

Regional Workshop on Nuclear Energy Awareness

- A Report



Organized By: Vigyan Prasar, Noida
Venue : Tagore International School, Jaipur
26th - 27th July, 2012



Registration

- *Vigyan Prasar in collaboration with Vaigyanik Drashtikon Society, Jaipur organized a two day regional workshop on Awareness on Nuclear Energy on the 26th - 27th July, 2012 at Tagore International School, Jaipur*
- *The purpose of the regional workshop was to spread awareness and understanding on clean energy options and nuclear energy vis a vis removing misconceptions of nuclear power*

- *Energy Scenario with demand supply gap were discussed in the workshop. Misconceptions on nuclear energy and myths and fear of radiation from nuclear energy were cleared on the occasion. Need and role of Nuclear Power in Indian perspective and its impact on societal development were covered in the workshop*
- *Around 100 students from various districts of the state of Rajasthan with teachers, media persons and other vigilant citizens attended the workshop*
- *A quiz competition on general knowledge and scientific awareness of nuclear power was conducted.*

- *A live Youth Parliament on the topic of Nuclear Energy as Clean Energy was organised*
- *Winners of the quiz competition and youth parliament were awarded*
- *A visit to National Science Centre, Jaipur was organised, as part of the workshop, for the participants. Demonstration of wind mill, solar thermal and solar photovoltaic system was done by the experts*
- *An interactive session was conducted on various energy sources of clean energy*

Guests and Speakers

Inaugural Session

Welcome Address:	Mrs Kamal Rathore, Principal TIS
Chief Guest:	Mr S S Bissa (IAS), Commissioner & Secretary, IPR
Introductory Remarks:	Shri Nimish Kapoor, Scientist, VP

Speakers

Expert:	Er. Anuj Sinha, Former Director, VP
Invited Speaker:	Shri Dileep Bhatia, Scientist G (Retd.), Rajasthan Atomic Power Station
Invited Speaker:	Prof O P Sharma, SMS Medical College, Jaipur

Inaugural Session



Shri S S Bissa (IAS), Commissioner and Secretary, Information & Public Relations, inaugurating the workshop



- *Mrs. Kamal Rathore, Principal, Tagore International School, Jaipur, in her welcome address, welcomed all guests, participants, teachers & media persons to the two day workshop on Nuclear Energy Awareness*
- *She informed about Vaigyanik Drashtikon Society, Jaipur and its achievements in the field of Science Communication*
- *She also mentioned the role VDS is playing for the scientific awareness*

Mrs. Kamal Rathore, Principal, TIS



■ *Shri Nimish Kapoor, Scientist, Vigyan Prasar, informed all audience about the scope and objective of the workshop. He briefed the role Vigyan Prasar is playing in creating awareness and scientific temper with logical thinking on nuclear power.*

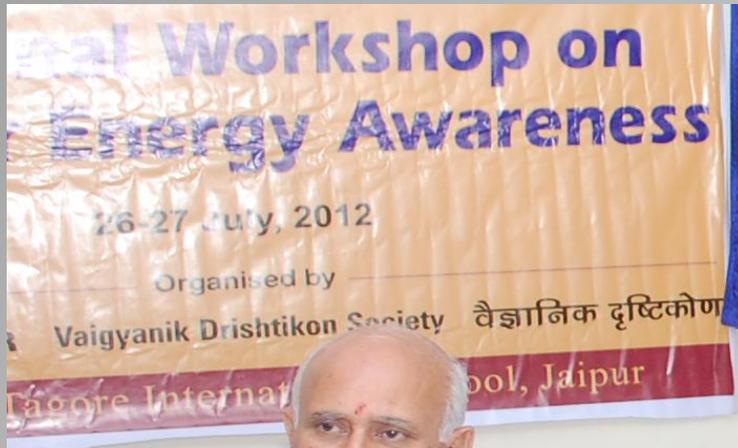
Shri Nimish Kapoor, Scientist, VP

- *In his remarks he mentioned the dual global challenge of climate change and power shortage.*
- *He said that for sustainable development only clean technologies to produce power are the only options and nuclear is the best in present scenario.*
- *He asked the participants to utilise the opportunity to clear their misconceptions and doubts about nuclear energy.*



