

சென்னை முதன்மைக் கல்வி அலுவலரின் செயல்முறைகள் சென்னை-08

ந.க.எண். 5121/ஆ2/2024 நாள்: 16.07.2024.

பொருள் : பள்ளிக் கல்வி - தேசிய அறிவியல் கருத்தரங்கு - 2024-மாவட்ட அளவில் 8 ஆம் வகுப்பு முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களுக்கு 31.07.2024 அன்று நடைபெறுதல் - பள்ளி அளவில் மற்றும் வட்டார அளவில் கருந்தரங்கிணை நடத்தி வெற்றி பெற்ற மாணவர்களின் விவரங்களை - அனுப்பக் கோருதல் - சார்ந்து.

பார்வை சென்னை-06, பள்ளிக் கல்வி இயக்குநரின் செயல்முறைகள், ந.க.எண்.037610/எம்/இ2/2024, நாள்.10.07.2024.

.....

பார்வையில் காண் பள்ளிக் கல்வி இயக்குநரின் செயல்முறைகளின்படி, 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய அறிவியல் கருத்தரங்கு (National Science Seminar) 8 ஆம் வகுப்பு முதல் 10ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களுக்கு 20.11.2024 அன்று மும்பையில் உள்ள தேசிய அறிவியல் மையத்தில் நடைபெற உள்ளதால் மாநில அளவிலான கருத்தரங்கிணை நடத்தி அதில் வெற்றிபெற்ற மாணவன்/மாணவியின் விவரத்தினை வழங்க விஸ்வேஸ்வராயா தொழிற்சாலை மற்றும் தொழில்நுட்ப அருங்காட்சியக இயக்குநரின் கடிதத்தில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளத்திற்றணங்க, பள்ளி அளவில், வட்டார அளவில் மற்றும் மாவட்ட அளவில் கருந்தரங்கிணை குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தலைப்பின் கீழ் நடத்தி வெற்றி பெற்றவர்களின் விவரங்களை அனுப்பிவைக்க அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

தலைப்பு - "Artificial Intelligence: Potential & Concerns."

பங்கு பெறும் மாணவர்கள் - 8 ஆம் வகுப்பு முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை

வ.எண்.	போட்டி.விவரம்	நடைபெறும் இடம்	நடைபெறும் நாள்	தேர்வு செய்யப்படுபவர்
1	பள்ளி அளவில்	பள்ளி	19.07.2024	முதலிடம் பெற்ற ஒரு மாணவன் அல்லது மாணவி
2	வட்டார அளவில்			
	தென் சென்னை (கோடம்பாக்கம், அடையாறு, தேனாம்பேட்டை)	ஜெய்கோபால் கரோடியா மகளிர் மேல்நிலைப் பள்ளி, விருகம்பாக்கம், சென்னை-94	23.07.2024	ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் முதலிடம் பெற்ற ஒரு மாணவன் அல்லது மாணவி

வட சென்னை (திருவொற்றியூர், தண்டையார்பேட் டை, இராயபுரம், திரு.வி.க நகர், அண்ணாநகர்)	SRM மேல்நிலைப் பள்ளி, அம்பத்தூர், சென்னை-53	23.07.2024	ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் முதலிடம் பெற்ற ஒரு மாணவன் அல்லது மாணவி
---	--	------------	---

பள்ளி அளவில் போட்டியினை அப்பள்ளித் தலைமையாசிரியர் நடத்தி கருத்தரங்கில் சிறப்பாக செய்த மாணவன் / மாணவியினை தேர்வு செய்யவேண்டும். ஒரு பள்ளிக்கு ஒருவரை மட்டுமே தேர்வு செய்ய வேண்டும். வட்டார அளவில் போட்டியினை மாவட்டக் கல்வி அலுவலர் நடத்த வேண்டும். பார்வையில் காண் கடிதத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ள வழிமுறைகளை பின்பற்றி பள்ளி அளவில் மற்றும் வட்டார அளவில் அறிவியல் கருத்தரங்கினை நடத்தி அதில் வெற்றி பெற்ற மாணவர்களின் விவரங்களை 24.07.2024 அன்றைக்குள் இவ்வலுவலகத்திற்கு மாவட்டக் கல்வி அலுவலரின் ஒப்பத்துடன் அனுப்பிவைக்க அனைத்து மாவட்டக் கல்வி அலுவலர்கள் கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

மேற்காண் பொருள் சார்ந்து சென்னை மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து வகையான பள்ளிகளில் பயிலும் 8 ஆம் வகுப்பு முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களுக்கு மாவட்ட அளவிலான கருத்தரங்கு கீழ்க்கண்டவாறு நடைபெறவுள்ளது.

