscbharuch@gmail.com) પર પણ મોકલી શકશો
૨. સ્પર્ધકના નામમાં પાછળથી કોઈ પણ ફેરફાર કરવા દેવામાં આવશે નહિ.
૩. દરેક સ્પર્ધક માત્ર એક જ ઈવેન્ટમાં ભાગ લઈ શકશે.
૪. આયોજીત સાયન્સ કાર્નિવલમાં સ્પર્ધાઓ સિવાય વિજ્ઞાન સંલગ્ન અન્ય પ્રવૃત્તિ /વ્યાખ્યાન/ બી.એડ્ ની તાલીમાર્થી બહેનો દ્વારા તૈયાર કરેલ TLM પ્રદર્શન તથા વર્કશોપ પણ રાખવામાં આવેલ છે.

(કિશા પ્રજાપતિ)  
કો-ઓર્ડિનેટર  
મો. ૯૭૨૬૯૫૫૪૭૭

(કિર્તીબેન જોષી)  
ચેરમેન



વિજ્ઞાન અને પ્રોદ્યોગિકી વિભાગ, ગુજરાત સરકાર  
ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી  
(ગુજકોસ્ટ)



## પરમ લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર

જિલ્લા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભરૂચ.

### “A” ચિત્ર સ્પર્ધા

#### A 1 : ચિત્ર સ્પર્ધા - ધોરણ ૩ અને ૪ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે

- ચિત્ર નો વિષય : “પાણી બચાવો” SAVE WATER
- દરેક શાળા દીઠ વધુમાં વધુ ૨ (બે) સ્પર્ધકો ભાગ લઈ શકશે.
- સ્પર્ધાનો સમયગાળો ૨ કલાકનો રહેશે.

#### A 2 : ચિત્ર સ્પર્ધા - ધોરણ ૫ અને ૬ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે

- ચિત્ર નો વિષય : “સ્વચ્છ ભારત, હરિયાણુ ભારત” CLEAN INDIA, GREEN INDIA
- દરેક શાળા દીઠ વધુમાં વધુ ૨ (બે) સ્પર્ધકો ભાગ લઈ શકશે.
- સ્પર્ધાનો સમયગાળો ૨ કલાકનો રહેશે.

#### A 3 : ચિત્ર સ્પર્ધા - ધોરણ ૭ અને ૮ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે

- ચિત્ર નો વિષય : “ડિજિટલ ઇન્ડિયા” DIGITAL INDIA
- દરેક શાળા દીઠ વધુમાં વધુ ૨ (બે) સ્પર્ધકો ભાગ લઈ શકશે.
- સ્પર્ધાનો સમયગાળો ૨ કલાકનો રહેશે.

#### A 4 : ચિત્ર સ્પર્ધા - ધોરણ ૯ અને ૧૦ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે

- ચિત્ર નો વિષય : “જળ સંરક્ષણ અને પ્રદુષણ” WATER CONSERVATION AND POLLUTION
- દરેક શાળા દીઠ વધુમાં વધુ ૨ (બે) સ્પર્ધકો ભાગ લઈ શકશે.
- સ્પર્ધાનો સમયગાળો ૩ કલાકનો રહેશે.

#### A 5 : ચિત્ર સ્પર્ધા - ધોરણ ૧૧ અને ૧૨ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે

- ચિત્ર નો વિષય : “કચરા વ્યવસ્થાપન” WASTE MANAGEMENT
- દરેક શાળા દીઠ વધુમાં વધુ ૨ (બે) સ્પર્ધકો ભાગ લઈ શકશે.
- સ્પર્ધાનો સમયગાળો ૩ કલાકનો રહેશે.

#### A 6 : ચિત્ર સ્પર્ધા - શિક્ષકો માટે

- ચિત્ર નો વિષય : “ધર્મ અને સંસ્કૃતિ” RELIGION AND CULTURE
- દરેક શાળા દીઠ વધુમાં વધુ ૨ (બે) સ્પર્ધકો ભાગ લઈ શકશે.
- સ્પર્ધાનો સમયગાળો ૩ કલાકનો રહેશે.

નોંધ : ચિત્ર માટેનું પેપર જિલ્લા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર તરફથી આપવામાં આવશે. રંગ સ્પર્ધકે જાતે લાવવાના રહેશે.



વિજ્ઞાન અને પ્રોદ્યોગિકી વિભાગ, ગુજરાત સરકાર  
ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી  
(ગુજકોસ્ટ)



## પરમ લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર

જિલ્લા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભરૂચ.