■ *Shri S S Bissa, Commissioner, DIPR, in his remarks mentioned the role of energy in our daily life. He emphasised the enormous amount of energy stored in small volumes of molecular particles and the philosophy of controlling this large power.*

Shri S S Bissa, Commissioner, DIPR



- *He said that, all power lies in Sun whether it's solar energy or nuclear energy, the need is to harness it in controlled way.*
- *He opined that energy travels like an arrow so needs to be tackled carefully.*

Technical Session

- *Er. Anuj Sinha, Former Director, Vigyan Prasar and Advisor to Govt. of India in his expert talk gave a detailed presentation on the need of nuclear power. He covered various issues including demand supply gap in power production and no other proven technology other than nuclear power to produce huge amount of power within a limited area.*



***Er. Anuj Sinha, Former
Director, Vigyan Prasar***

- *He surveyed the participants through asking about their opinion on various points related to nuclear as a clean energy option for our country*
- *He discussed in detail about the advantages of nuclear power over conventional power. In his presentation he also mentioned the safety aspects of Indian Nuclear Power Plants and misconceptions about nuclear energy.*



***Er. Anuj Sinha, Former
Director, Vigyan Prasar***



**Prof O P Sharma,
SMS Medical College**

- *Prof O P Sharma, SMS Medical College, Jaipur in his presentation talked about role of radiation in medicine and treatment.*
- *He informed about the history of radiotherapy.*
- *In his talk Prof Sharma explained various uses of nuclear radiation in daily life.*
- *He explained that nuclear radiation is part of our life and there is no point in fearing from it. Any misconcepts and myths about nuclear radiation must be removed from mind and society*

- *Shri Dileep Bhatia, Scientist G (Retd.), Rajasthan Atomic Power Station, in his expert talk, shared his experience of RAPS.*
- *He informed that after his service of 35 years he is still healthy and fine and that is a proof that fear of radiation from nuclear power plants is a myth only.*



**Shri Dileep Bhatiya
Scientist G (Retd.), RAPS**



- *He shared that during his career even he loaded and unloaded the fuel and spent fuel simultaneously and there is no point of fear in it. All the processes are guarded and restricted by procedures under monitoring of national and international agencies.*
- *He also informed step wise safety mechanism and precautions to be followed by nearby residents.*

न भयभीत न अफवाहें

Nuclear Quiz



A nuclear quiz competition was held during the workshop and the winners were awarded

Youth Parliament

➤ *The workshop had an agenda based parliamentary discussion called as Youth Parliament on 'Power Crisis and Nuclear Energy'.*



Youth Parliament in progress

- *Youth parliament provided young students the opportunity to explore and debate the crucial and most vital issues on nuclear energy that India faces today in a competitive environment.*
- *Questions / doubts were raised on the safety and radiation aspects of nuclear power which were answered accordingly.*
- *A resolution was passed by young parliamentarians in Youth parliament to adopt nuclear as principle mode of power generation in the country and to communicate / disseminate the facts about it.*

Budhiya's Trip

The Story of a Tour to a Nuclear Power Plant



Screening of Animated Film: Budhiya's Trip

The day concluded with the screening of a special Animated Film "Budhiya Ki Sair..." which gave a virtual tour to all the audience of a nuclear power station in the country

Day Two – Field Visit



➤ *A day long visit to the National Council for Science Museums, Jaipur was organised for the participating students of the workshop to see clean energy options.*



National Council for Science Museums, Jaipur

- *The purpose of the field visit was to demonstrate various clean energy technologies and power generation techniques to the participants*
- *An interactive session with experts to answer the queries raised by participants in the science museum was also held*

Media Coverage

3

भक्ति
लोकदशा

जयपुर, शुक्रवार, 27 जुलाई, 2012

नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूक हों विद्यार्थी

आयुक्त, सूचना एवं जनसम्पर्क ने किया कार्यशाला का उद्घाटन

जयपुर। विज्ञान प्रसार, भारत सरकार की ओर से गुरुवार को मानसरोवर स्थित टैगोर इंटरनेशनल स्कूल के कॉन्फ्रेंस हॉल में नाभिकीय ऊर्जा पर दो दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशाला का शुभारम्भ किया गया।

सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग के आयुक्त एवं शासन सचिव, एस.एस. बिस्सा ने कार्यशाला का उद्घाटन करते हुए कहा कि समाज में वैज्ञानिक सोच की जरूरत है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण से ही हम विकास की ओर अग्रसर हो सकेगे। उन्होंने कहा कि नाभिकीय ऊर्जा के बारे में देशभर में बन रही भ्रान्तियों को दूर करने के लिए विज्ञान प्रसार संस्था अच्छा कार्य कर रही है।

नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता है और इसमें इस तरह की कार्यशाला अत्यन्त सहायक सिद्ध हो सकती है। उन्होंने भारतीय शास्त्रों की चर्चा करते हुए ऊर्जा महत्व पर विस्तार से प्रकाश डाला और कहा कि प्राचीन दिशा से जो ऊर्जा के कण हमें प्राप्त हो रहे हैं वह सूर्य के जरिए सबको समान रूप से मिल रहे हैं। इस प्रवृत्ति को बरकरार रखने की नितान्त आवश्यकता है। परमाणु वैज्ञानिक दिलीप भाटिया ने कहा कि विकिरणों से कोई घबराने की बात नहीं है। हर



क्षेत्र में सीमा और सुरक्षात्मक उपाय है। नाभिकीय ऊर्जा कार्यशाला की उपयोगिता पर प्रकाश डालते हुए उन्होंने कहा कि परमाणु ऊर्जा हमारे भविष्य की नींव है। इसका सकारात्मक उपयोग किया जाए तो हम विकास की दिशा में और तेजी से अग्रसर हो सकेगे। भारत सरकार के सलाहकार वैज्ञानिक अनुज सिन्हा एवं निमिष कपूर ने भी

अपने विचार रखे। प्रारम्भ में स्कूल की प्राचार्य श्रीमती कमल राठौड़ ने अतिथियों का स्वागत किया। उन्होंने कहा कि कार्यशाला का मुख्य आकर्षण यूथ पार्लियामेंट होगी जहां विद्यार्थी नाभिकीय ऊर्जा के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा करेंगे। दूसरे दिन फागी स्थित सोलर प्लांट पर अवलोकन कार्यक्रम रखा गया है।

Press Coverage

राष्ट्र

राष्ट्र जयपुर, 27 जुलाई 2012 | 6

‘नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाने की जरूरत’

जयपुर। विज्ञान प्रसार, भारत सरकार की ओर से आज यहां मानसरोवर स्थित टैगोर इन्टरनेशनल स्कूल के कॉन्फ्रेंस हॉल में नाभिकीय ऊर्जा पर दो दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशाला शुरू हुई।

सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग के आयुक्त एवं शासन सचिव, एस.एस.बिस्सा ने कार्यशाला का उद्घाटन करते हुए कहा कि समाज में वैज्ञानिक सोच की जरूरत है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण से ही हम विकास की ओर अग्रसर हो सकेंगे। उन्होंने कहा कि नाभिकीय ऊर्जा के बारे में देशभर में बन रही भ्रांतियों को दूर करने के लिए विज्ञान प्रसार संस्था अच्छा कार्य कर रही है। नाभिकीय ऊर्जा के प्रति

जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता है और इसमें इस तरह की कार्यशाला अत्यन्त सहायक सिद्ध हो सकती है। उन्होंने भारतीय शास्त्रों की चर्चा करते हुए ऊर्जा महत्व पर विस्तार से प्रकाश डाला और कहा कि प्राचीन दिशा से जो ऊर्जा के कण हमें प्राप्त हो रहे हैं वह सूर्य के जरिए सबको समान रूप से मिल रहे हैं। इस प्रवृत्ति को बरकरार रखने की नितान्त आवश्यकता है।

परमाणु वैज्ञानिक दिलीप भाटिया ने कहा कि विकिरणों से कोई घबराने की बात नहीं है। हर क्षेत्र में सीमा और सुरक्षात्मक उपाय है। नाभिकीय ऊर्जा कार्यशाला की उपयोगिता पर प्रकाश डालते हुए उन्होंने कहा कि परमाणु ऊर्जा हमारे भविष्य की नींव है।

Press Coverage

contd...