வ.எண்.	போட்டி விவரம்	நடைபெறும் இடம்	நடைபெறும் நாள்
1	மாவட்ட அளவில்	மாநில மாதிரி மகளிர் மேல்நிலைப் பள்ளி, எழும்பூர், சென்னை-08.	31.07.2024

மேலும் மாநில அளவிலான அறிவியல் கண்காட்சி சேலம் மாவட்டத்தில் 19.09.2024 அன்று நடைபெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளமையால் இப்போட்டியினை பள்ளிக் கல்வி இயக்குநரின் செயல்முறைகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள கடிதத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வழிமுறைகளை அனைத்து பள்ளித் தலைமையாசிரியர்கள் / முதல்வர்களுக்கு அனுப்பி உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ள தெரிவிக்கப்படுகிறது.

இணைப்பு: பார்வையில் காண் செயல்முறைகள்.

இ.வி. பி.பி.பி.
முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்
16/7/2024 சென்னை

பெறுநர்

அனைத்து மாவட்டக் கல்வி அலுவலர்கள், சென்னை மாவட்டம்.

Proceedings of the Director of School Education, Chennai -06

R.C.No.037610 /M/E2/2024, Dated. 10/07/2024

Sub: School Education – National Science Seminar – 2024 – VITM Bengaluru- Artificial Intelligence: Potential & Concerns – communicated for necessary action – Reg.

Ref: Visvesvaraya Industrial and Technological Museum Letter No.VM24(18)/EDEEXT/NSS-2024, Dated.27.06.2024

Attention is invited to the reference cited above. National Science Seminar 2024, promises to be an enriching platform for educators and students alike. This seminar aims to foster a deeper understanding and appreciation of scientific principles among our youth, encouraging them to explore innovative ideas and solutions. It is informed that the topic for this year's National Science Seminar is "**Artificial Intelligence: Potential & Concerns**". The National Science Seminar – 2024 will be held on 20th November 2024 at Nehru Science Centre, Mumbai.

Copy of the letter is enclosed herewith. It is instructed that all Chief educational officers to take necessary action to conduct science seminar for the following levels against the date mentioned.

School level	20 th July 2024
Block level	10 th August 2024
District level	24 th August 2024
State level	19 th September 2024

The State level science seminar scheduled to be conducted in Salem district. The venue will be informed by the concerned chief educational officer to other district

Enclosure: Reference cited above

for 
Director

10/07/24
10/07/24

To
All Chief Educational Officers,
All Districts.

Copy to
I.The Director,
Visvesvaraya Industrial and Technological Museum,
Kasturba Road, Bengaluru – 560 001.



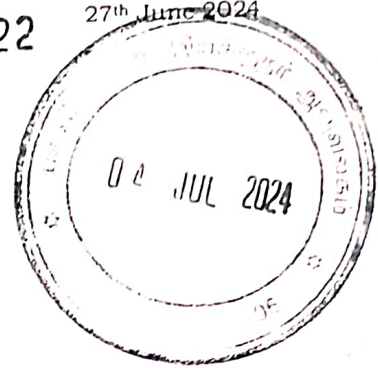
12K/166412845
ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ
विश्वेश्वरैया औद्योगिक एवं प्रौद्योगिक संग्रहालय
VISVESVARAYA INDUSTRIAL AND TECHNOLOGICAL MUSEUM
(National Council of Science Museums, Ministry of Culture, Govt. of India)

No. VM 24(18)/EEXT/NSS-2024/225

042222

27th June 2024

To,
The Director
Directorate of School Education
No.6, DPI Campus
College Road, Nungambakkam
CHENNAI - 600 006
Tamil Nadu



Sub: National Science Seminar - 2024

Madam/Sir,

Greetings from VITM Bengaluru!

We would like to thank you for your kind support extended in organizing the High School Level Science Seminar of your state in the previous years. National Science Seminar for high school students is back again this year. We are happy to inform you that the topic for this year's National Science Seminar is "**Artificial Intelligence: Potentials & Concerns**". The National Science Seminar-2024 will be held on 20th November 2024 at Nehru Science Centre, Mumbai.

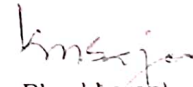
As you are aware, the State level event of the National Science Seminar will be organised by your department of your State/UT. However, initially you may organise Taluk/Block/Mandal level and district level events on your convenient dates. You are requested that the basic information about the topic of the seminar may reach to all schools of your state /UT. The dates and venues of the seminar at all levels (school/block/Taluk/district/state levels) may also be finalized well in advance so as to enable students prepare for the seminar. Kindly ensure that the State Level Science seminar is to be completed before **30th September 2024**. The basic information for conducting Science Seminar up to State Level is enclosed herewith for your kind reference and the posters and folders for the same shall be sent to you in due course.

Like previous years, Certificates shall be provided by us to the participants of the state level seminar. You are requested to send us immediately the details of the signatory (Name, designation, name & logo of the organisation) through the email vitmuseum@gmail.com so it will enable us to print the state level certificates at our end.

