

## DISTRICT COMMUNITY SCIENCE CENTRE-SURAT

[Sponsored by GUJCOST, DST, GoG- Gandhinagar) C/o.-Vasudev Smart Prim. School no. 04 building, Opp.-SMC Quarters, B/h.-Balajinagar, Piplod, Surat-395 007, Tel. No. (0261) 2255600 Mo.7567924501,

E-mail: jaybharaticsc@gmail.com, www.jaybharaticsc.org

Affiliated with **GUJCOST** 

Dt.:15/08/2022

Ref: No.:- CSC-Srt/NSDF-2022 /2022-23/68

પૂતિ, આચાર્યા/આચાર્યશ્રી.

પ્રાથમિક/માધ્યમિક શાળાઓ(તમામ) જિ. સુરત.

વિષય:-જીલ્લા કક્ષાના "રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન નાટ્ય સ્પર્ધા(NSDF-2022)માં શાળાઓ બાળકોની ટીમને ભાગ લેવા નોંધણી

કરાવવા બાબત

સંદર્ભ: Ref. no. GUJCOST/NSS/2022-23/1596 dt.08/08/2022

શ્રીમાન/શ્રીમતી,

ઉપરોક્ત વિષય અન્વયે જણાવવાનું કે ભારત સરકારના નેશનલ કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ મ્યુંઝીયમ દ્રારા દર વર્ષની જેમ યાલુ વર્ષે પણ નેશનલ સાયન્સ ડ્રામા ફેસ્ટીવલ[NATIONAL SCIENCE DRAMA FESTIVAL-2022નું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. આ કાર્યક્રમ અંતર્ગત ચાલુ વર્ષે "ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી(GUJCOST)-ગાંધીનગર અંતર્ગત દરેક જિલ્લામાં જિલ્લા કક્ષાના "લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્રો: દ્રારા જે તે જિલ્લામાં "નેશનલ સાયન્સ ડ્રામા ફેસ્ટીવલ" અંતર્ગત વિજ્ઞાન નાટ્ય સ્પર્ધાનું આયોજન કરેવામાં છે. અને ગુજકોસ્ટ દ્વારા રાજ્ય કક્ષાએ 'નેશનલ સાયન્સ ડ્રામા ફેસ્ટિવલ'ની સ્પર્ધાનું આયોજન GUJCOST-ગાંધીનગર દ્વારા ઓક્ટોબરમાં પ્રથમ વિકમાં યોજશે. તે પૂર્વે.....

સુરત જિલ્લા કક્ષાની સ્પર્ધાન આયોજન અમારા CSC-સુરત તથા જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રીની કચેરીના સંયુક્ત ઉપકર્મે માસ સપ્ટેબરના ત્રીજા/ચોથા અઠવાડિયામાં યોજવામાં આવશે, આ વિજ્ઞાન નાટ્ય સ્પર્ધામાં ધોરણ ૬ થી ૧૦ ના વિધાર્થીઓ, મહત્તમ ૮ જણ ટીમમાં ભાગ લઈ શકશે. આ સ્પર્ધાની મુખ્ય થીમ: Science & Technology for the benefit of mankind (માનવકલ્યાણ લાભો માટે વિજ્ઞાન અને પ્રાધ્યોગિક) અંતર્ગત પેટા-4 વિષયો અલગશી આપવામાં આવેલ છે. તે વિષય આધારિત 30 મીનીટમાં નાટ્ય ૨૪ કરવાનું ૨ફેશે, જેની વિસ્તૃત પરિપત્ર માફિતી/ માર્ગદૃશિકા આ સાથે અલગથી સામેલ છે.

આ સ્પર્ધામાં ભાગ લેવા માટે શાળાઓએ એન્દ્રી ફોર્મ અને ડ્રામાની સ્ક્રીપ્ટની નકલ સાથે જિલ્લા લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્રના ઉપરના સરનામે તા.10/09/2022 સુધીમાં રૂબરૂ/પોસ્ટ/કુરીઅર કે ઈ-મેલ jaybharaticsc@gmail.com દ્વારા જમા કરવાની રહેશે. આભાર સહ.....



જી. એન. કાકડિયા.

