

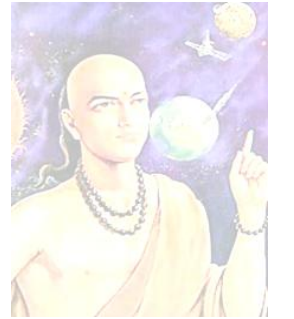
विज्ञानोत्सव

विज्ञान की भारतीय अवधारणा

(27-28 फरवरी 2018)

- विज्ञान मानव जीवन में हुए एवं होने वाले विकास का मूलभूत आधार है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण किसी भी राष्ट्र के उत्थान में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। भारतवर्ष में विज्ञान अतिपौराणिक काल से ही प्रचलित है। इस बात के कई साक्ष्य हमारी संस्कृति एवं कई ऐतिहासिक घटनाओं में मिलते हैं। विज्ञान की भारतीय अवधारणा के पौराणिक साक्ष्य हमारे पौराणिक ज्ञान की धरोहर हमारे वेदों और अन्य ग्रंथों के रूप में आज भी विद्यमान हैं। भारतीय ऋषि-मुनियों ने प्रकृति के रहस्यों का अनावरण करने में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। इनमें प्रमुख हैं -- कणाद (अणु की अवधारणा), सुश्रुत (चिकित्सा, आयुर्वेद), आर्यभट्ट (शून्य की खोज, एवं कई खगोलीय रहस्यों पर शोध), ब्रह्मगुप्त (गणितज्ञ), इत्यादि।
- आधुनिक विज्ञान में भी भारत के कई महान वैज्ञानिकों का महत्वपूर्ण योगदान रहा है। चंद्रशेखर वेंकटरमण, होमी भाभा, सत्येन्द्र नाथ बोस, श्रीनिवास रामानुजन, ए.पी.जे. अब्दुल कलाम, हरगोबिन्द खोराना, सुब्रमन्यम चंद्रशेखर, विक्रम साराभाई, मेघनाथ साहा, प्रफुल चन्द्र रे, बीरबल साहनी, सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरय्या, जगदीश चन्द्र बोस, सलीम अली, इत्यादि। ऐसे कितने और महान नाम हैं जिन्होंने आधुनिक विज्ञान में अविस्मरणीय योगदान दिया है।
- विज्ञान के प्रचार-प्रसार एवं युवाओं में वैज्ञानिक स्वभाव अंतर्निविष्ट करने के उद्देश्य से चंद्रशेखर वेंकटरमण द्वारा दिए गए रमन-प्रभाव की खोज को स्मरण करते हुये 28 फरवरी को प्रति वर्ष भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन किया जाता है। इस वर्ष हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के सभी विज्ञान संकाय 27 एवं 28 फरवरी को दो दिवसीय **विज्ञानोत्सव** का आयोजन कर रहे हैं। इस वर्ष के विज्ञानोत्सव का विषय **विज्ञान की भारतीय अवधारणा** रखा गया है। इस आयोजन में व्याख्यान देने हेतु प्रसिद्ध विषय-विशेषज्ञ आमंत्रित किये जा रहे हैं और व्याख्यान हेतु उप-विषय निम्नलिखित हैं:

- ब्रम्हाण्ड विज्ञान और खगोल विज्ञान
- वैदिक गणित
- रसायन शास्त्र और धातु विज्ञान
- संस्कृत एवं वैदिक विज्ञान
- इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी और वास्तुकला
- आयुर्वेद: एकीकृत स्वास्थ्य देखभाल हेतु भारतीय परिप्रेक्ष्य
- योग और ध्यान का वैज्ञानिक दृष्टिकोण



- छात्रों के सर्वांगीण विकास को ध्यान में रखते हुए उनकी रचनात्मकता एवं क्रियात्मकता को बढ़ाने वाली पाठ्येतर प्रतियोगिताएं आयोजित की जा रही हैं: *प्रश्नोत्तरी (Quiz), *वक्तृता (Declamation), *पोस्टर बनाना (Poster Making), *रंगोली बनाना (Rangoli Making) इत्यादि। साथ ही वैज्ञानिक सिद्धांतों पर आधारित कार्यकारी मॉडल्स (Working Models) की एक प्रदर्शनी-सह-प्रतियोगिता भी कराई जा रही है, जिसमें भाग लेने हेतु नजदीकी माध्यमिक विद्यालयों के छात्रों को भी आमंत्रित किया जायेगा और विजेताओं की नवोन्मेषी प्रतिभा को नकद पुरस्कार देकर प्रोत्साहित किया जाएगा।

