



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(A Government of India Enterprise)
भारत सरकार का उपक्रम
Directorate of Human Resources
Phone no. 23417985 , 23417986
Fax no. 23411119
gmukherjee@npcil.co.in

CIN: U40104MH1987GOI149458
www.npcil.co.in
email: gmukherjee@npcil.co.in
संपर्क कार्यालय Liaison Office
30 निचलातल 30 LGF
विश्व व्यापार केंद्र World Trade Centre
नई दिल्ली New Delhi- 110 001

संख्या : एनपीसीआईएल/संका/1(114)/2016 /181
NPCIL/LO/1(114)/2016

दिनांक : 29.08.2016

केंद्रीय विद्यालय-3 दिल्ली कैंट नई दिल्ली में जनजागरूकता गतिविधि

दिल्ली के विद्यालयों में जनजागरूकता गतिविधियों के चलते केंद्रीय विद्यालय-3 दिल्ली कैंट, नई दिल्ली में 1 एवं 2 अगस्त 2016 को दसवीं, ग्यारहवीं एवं बारहवीं के लिए दो दिन के वक्तव्य का आयोजन किया गया ।

वक्तव्य एक ही समय में दो कार्यक्रम स्थलों पर दो पारियों में आयोजित किया गया था । इस कार्यक्रम में अध्यापकों सहित कुल 626 विद्यार्थी उपस्थित थे ।

वक्तव्य हेतु निम्नांकित संसाधन अधिकारीगण को आमंत्रित किया गया था ।

श्री अशोक कुमार गुप्ता, स्टेशन फिजिसिस्ट, नरौरा परमाणु विद्युत केंद्र
श्री वाई.पी.गौतम, एस/ओ ई, ईएसएल, नरौरा परमाणु विद्युत केंद्र
श्री रवि बंसल, एस/ओ ई, एनपीसीआईएल, नौएडा
श्री गौतम मुखर्जी, वरिष्ठ प्रबंधक (मा.सं.), संपर्क कार्यालय, दिल्ली

विद्यार्थियों को एनपीसीआईएल की कार्यप्रणाली एवं भारत में इसकी उपस्थिति के विषय में जानकारी दी गई । उन्हें कई प्रकार के रेडिएशन के विषय में जानकारी दी गई । रेडिएशन वातावरण सर्वत्र व्याप्त है और किस प्रकार से यह हमारे जीवन का अभिन्न हिस्सा है । विद्यार्थियों को न्यूक्लियर विद्युत एवं रेडिएशन का कृषि, उद्योग एवं स्वास्थ्य के क्षेत्र में अनुप्रयोग के विषय में भी बताया गया ।

विद्यार्थियों को पर्यावरण परीक्षण प्रयोगशाला की कार्यप्रणाली के विषय में संक्षिप्त में जानकारी दी गई । कैसे भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र द्वारा पर्यावरण परीक्षण प्रयोगशाला की स्थापना, न्यूक्लियर संयंत्र की कमीशनिंग से पहले, की गई । पर्यावरण परीक्षण प्रयोगशाला द्वारा बाहरी रेडिएशन मात्रा के स्तर और संयंत्र के चारों ओर 30 किलोमीटर की त्रिज्यक दूरी की प्राकृतिक रेडियो सक्रियता एवं रेडियोन्यूक्लाइड की सांद्रता के अनुसार आधारभूत आंकड़े तैयार किए जाते हैं । संयंत्र प्रचालन प्रावस्था की स्थिति में, पर्यावरण परीक्षण प्रयोगशाला द्वारा वातावरण में वाह्य विकिरण उद्भासन के स्तर को लगातार मॉनीटर करता है ।

विद्यार्थियों द्वारा पूछे गए प्रश्न निम्नांकित हैं -

1. न्यूक्लियर पावर प्लांट में ठोस, तरल एवं गैसीय कचरे का प्रबंधन कैसे किया जाता है
2. रेडिएशन संरक्षा कैसे सुनिश्चित की जाती है ।
3. फुकुशिमा दुर्घटना से बचाव क्यों नहीं हो पाया ।
4. हम एनपीसीआईएल में किस प्रकार ज्वाइन कर सकते हैं ।

प्रश्नमंच प्रतियोगिता का आयोजन भी किया गया जिसमें अध्यापकों ने भी उत्साहपूर्वक भाग लिया ।

भाग लेने वाले विद्यार्थियों एवं अध्यापकों को एनपीसीआईएल की प्रकाशन सामग्री वितरित की गई एवं एनपीसीआईएल की प्रकाशन सामग्री उनके पुस्तकायल में भी उपलब्ध कराई गया ।

कॉफी टेबल बुक 'जर्नी ऑफ एनपीसीआईएल' प्रधानाध्यापक को दी गई ।

सुधा दामोदरन
(सुधा दामोदरन)
निजी सचिव एवं समन्वयक

गौतम मुखर्जी
(गौतम मुखर्जी)
वरिष्ठ प्रबंधक (मा.सं.)



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(A Government of India Enterprise)
भारत सरकार का उपक्रम
Directorate of Human Resources
Phone no. 23417985 , 23417986
Fax no. 23411119
gmukherjee@npcil.co.in

CIN: U40104MH1987GOI149458
www.npcil.co.in
email: gmukherjee@npcil.co.in
संपर्क कार्यालय Liaison Office
30 निचलातल 30 LGF
विश्व व्यापार केंद्र World Trade Centre
नई दिल्ली New Delhi- 110 001

संख्या : एनपीसीआईएल/संका/1(114)/2016 1/8

दिनांक : 29.08.2016

NPCIL/LO/1(114)/2016

Public Outreach Activity in Schools.
KENDRIYA VIDYALAYA No. 3 DELHI CANTT. NEW DELHI

As a part of public outreach activity in schools in Delhi, a two day lecture was organised in Kendriya Vidyalaya, No. 3, Delhi Cantt. On 1st and 2nd August, 2016 for students of class X, XI and XII.

Lectures were held in two venue simultaneously and in two shifts. Total 626 students along with their teachers participated in the lecturers.

Following resource persons were involved.

Shri Ashok Gupta, Station Physicist, Narora Atomic Power Station.
Shri Y.P. Gautam, SO/E, ESL, NAPS.
Shri Ravi Bansal, SO/E, NOIDA.
Shri Gautam Mukherjee, Sr. Manager (HR), Liaison office, Delhi.

Students were given an overview of the working of Nuclear Power Corporation of India Ltd. and its presence in India. They were briefed about types of radiation. How radiation is omnipresent and how radiation is a constant companion of life. Students were also briefed about application of nuclear energy and radiation in agriculture, industry and health.

Students were also briefed about the working of the Environmental Survey Laboratory . How the Environmental Survey Laboratory is established by BARC well before the commissioning of the plant. ESL generates baseline data on the levels of external radiation dose and concentration of natural radioactivity and radionuclides covering 30 km radial distance around the plant. In the operational phase, the ESL continuously monitors the external radiation exposure levels in the environment.


Some of the question raised by the students were :


1. How solid , liquid and gaseous waste is managed in the nuclear power plant?
2. How radiation safety is ensured?
3. Why Fukushima accident could not be averted?
4. How can we join NPCIL?

A quiz was also organised for the students where teachers also participated enthusiastically.

NPCIL publications were distributed among the participating students and teachers and the publications were also made available for the school library.

Coffee table book "Journey of NPCIL was presented to the Principal.


(Sudha Damodaran)
PS and Co-ordinator


(G. Mukherjee) 29/8/2016
Sr. Manager(HR)