ડાયરેકટર, જીલ્લા લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત

નકલ રવાના

૧. જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી, જિલ્લા સેવા સદન-૨, સુરત

૧. જીલ્લા પ્રાથમિક શિક્ષણાધિકારીશ્રી, જિલ્લા પ્રાથ. શિક્ષણ સમિતિ, જિલ્લા પંચાયત, સુરો

ર. શાસનાધિકારીશ્રી, નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ, સુરત મહાનગર પાલિકા, સુરત (કચેરીની વેબસાઈટ પર આ પરિપત્ર પોસ્ટ કરી તમામ શાળાઓને પરિપત્ર દ્વારા જાણ કરવા સારું )

3. એડવાઇઝર/ MS, ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર (જાણ સારું )

## ગુજરાત સાયન્સ ઓન ટેકનોલોજી કાઉન્સિલ, સાયન્સ અને ટેકનોલોજી ગાંધીનગર પ્રેરિત અને -જિલ્લા લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર (CSC) સુરત આયોજિત- નેશનલ સાયન્સ ડ્રામા ફેસ્ટિવલ2022--23 સ્પર્ધા સ્પર્ધાના નિતિ અને નિયમો

આ કાર્ચક્રમનો ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો અને અન્ય વિજ્ઞાન કોમ્યુનિકેટર્સને વિજ્ઞાન સંદેશાવ્યવહારના એક માધ્યમ તરીકે પ્રોસેનિયમ થિવેટરને અજમાવવા માટે અન્વેષણ કરવા અને પ્રયોગ કરવા માટે પ્રેરિત કરવાનો છે, શિવેટર અથવા ડ્રામા એ આપણા સમાજનું વર્ષો જૂનું સાંસ્કૃતિક સ્વરૂપ છે . જેનો ઉપયોગ મનોરંજન અને માહિત અદાન પ્રદાન માટે લોકોના-વિકાસ પ્રત્યે સામાજિક જાગૃતિ લાવવા માટેના માધ્યમ માટે થાય છે .આ પ્રયાસમાં યુવાનોને સિકેય ભાગીદારીમાં સામેલ કરવા માટે, NCSM દ્વારા દર વર્ષે સાયન્સ ડ્રામા ફેસ્ટિવલનું આયોજન કરવામાં આવે છેવિવિધ રાજ્યો ., ભાષાઓ અને સંસ્કૃતિઓના વિદ્યાર્થીઓને અભિવ્યક્તિ અને વાતચીતના માધ્યમ તરીકે શિવેટરનું અન્વેષણ કરવા માટે આ એક તક છેપરંતુ નાટકને સૌથી પ્રેરણાદાયી . અને સૌથી શક્તિશાળી પદ્ધતિ તરીકે પણ જોઈ શકાય છે જે વિદ્યાર્થીઓની વૈજ્ઞાનિકપરિકલ્પનાની સમજને સુધારી શકે છે તેમજ વિજ્ઞાનમાં તેમના સૌંદર્યલક્ષી અનુભવને વધુ તીવ્ર બનાવી શકે છેઆથી ., અમે શાળાઓ/સંસ્થાઓને તેમના વિદ્યાર્થીઓને આ સર્જનાત્મક કલાસ્વરૂપ દ્વારા વિજ્ઞાનના વિચારોને સમજવા અને - સંચાર કરવાના આ પ્રેરણાદાયક પ્રયોગમાં ભાગ લેવા માર્ગદર્શન આપવા અને પ્રોત્સાદિત કરવા આમંત્રિત કરીએ .છીએ

### સાયન્સ ડ્રામા ફેસ્ટિવલ ચાર સ્તરમાં ચોજાય છે

ચાર સ્તર) -:1 (૨) જીલ્લા કક્ષાએ (રાજ્ય કક્ષાએ(૩) પશ્ચિમ ઝોન કક્ષાએ અને (૪) રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ કોણ ભાગ લઈ શકે-:? ધો સુધી અભ્યાસ કરતા ૧૦ થી ૬.શાળાના વિદ્યાર્થીઓ મુખ્ય થીમ માનવકલ્યાણના લાભો માટે વિજ્ઞાન અને પ્રાધ્યોગિક :

પેટા વિષયો :અ) વેક્સીનની વાર્તા

- બ) વૈશ્વિક મહામારી સામાજિક અને વૈજ્ઞાનિક સમસ્યા :
- ક) જીવનની ગુણવત્તા સુધારણા માટે ટેકનોલોજી નવીનીકરણ ,
- ડ) મૂળભૂત વિજ્ઞાન અને ટકાઉ વિકાસ