-आयोजनकर्ता-

- भौतिक विज्ञान एवं पदार्थ विज्ञान स्कूल
- जैविक विज्ञान स्कूल
- पृथ्वी विज्ञान एवं पर्यावरण विज्ञान स्कूल
- गणित, कंप्यूटर विज्ञान एवं सूचना विज्ञान स्कूल

डॉ. विक्रम सिंह
समन्वयक

प्रो. इंदरवीर मल्हन
अध्यक्ष



Central University of Himachal Pradesh

(Established under Central Universities Act 2009)

Dharamshala, District Kangra, Himachal Pradesh-176215

विज्ञानोत्सव

On the eve of “National Science Day”, the Science Schools of CUHP are organizing “Vigyanotsav” at TAB Shahpur on 27th – 28th February 2018. On this occasion a **Working Model Competition** will be organized.



Venue: CUHP TAB Shahpur

Date: 28th of February 2018

Registration Deadline: 26th of February 2018 *

Prizes
FIRST : ₹ 5000
SECOND : ₹ 3000
THIRD: ₹ 2000

* NOTE

- Maximum 3 working models from each school may be presented.
- On any working model, a team may consist of maximum 3 students.
- Please confirm your participation and requirements (open space, closed space, electric points etc) latest by 26th of February 2018.
- Send your model details to the organisers of the event:-
 - Dr. Anurag Linda (anuraglinda.cuhp@gmail.com)
 - Dr. Aroy Polamarasetty (aparoy@gmail.com)
 - Mr. Amit Kumar Basantaray (amiteco@gmail.com)
 - Dr. Gitanjali Upadhaya (gitanjali_cuhp@yahoo.com)

Dr. VIKRAM SINGH
Convenor, Vigyanotsav 2018

Prof I.V. Malhan
Chairman, Vigyanotsav 2018



हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय

Central University of Himachal Pradesh

(Established under Central Universities Act 2009)

अस्थाई शैक्षणिक खण्ड, शाहपुर, जिला काँगड़ा, हिमाचल प्रदेश - 176206

Temporary Academic Block, Shahpur, Distt. Kangra (HP) - 176206

File No. CBB/2-2/CUHP/12/ 329

Dated:- 21.02.2018

NOTICE

To celebrate the **National Science Day**, two days event "**Vigyanotsav**" is scheduled to be organized at TAB Shahpur during 27th-28th February 2018. In this event following competitions will be held:

Sr. No.	Event/ Competition	Date and Time	Venue	Organizers
1	Rangoli (On any science related theme)	26th February, 2018 (03:30 PM – 05:30 PM)	Main Gate	Sh. Ajay Kumar, Dr. Sachin Srivastava Dr. Manpreet Arora, Sh. Debasis Sahoo
2	Declamation (Any topic on "History of Science in India")	27th February, 2018 (03:30 PM – 05:30 PM)	Conference Hall	Dr. Jagdish Kumar, Sh. Keshav S. Rawat Dr. Aditi Sharma, Dr. Indervir Singh
3	Poster making (On any science related theme)	27th February, 2018 (03:30 PM – 05:30 PM)	Corridors First Floor	Dr. Manpreet Arora, Dr. Dimple Patel Sh. Durga P. Dora, Dr. S. Sundararaman
4	Quiz	27th February, 2018 (03:30 PM – 05:30 PM)	Seminar Hall	Dr. Subhanker Chatterjee, Dr. P. Aparoy Dr. Ayan Chatterjee, Shri Manoj Dhiman Dr. Ravinder Singh, Sh. N. Karunakar, Dr. Dilbag Singh
5	Working Model	28th February, 2018 (02:30 PM – 03:30 PM)	Corridors Second Floor	Dr. Anurag Linda, Dr. P Aparoy Dr. Gitanjali Upadhyaya, Sh. Amit K. Basantaray

Students are advised to register themselves with the respective event organizers for participation in these events.

Notes:

1. Last date for registration is 26th February, 2018.
2. Colors, Brushes, Charts and other relevant material for poster making will be provided by the University.
3. Only Dry Rangoli Colors for Rangoli making competition will be provided by the University. Any other material which students want to use shall be brought by themselves.
4. Except working model competition, all other competitions are internal competitions (i.e. for students of CUHP only).
5. All the prize winners will be duly rewarded in the valedictory function to be held on 28th February, 2018.
6. For further clarifications, the organizers may be contacted.
7. All the students will be provided refreshment in the inaugural session of the event on 27th February, 2018.
8. All the students are cordially invited to enjoy **Kangri Dham** on **28th February, 2018** at TAB Shahpur.

Prof. I.V. Malhan,
Chairman,
Vigyanotsav - 2018