नाभिकीय ऊर्जा से ही भविष्य की ऊर्जा : बिस्सा

दो दिवसीय कार्यशाला प्रारम्भ



जयपुर, कासं।

सूचना एवं जनसम्पर्क आयुक्त श्यामसुन्दर बिस्सा ने कहा है कि जीवन में वैज्ञानिक चेतना का विशिष्ट महत्व है और इससे हमारी निर्णय प्रक्रिया प्रभावित होती है। बिस्सा आज यहाँ 'टेगोर इंटरनेशनल स्कूल' में विज्ञान प्रसार एवं वैज्ञानिक दृष्टिकोण सोसायटी तथा पाक्षिक समाचारपत्र वैज्ञानिक दृष्टिकोण के संयुक्त तत्वावधान में नाभिकीय ऊर्जा जनचेतना पर क्षेत्रीय कार्यशाला के उद्घाटन सत्र को सम्बोधित कर रहे थे। उन्होंने मां सरस्वती चिचल पर माल्यापर्ण एवं दीप प्रज्वलन से सत्र का उद्घाटन किया। ऊर्जा के महत्व को प्रतिपादित करते हुए श्री बिस्सा ने कहा कि महर्षि कणाद ने अणु की परिकल्पना को परिभाषित किया और कहा कि सूर्य, चन्द्र, पृथ्वी, अंतरिक्ष की संरचना में प्रत्येक अणु रेखाएं बदलकर चलता है और इससे प्राप्त ऊर्जा को जीवन में धारण करने की साधना निहित है। शास्त्रीय श्लोक का संदर्भ देते हुए आयुक्त ने कहा कि पूर्व दिशा में सूर्य से नित प्रति

ऊर्जा प्राप्त कर जीवन में आगे बढ़ने की प्रेरणा मिलती है और हम यह कामना करते हैं कि ऊर्जा कम नहीं पड़े। बिस्सा ने कहा कि हमारे प्राचीन शास्त्रों में उल्लेखित संदर्भों को पोगांपंथी के रूप में नहीं समझा जाये आज के वैज्ञानिक ब्रह्माण्ड की इसी परिकल्पना को पुष्ट करने में लगे हुए हैं। उन्होंने कहा कि जीवन में वैज्ञानिक चेतना के तहत ओब्जेक्टिविटी और सब्जेक्टिविटी के अनुसार हमारी निर्णय प्रक्रिया प्रभावित होती है और सब्जेक्टिविटी में सही निर्णय लिए जाते हैं। स्कूल प्राचार्या श्रीमती कमल राठौड़ ने कहा कि नाभिकीय ऊर्जा भविष्य की ऊर्जा है जो हमारे उज्ज्वल भविष्य के लिए नींव का कार्य करेगी।

इसके साथ ही हम नाभिकीय ऊर्जा के बारे में जनसाधारण में व्याप्त भ्रांतियों का निवारण भी करना होगा। भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के विज्ञान प्रसार के वैज्ञानिक निमिश कपूर ने कार्यशाला के उद्देश्यों की जानकारी दी और कहा कि प. जवाहर लाल नेहरू द्वारा प्रेरित

'वैज्ञानिक चेतना' के तहत आज कक्षाओं से बाहर विज्ञान के प्रचार प्रसार का अभियान चलाया जा रहा है। वैज्ञानिक अनुज सिन्हा ने प्रदेश के विभिन्न इलाकों से आये विद्यार्थियों से वैज्ञानिक प्रवृत्ति अपनाने पर बल दिया। भोजन के बाद के सत्र में उन्होंने नाभिकीय ऊर्जा से जुड़े विभिन्न पहलुओं की पावर प्रजेन्टेशन से जानकारी देकर छल छाताओं से सर्वे फार्म भरवाये। राजस्थान परमाणु बिजली घर के सेवानिवृत्त वैज्ञानिक दिलीप भाटिया ने नाभिकीय ऊर्जा से विकिरण तथा अन्य भ्रांतियों का निवारण करते हुए कहा कि वह 38 साल की सेवा के बाद अब भी पूरी तरह स्वस्थ है और अभी भी रवतभाटा