### સહભાગીઓ માટે

- 1) નાટકની અવધિ 30 મિનિટ કરતાં વધુ ન હોવી જોઈએ
- 2) સરળ ગતિશીલતા માટે એક ગુપમાં 8 અભિનેતાઓ (Girl & boy સહિત) કરતા વધારે હોવા જોઈએ નહિં.
- 3) તે વૈજ્ઞાનિક સંદેશ પૂરો પાડે તેવું જોઈએ .
- 4) નાટક ટીમ સેટને ઝડપથી ગોઠવી શકે અને નાટક રજુ કરી શકે તેવા સક્ષમ ટીમ હોવી જોઈએ. .
- 5) ભાષા સરળતાથી સમજી શકે અને અનુસરી શકે તેવી સરળ હોવી જોઈએ. .
- 6) આ નાટક કોઈ પણ ભારતીય ભાષા(સત્તાવાર ) ઉપયોગ કરી શકશે. .
- 7) આ નાટક નાટક રસ અને વિશ્વસનીયતા વધારવા માટે કસ્ટમ, નૃત્ય, સંગીત, MIME અને મોડેલ્સ વગેરે ઉપયોગ કરી શકે છે.
- 8) લખેલા પોસ્ટરો/બેનરો/ઑડિઓ વિઝ્યુઅલ એઇડ્સનો સપોર્ટ તરીકે ઉપયોગ કરી શકાય છે.
- 9) અંગ્રેજી અને હિન્દી ભાષામાં સિવાય અન્ય ભાષામાં નાટક રજુ કરો તો હિન્દી અથવા ઇંગલિશ ભાષામાં અનુવાદ કરીને સ્ક્રીપ્ટ જમા કરવાની રહેશે

મૂલ્યાંકન) કુલ 100 ગુણ :( અ) નાટકની પ્રસ્તુતિ: ..... ૫૦ માર્ક્સ,

- બ) નાટકમાં વૈજ્ઞાનિક સામગ્રી...... ૩૦ માર્ક્સ
- ક) નાટકની અસરકારકતા..... ૨૦ માર્ક્સ

નોંધ :જિલ્લા કક્ષાએ એક શ્રેષ્ઠ ટીમ પસંદ કરશે. તે ટીમે રાજ્ય કક્ષાની સ્પર્ધામાં ફરજિયાત ભાગ લેવા જવાનો રહેશે, રાજ્ય કક્ષાની સ્પર્ધા ગુજકોસ્ટ દ્વારા સાયન્સ સીટી ખાતે ઓક્ટોબર પ્રથમ અઠવાડિયામાં યોજાશે ૨૦૨૨-

## GUJARAT COUNCIL ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

Dept. of Science & Technology, Govt. of Gujarat
Organized by: District Community Science Center- Surat
Dist.-Surat

## RULES & REGULATIONS OF SCIENCE DRAMA FESTIVAL 2022-23

The Science Drama Festival is to be held as per following: four stages

- 1. District level
- 2. State level
- 3. Zonal level
- 4. National level

#### WHO CAN PARTICIPATE?

The competition is open to the school students from 6<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> Standard

## THEME / TOPIC OF THE DRAMA The topics for the year 2022-23 are: SCIENCE & TECHNOLOGY FOR THE BENEFIT OF MANKIND

#### **Sub-topics**

- a) Story of Vaccines
- b) Pandemic: Social & Scientific issues
- c) Technology Innovation for Improving Quality of Life.
- d) Basic Sciences & Sustainable Development.

Please note that the play could be based on any of the above topics and should convey a definite scientific message.

#### **INSTRUCTIONS**

#### For Script Writer:

- 1. The drama should not be an academic exercise and boring. It should give emotional and aesthetic experience to the performers and also to the audience.
- 2. It should totally engage the audience and give educational message indirectly but effectively. The performers and the audience should feel happy that they have understood / learnt something in.
- 3. While writing the play, care should be taken with regard to the settings, duration of the play and also the number of artists taking part in the drama.

#### For Participants:

- 1. The duration of the play should not be more than 30 minutes.
- 2. There should not be more than 8 actors (including male & female) as a team for easy mobility.(1 Script writer
- 3. It should convey scientific message.
- 4. The drama team should be able to set up and stage the play quickly.
- 5. The language should be easy to follow (more of visuals preferred).
- 6. The drama can be in any Indian language (official).
- 7. The drama can have costumes, dance, music, mime and also models to enhance the quality and credibility of the drama.
- 8. Written posters / banners / A.V. aids / backdrops can be used for illustration.
- 9. If presented in any language other than in English, or Hindi, the participating school has to submit an authentic Hindi / English translation of the script to the organizer well before staging the drama.