For any further queries and details regarding the science seminar, please be in contact with Shri R Bharadan, Education Officer & Regional Coordinator for South Zone Science Seminar, VITM Bengaluru on landline no. 080-22040224/228 or his mobile no. 8050607008 and email id: vitmuseum@gmail.com

Thanking you,

Yours faithfully,


(K Sajoo Bhaskharan)
Director

Encl: a/a

ಅಂಚೆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ. 5216, ಕಸ್ತೂರಬಾ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001. ದೂರವಾಣಿ : 22866200, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 22864009 / 22864114
ಪೋಸ್ಟ್ ಬಾಕ್ಸ್ ನಂ. 5216, ಕಸ್ತೂರಬಾ ಮಾರ್ಗ, ಬೆಂಗಳೂರು, 560 001. ದೂರಭಾಷ : 22866200, ಫೇಕ್ಸ್ : 22864009 / 22864114
P. B. No. 5216, Kasturba Road, Bengaluru - 560 001. Ph : 22866200, Fax : 22864009 / 22864114
e-mail : vitmuseum@gmail.com Website : www.vismuseum.gov.in



VISVESVARAYA INDUSTRIAL AND TECHNOLOGICAL MUSEUM
(A unit of NCSM)
Ministry of Culture, Govt. of India
Kasturba Road, Bengaluru - 560001

NATIONAL SCIENCE SEMINAR - 2024
(for students of Classes VIII to X)

Basic information for conducting Science Seminar up to State Level

- Topic of the Seminar : Artificial Intelligence: Potentials & Concerns
- Organised by : National Council of Science Museums (NCSM)
Ministry of Culture, Govt. of India
Sector - V, Block - GN, Bidhan Nagar
Kolkata - 700 091
- Venue of National Science Seminar : Nehru Science Centre
(A unit of NCSM)
Dr E Moses Road, Worli
Mumbai, Maharashtra 400018
Phone No.: +91-22-24920482 / +91-22-24900518
E-mail: nscm.edu@gmail.com
Website: nehru-sciencecentre.in
- Date of National Science Seminar : 20th November 2024

RULES AND REGULATIONS

Introduction :

The objective of the Science Seminar is to inculcate a spirit of scientific enquiry and analytical thinking in the minds of young students. The Science Seminar will be held on a competitive basis in each State and Union Territory. The Seminar is organized generally at School, Block/Taluk, District and State level before culminating at the National Level. Winners from each School participate at Block/Taluk level seminars and winners of Block/Taluk level seminars participate at the District level seminars. A maximum of 2(Two) winners from each District participate in each State/UT level Seminar and only one winner from each State/Union Territory is eligible for National Level Science Seminar, which will be held at Nehru Science Centre, Mumbai.

- Participants : High School Students from class VIII to Class X only
- Language : English, Hindi or any recognized Indian language
- Duration : Each participant shall make the presentation on the given topic for a maximum duration of 6 minutes. This will be followed by a 2-minute Question-Answer Session with the Judges on the same topic.
Each participant will be asked 3 questions in the Question-Answer session after his/her presentation by the judges and the participant will be required to answer any 2 of the questions within two minutes

Supporting:
Visuals

The maximum number of supporting visuals / slides / charts etc. permitted per presentation is restricted to 5 nos. altogether. The details of these are as given below:

- a) Charts/Posters-maximum size permitted is 850 mm (width) X 600 mm (height). All charts/posters are to be mounted - one on top of other-as done in a calendar. One side of the chart/ poster is considered as one unit. There should be no pop-ups.
- b) Computer based Static slides (MS Office 2018 or lower in .ppsx, .pptx, .ppt, .pps format) without additional features like pop-up, animation, rollovers, etc. No interaction within one slide is permitted.

Grading : For evaluating and grading the presentations of the participants, following criteria will be judged:

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1) Scientific Content in presentation | - 40 marks |
| 2) Novelty in use of visuals | - 15 marks |
| 3) Fluency in speech | - 25 marks |
| 4) Ability to answer questions | |
| (a) Written Aptitude Test | - 10 marks |
| (b) Answers to oral questions | - 10 marks |

Total: 100 marks

Note : 3D models, animation, pop-ups, rollovers, videos and films in any form are not allowed

Prizes : As decided by the host organisers of State/Union Territory Level Science Seminars.

Date : As announced by the State/UT organizing authority (like State/UT Education Dept./SCERT/DSE/DGE/SISE/SIE/S&T etc.). However, all contests in States/UTs must be completed on or before 30th Sept, 2024.

(This is mandatory in order to enable the participants to prepare for National Level Seminar).

Special Note : At the time of deliberation, no Teacher or Escort shall be allowed to assist the participant on the dais except for physically challenged students.

INFORMATION TO THE HOST (STATE/UT) ORGANISER:

The details of the Seminar held at each District level and State/UT level may be sent to Visvesvaraya Industrial & Technological Museum, Bengaluru along with photographs of the event. During the State/UT Level Competition, a banner showing the details of the sponsor (to be communicated by us later) may be displayed and a photograph of the banner with the participants may be sent to the following address for records.

The Director
Visvesvaraya Industrial & Technological Museum
Kasturba Road, Bengaluru-560 001
Phone: 080-22040249/224/228, 080 - 22866200
Fax: 080-22864009/22864114
Email: vitmuseum@gmail.com
Website: www.vismuseum.gov.in