में रह रहे हैं। नाभिकीय ऊर्जा से किसी तरह के भय या डर की चिंता नहीं है। एस. एम. एस. मेडिकल कॉलेज, जयपुर में रेडियोलोजी विभाग के प्रो. ओ. पी. शर्मा ने कैंसर चिकित्सा में रेडिएशन थेरेपी पर अपने विचार व्यक्त किए। अपराह्न 4 बजे विद्यार्थियों ने यूथ पार्लियामेंट आयोजित की और नाभिकीय ऊर्जा पर जोरदार चर्चा कर यह प्रस्ताव पारित किया कि हमारे सुरक्षित भविष्य के लिए नाभिकीय ऊर्जा, सौर ऊर्जा एवं पवन ऊर्जा जैसे विकल्प ही कारगर हो पाएँगे। अंत में इसी टॉपिक पर क्रिज का आयोजन किया गया और विजेता विद्यार्थियों को पुरस्कार वितरित किए गए। वैज्ञानिक दृष्टिकोण सोसायटी के सचिव तरुण जैन ने अतिथियों का स्वागत करते हुए सभी का आभार व्यक्त किया, मंच संचालन प्रो. सुधीर सोनी ने किया। शुक्रवार को प्रतिभागियों को फागी स्थित सौर ऊर्जा प्लांट का अवलोकन कराया जाएगा। सभी प्रतिभागियों को भारत सरकार की ओर से प्रमाण पत्र प्रदान किए जाएँगे।

Press Coverage

contd...

अरुणाप्रभा

जयपुर, शुक्रवार, 27 जुलाई 2012

8

नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता: आयुक्त, सूचना एवं जनसम्पर्क



सूचना एवं जनसम्पर्क आयुक्त, एस.एस.बिस्सा गुरुवार को जयपुर में नाभिकीय ऊर्जा पर

Press Coverage

contd...

नाभिकीय ऊर्जा पर दो दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशाला , यूथ पार्लियामेंट रही मुख्य आकर्षण का केन्द्र

नाभिकीय ऊर्जा बनेगी भविष्य की ऊर्जा



जयपुर। मानरोवर स्थित टैगोर इंटरनेशनल स्कूल में गुरुवार को नाभिकीय ऊर्जा पर क्षेत्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यशाला का उद्घाटन मुख्य अतिथि के रूप में सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग के आयुक्त एस.एस. बिस्सा ने किया। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि भारत सरकार के सलाहकार वैज्ञानिक अनुज सिंहा

एवं वैज्ञानिक सी निमिश कपूर रहें। कार्यक्रम की अध्यक्षता टैगोर इंटरनेशनल स्कूल की प्राचार्या कमल राठौड़ ने की। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता के रूप में परमाणु वैज्ञानिक दिलीप भाटिया एवं सवाई मानसिंह मेडिकल कॉलेज के रेडियोलोजी के प्रोफेसर ओ.पी.शर्मा रहे। टैगोर स्कूल की प्राचार्या कमल राठौड़ का कहना है कि इस

कार्यशाला का उद्देश्य नाभिकीय ऊर्जा के बारे में बन रही भ्रम की स्थिति को दूर करने के लिए प्रधानमंत्री कार्यालय के निर्देश पर भारत सरकार की संस्था विज्ञान प्रसार ने देशभर ने नाभिकीय ऊर्जा पर जागरूकता कार्यशाला कराने की योजना बनाई है। इस कार्यशाला के माध्यम से समाज में फैली भ्रम की स्थिति को दूर करने का प्रयास किया जाएगा। कार्यशाला का मुख्य आकर्षण का केन्द्र यूथ पार्लियामेंट रही। जहां विद्यार्थियों ने नाभिकीय ऊर्जा के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा की। कार्यक्रम के दूसरे दिन फागी स्थित सोलर ऊर्जा प्लांट का अवलोकन कार्यक्रम रखा गया है। जहां विद्यार्थी सौर ऊर्जा तकनीक के बारे में विस्तार से जानकारी प्राप्त करेंगे।

Press Coverage

contd...

नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता - बिस्सा



जयपुर। विज्ञान प्रसार, भारत सरकार की ओर से आज यहाँ मानसरोवर स्थित टैगोर इन्टरनेशनल स्कूल के कॉन्फ्रेंस हॉल में नाभिकीय ऊर्जा पर दो दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशाला शुरू हुई।

सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग के आयुक्त एवं शासन सचिव, एस.एस.बिस्सा ने कार्यशाला का उद्घाटन करते हुए कहा कि समाज में वैज्ञानिक सोच की जरूरत है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण से ही हम विकास की ओर अग्रसर हो सकेंगे। उन्होंने कहा कि नाभिकीय ऊर्जा के बारे में देशभर में बन रही भ्रांतियों को दूर करने के लिए विज्ञान प्रसार संस्था अच्छा कार्य कर रही है। नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता है और इसमें इस तरह की कार्यशाला अत्यन्त सहायक सिद्ध हो सकती है। उन्होंने भारतीय शास्त्रों की चर्चा करते हुए ऊर्जा महत्व पर विस्तार से प्रकाश डाला और कहा कि प्राचीन दिशा से जो ऊर्जा के कण हमें प्राप्त हो रहे हैं वह सूर्य के जरिए सबको समान रूप से मिल रहे हैं। इस प्रवृत्ति को बरकरार रखने की नितान्त आवश्यकता है।

परमाणु वैज्ञानिक दिलीप भाटिया ने कहा कि विकिरणों से कोई घबराने की बात नहीं है। हर क्षेत्र में सीमा और सुरक्षात्मक उपाय है। नाभिकीय ऊर्जा कार्यशाला की उपयोगिता पर प्रकाश डालते हुए उन्होंने कहा कि परमाणु ऊर्जा हमारे भविष्य की नींव है। इसका सकारात्मक उपयोग किया जाए तो विकास की दिशा में और तेजी से अग्रसर हो सकेंगे।

भारत सरकार के सलाहकार वैज्ञानिक अनुज सिन्हा एवं निमिष कपूर ने भी अपने विचार रखे। प्रारम्भ में स्कूल की प्राचार्य श्रीमती कमल राठौड़ ने अतिथियों का स्वागत किया। उन्होंने कहा कि कार्यशाला का मुख्य आकर्षण यूथ पार्लियामेंट होगी जहाँ विद्यार्थी नाभिकीय ऊर्जा के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा करेंगे।



सूचना एवं जनसम्पर्क आयुक्त, एस.एस.बिस्सा गुरुवार को जयपुर में नाभिकीय ऊर्जा पर आयोजित कार्यशाला को संबोधित करते हुए।

नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता: बिस्सा

जयपुर, 26 जुलाई(कास)। विज्ञान प्रसार, भारत सरकार की ओर से आज यहां मानसरोवर स्थित टैगोर इन्टरनेशनल स्कूल के कान्फ्रेंस हॉल में नाभिकीय ऊर्जा पर दो दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशाला शुरू हुई। एस.एस.बिस्सा ने कार्यशाला का उद्घाटन करते हुए कहा कि समाज में वैज्ञानिक सोच की जरूरत है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण से ही हम विकास की ओर अग्रसर हो सकेंगे। उन्होंने कहा कि नाभिकीय ऊर्जा के बारे में देशभर में बन रही भ्रांतियों को दूर करने के लिए विज्ञान प्रसार संस्था अच्छा कार्य कर रही है। नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता है और इसमें इस तरह की कार्यशाला अत्यन्त सहायक सिद्ध हो सकती है। उन्होंने भारतीय शास्त्रों की चर्चा करते हुए ऊर्जा महत्व पर विस्तार से

प्रकाश डाला और कहा कि प्राची दिशा से जो ऊर्जा के कण हमें प्राप्त हो रहे हैं वह सूर्य के जरिए सबको समान रूप से मिल रहे हैं। इस प्रवृत्ति को बरकरार रखने की नितान्त आवश्यकता है।