#### Judging Criteria: Total Marks: 100

- a. Presentation of the drama
  b. Scientific content in the drama
  30 Marks
  - c. Effectiveness of the drama 20 Marks

Each school shall participate only one best team for District level drama competition.

GUJARAT COUNCIL ON SCIENCE AND TECHNOLOGY
Department of Science and Technology, Government of Gujarat sponsored

## Organized by: Jaybharati District Community Science Center-Surat જીલ્લા કક્ષાના "રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન નાટ્ય સ્પર્ધા" [NATIONAL SCIENCE DRAMA FESTIVAL]-Yr.2022

ભાગ લેવા માટેનું પ્રવેશ પત્ર (Entry Form)

1	Name of School	1 1103 1111	tre (Ellery 10		
7	Name of School				
	Full Address				
	PIN Code				
	Phone Number with STD code				
	Fax No.				
	Email.				
	Name of Principle				
2.	Title of the Play				
3.	Author of the Play (Script Should Enclosed with Report)				
4.	Language in Which the play will be Staged			**************************************	
5.	Director of the Play (Name)	Teacher:		(M):	
		Outsider:		(M):	
6.	Duration of Play (In Minutes)	(Max. 30 M	linutes)		
7.	Number of artist taking part in Play	Boys			
	(Max.8) Also specify no. of boys and	Girls			
	girls.	GITIS			
8	Are you using any audio visual				
	equipments or other models, charts, backdrops etc.				
9.	Preparation time required for staging	Minutes (Max. 10 Min.)			
'	the play		Iviniacoo	(Max. 10 Min.)	
10	Whether the Play was produced	If yes, give	If yes, give details		
	earlier?	y y y y y y y			
11	Whether the Play has won any Prizes	If yes, give	If yes, give details		
12	Details about the participant & role pla				
	Name of the Participants		Girl /Boy	Role Played in the drama	
i					
ii	F V		· 11 .		
iii				11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
iv	and the same of th		n - com manife		
v			1.5		
vi					
vii	Y S		10.11.13		
viii	3,00		2		

# GUJARAT COUNCIL ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

Department of Science & Technology, Government of Gujarat Block: B. 7th Floor, M. S. Building, Nr. Palhikashram, Sector-11,

Gandhinagar, Gujarat - 382011.

Phone: (079) 23259362-65 Fax: (079) 23259363

E-mail: info-gujcost@gujarat.gov.in URL: www.gujcost.gujarat.gov.in



Dr. Naroltam Sahoo Advisor and Member Secretary

No: GUJCOST/NSDF/2022-23/ 1597

87 August, 2022

To The CSC Coordinator Community Science Centre

Sub: Organization of National Science Drama Festival on the theme "Science and Technology for the benefit of Mankind\*

Dear Sir / Madam,

It is our pleasure to inform you that GUJCOST in association with National Council of Science Museums is organizing the National Science Drama Festival 2022 for school students from 65 to 105 standard on the theme "Science and Technology for the benefit of Mankind\*. The sub themes of this competition are (1) Story of Vaccines, (2) Pandemic: Social and Scientific issues, (3) Technology Innovation for Improving Quality of Life and (4) Basic Sciences and Sustainable Development.

The aim of this programme is to encourage the students, teachers and other science communicators to explore and experiment with the dramatic form as a mean of science communication.

Each School in Science Club will participate at District Level. One team from each district will participate in State Level.

Important Dates					
District Level	All District	August-September, 2022			
State Level	Gujarat Science City / Gandhinagar	First week of October, 2022			

The detail guldelines enclosed herewith. You are requested to circulate among the GUJCOST Science Club School as well as other school in your district and to conduct the District Level Competition in August-September, 2022. The State Level Competition will be held during First Week of October, 2022. The exact date and Venue of the State Level Competition of the National Science Drama Festival will be intimated to you in due time.

We look forward to your kind support and coordination in the above. For any more information and clarification, please feel free to contact us.

Thank you and with kind regards.

Yours sincerely,

Encl.: As above

(Narottam Sahoo)