### “B” ઓરેગામી વર્કશોપ/ કાગળની કરામત

**B 1 :** ઓરેગામી/ કાગળની કરામત - ધોરણ ૫ થી ૮ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે

- આ વર્કશોપમાં દરેક શાળા દીઠ વધુમાં વધુ ૨ (બે) સ્પર્ધકો ભાગ લઈ શકશે.
- વિદ્યાર્થીઓને કાગળની કરામત વિશે સમજાવવા/ શીખવવામાં આવશે. અને ત્યારબાદ વિદ્યાર્થીઓ જાતે કરશે.
- કાગળ જિલ્લા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર તરફથી આપવામાં આવશે.
- આ ઇવેન્ટમાં ઈનામ આપવામાં આવશે નહીં.

### “C” ગણિત/વિજ્ઞાન/જનરલ નોલેજ ક્વિઝ સ્પર્ધા

**C 1 :** ગણિત/વિજ્ઞાન/જનરલ નોલેજ ક્વિઝ સ્પર્ધા ધોરણ ૬ થી ૮ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે

- આ એક ટીમ ઇવેન્ટ છે.
- દરેક શાળા દીઠ મહત્તમ ૨ (બે) સ્પર્ધકોની એક ટુકડી ભાગ લઈ શકશે.
- દરેક સ્પર્ધકોએ ૨૦ પ્રશ્નોની લેખિત ક્વિઝના જવાબ ૨૦ મિનીટમાં આપવાના રહેશે.
- મેળવેલ ગુણના અગ્રતા ક્રમને આધારે કુલ ૪ ટીમને મૌખિક ક્વિઝ માટે પસંદ કરવામાં આવશે.
- ક્વીઝમાં ગણિત/વિજ્ઞાન/જનરલ નાલેજ અને વર્તમાન સંબંધિત વિષયોનો સમાવેશ થશે.

### “D” જાતે પ્રયોગ કરો સ્પર્ધા

**D 1 :** તમારી જાતે પ્રયોગ કરો હરીફાઈ ધોરણ ૬ થી ૮ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે

- આ સ્પર્ધામાં દરેક શાળા દીઠ ૨ (બે) વિદ્યાર્થીઓનું ૧ જુથ ભાગ લઈ શકશે.
- એન્ટ્રી ફોર્મમાં પ્રયાગોનો વિષય જણાવવાનો રહેશે.
- પ્રયોગ માટે જરૂરી સાધન/ સામગ્રી સ્પર્ધકે જાતે લાવવાની રહેશે.
- સ્પર્ધકે ૧૦ મિનિટમાં પ્રયોગ પૂરો કરી નિર્ણાયકશ્રીને સિધ્ધાંત સહિત સમજાવવનો રહેશે.

### “E” રોકેટ મોડેલ વર્કશોપ

**E 1 :** રોકેટ મોડેલ વર્કશોપ ધોરણ ૬ થી ૧૦ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે

- દરેક શાળા દીઠ ૨ વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લઈ શકશે.
- નિર્દેશકની હાજરીમાં વિદ્યાર્થીઓ આપેલ કીટનો ઉપયોગ કરી મોડેલ બનાવશે.



વિજ્ઞાન અને પ્રોધોગિકી વિભાગ, ગુજરાત સરકાર  
ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી  
(ગુજકોસ્ટ)



## પરમ લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર

જિલ્લા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભરૂચ.

“F” ગણિત-વિજ્ઞાન- પર્યાવરણ પ્રદર્શન (પ્રાથમિક અને માધ્યમિકના વિદ્યાર્થીઓ માટે)

F1 : આ પ્રદર્શનનો મુખ્ય વિષય ટકાઉ વિકાસ માટે નાવિન્યતા/નવીનીકરણ છે. જેના પાંચ પેટા વિભાગો :

૧. સ્વાસ્થ્ય અને સુખાકારી
૨. સંસાધન, વ્યવસ્થાપન અને અન્ન સુરક્ષા
૩. કચરાનું વ્યવસ્થાપન અને જળ સ્ત્રોતોની જાળવણી / સંરક્ષણ
૪. પરિવહન અને પ્રત્યાયન
૫. (A) ડીજીટલ અને તકનિકી ઉકેલ (B) ગાણિતિક નમુના નિર્માણ છે.
  - ટીમમાં ૨ (બે) વિદ્યાર્થીઓ રહેશે.
  - દરેક શાળા ઉપર જણાવેલ પાંચ પેટા વિભાગો પૈકી કોઈ પણ પોતાની પસંદગીના બે વિભાગની કૃતિ રજૂ કરી શકશે.
  - વિદ્યુત પોઈન્ટ પ્લગ / ડાર્કરૂમ ની જરૂરીયાત હોય એમણે આગળથી જણાવવાનું રહેશે.(ક્ષેત્રમાં પણ જણાવવું).