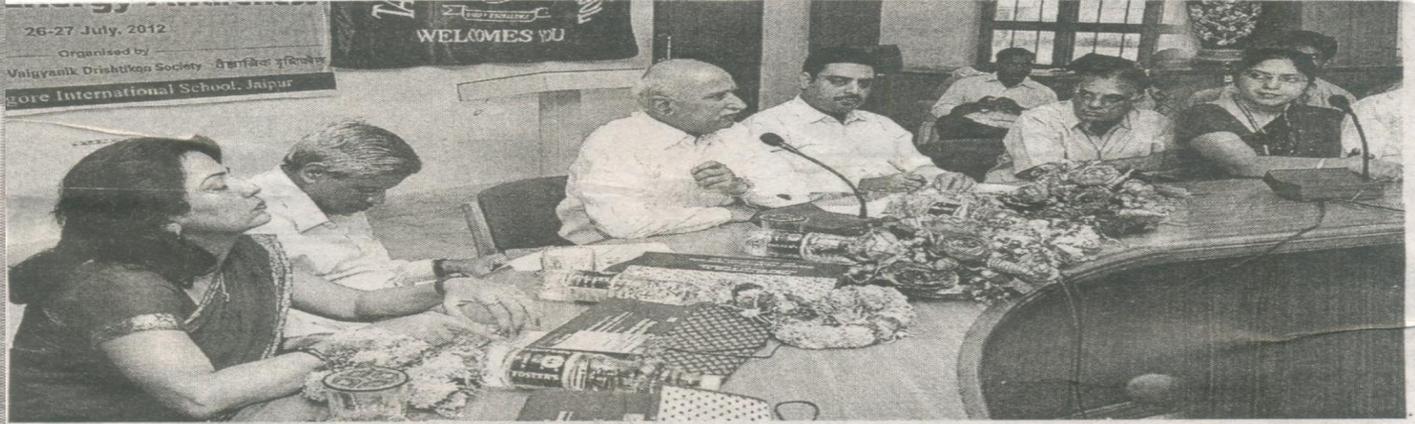
परमाणु वैज्ञानिक दिलीप भाटिया ने कहा कि विकिरणों से कोई घबराने की बात नहीं है। हर क्षेत्र में सीमा और सुरक्षात्मक उपाय है। नाभिकीय ऊर्जा कार्यशाला की उपयोगिता पर प्रकाश डालते हुए उन्होंने कहा कि परमाणु ऊर्जा हमारे भविष्य की नींव है। इसका सकारात्मक उपयोग किया जाए तो विकास की दिशा में और तेजी से अग्रसर हो सकेंगे। भारत सरकार के सलाहकार वैज्ञानिक अनुज सिन्हा एवं निमिष कपूर ने भी अपने विचार रखे। प्रारम्भ में स्कूल की प्राचार्य श्रीमती कमल राठौड़ ने अतिथियों का स्वागत किया।

3

जयपुर, शुक्रवार 27 जुलाई 2012

संवाद

राज वैभव



नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता : बिस्सा

नाभिकीय ऊर्जा पर दो दिवसीय कार्यशाला शुरू

जयपुर। विज्ञान प्रसार, भारत सरकार की ओर से आज यहां मानसरोवर स्थित टेगोर इंटरनेशनल स्कूल के कान्फ्रेंस हॉल में नाभिकीय ऊर्जा पर दो दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशाला शुरू हुई।

सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग के आयुक्त एवं शासन सचिव एस.एस.बिस्सा ने कार्यशाला का उद्घाटन करते हुए कहा कि समाज में वैज्ञानिक सोच की जरूरत है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण से ही हम विकास की ओर अग्रसर हो सकेंगे। उन्होंने कहा कि नाभिकीय ऊर्जा के बारे में देशभर में बन रही भांतियों को दूर करने के लिए विज्ञान प्रसार संस्था अच्छा कार्य कर रही है।

नाभिकीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता है और इसमें इस तरह की कार्यशाला अत्यन्त सहायक सिद्ध हो सकती है। उन्होंने भारतीय शास्त्रों की चर्चा करते हुए ऊर्जा महत्व पर विस्तार से प्रकाश डाला और कहा कि प्राचीन दिशा से जो ऊर्जा के कण हमें प्राप्त

हो रहे हैं वह सूर्य के जरिए सबको समान रूप से मिल रहे हैं। इस प्रवृत्ति को बरकरार रखने की नितान्त आवश्यकता है।

परमाणु वैज्ञानिक दिलीप भाटिया ने कहा कि विकिरणों से कोई घबराने की बात नहीं है। हर क्षेत्र में सीमा और सुरक्षात्मक उपाय है। नाभिकीय ऊर्जा कार्यशाला की उपयोगिता पर प्रकाश डालते हुए उन्होंने कहा कि परमाणु ऊर्जा हमारे भविष्य की नींव है। इसका सकारात्मक उपयोग किया जाए तो विकास की दिशा में और तेजी से अग्रसर हो सकेंगे।

भारत सरकार के सलाहकार वैज्ञानिक अनुज सिन्हा एवं निमिष कपूर ने भी अपने विचार रखे। उन्होंने कहा कि कार्यशाला का मुख्य आकर्षण यूथ पार्टियामेंट होगी जहां विद्यार्थी नाभिकीय ऊर्जा के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा करेंगे। दूसरे दिन फागी स्थित सोलर प्लांट पर अवलोकन कार्यक्रम रखा गया है।

Press Coverage

contd...

17

राजस्थान पत्रिका
शुक्रवार 27 जुलाई 2012

पर्युचर एनर्जी है नाभिकीय ऊर्जा



जयपुर. नाभिकीय उर्जा के संबंध में जागरूकता लाने के उद्देश्य से गुरुवार को विज्ञान प्रसार, वैज्ञानिक दृष्टिकोण सोसायटी और टैगोर इंटरनेशनल स्कूल की ओर से नाभिकीय ऊर्जा जागरूकता कार्यशाला आयोजित की गई। मानसरोवर स्थित टैगोर इंटरनेशनल स्कूल के कॉन्फ्रेंस हॉल में आयोजित कार्यशाला में नाभिकीय ऊर्जा पर विस्तार से प्रकाश डाला गया। मुख्य अतिथि सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग के आयुक्त एस.एस. बिस्सा थे। उन्होंने कहा कि नाभिकीय ऊर्जा आने वाले समय की महत्वपूर्ण ऊर्जा होगी। मुख्य वक्ता परमाणु वैज्ञानिक दिलीप भाटिया और एसएमएस कॉलेज के रेडियोलोजी के प्रो. ओपी शर्मा थे। भारत सरकार के सलाहकार वैज्ञानिक अनुज सिन्हा और वैज्ञानिक निमिश कपूर ने निष्कार व्यक्त किए। अध्यक्षता स्कूल प्राचार्य कमल राठौड़ ने की।

Press Coverage

contd...

बताया नाभिकीय ऊर्जा का महत्व

सिटी रिपोर्टर. जीवन में वैज्ञानिक चेतना का विशिष्ट महत्व है। इससे हमारी निर्णय प्रक्रिया प्रभावित होती है, यह कहना था सूचना एवं जनसंपर्क आयुक्त श्यामसुंदर बिस्सा का।

वे टैगोर इंटरनेशनल स्कूल में विज्ञान प्रसार एवं वैज्ञानिक दृष्टिकोण सोसायटी एवं वैज्ञानिक दृष्टिकोण के संयुक्त तत्वावधान में गुरुवार को



शुरू हुई नाभिकीय ऊर्जा जनचेतना पर क्षेत्रीय कार्यशाला को संबोधित कर रहे थे। स्कूल प्रिंसिपल कमल राठौड़ ने कहा कि नाभिकीय ऊर्जा भविष्य की ऊर्जा है, जो हमारे उज्ज्वल भविष्य की नींव का कार्य करेगी। वैज्ञानिक दृष्टिकोण सोसायटी के सचिव तरुण जैन ने सभी का आभार व्यक्त किया।

Press Coverage

Thank You