



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)
(निगम योजना एवं निगम संचार)
(Corporate Planning & Corporate Communication)



दिनांक : 21 /03/2023

विद्यालयीन छात्रों के लिए के नाभिकीय ऊर्जा पर व्याख्यान

एनपीसीआईएल के जन संपर्क कार्यक्रमों के अंतर्गत दिनांक 21 मार्च 2023 के दिन इंडियन एज्युकेशन सोसाइटी के दिगंबर पाटकर विद्यालय, मुंबई के छात्रों के लिए, “ परमाणु ऊर्जा - शाश्वत विकास के लिए एक आवश्यक विकल्प” इस विषय पर एक व्याख्यान का आयोजन किया गया।

As a part of NPCIL's public outreach activities and a lecture for students of Indian education society's Digambar Patkar Vidyalay, Mumbai, on 21 March 2023.

‘परमाणु ऊर्जा’ विषय पर श्री उदय कशेलिकर, वैज्ञानिक अधिकारी, सीपी एंड सीसी समूह, मुख्यालय एनपीसीआईएल ने व्याख्यान दिया। इस सत्र में परमाणु ऊर्जा के विज्ञान, परमाणु ऊर्जा की खोज तथा परमाणु ऊर्जा एक स्वच्छ ऊर्जा स्रोत कैसे है इस पर विवेचन किया गया, नाभिकीय ऊर्जा के लाभ, संयंत्र के कार्य करने के विज्ञान एवं तरीके जैसे पहलुओं पर प्रकाश डाला गया। इसके साथ ही विद्यार्थियों को न्यूक्लियर विद्युत की भूमिका, कार्य योजना एवं भावी दिशा 3 स्टेज न्यूक्लियर कार्यक्रम से भी अवगत कराया गया। तारापुर परमाणु संयंत्र के वाक-थ्रु व्हीडीओ द्वारा संयंत्र के कार्य को समझाया गया।

Lecture on “**Nuclear Energy**”, delivered by Shri Uday kasheliker, Scientific Officer, CP&CC Group, HQ NPCIL. This session covered how nuclear energy was discovered, how is it a clean energy source, need and merits of nuclear energy, radiation safety and, roadmap and way forward of nuclear power in meeting power requirements was also shared with the audience. Walkthrough – video of TAPS PHWR was also screened for proper understanding.

इसके पश्चात प्रश्न-उत्तर का एक सत्र आयोजित किया गया जिसमें नाभिकीय ऊर्जा, हरित स्रोत, संधारणीयता, संरक्षा एवं विविध अनुप्रयोगों के विभिन्न पहलुओं सहित बहुत से मुद्दों पर चर्चा हुई। यह सत्र प्रतिभागियों की अच्छी उपस्थिति सहित बहुत ही संवादमूलक रहा। इन सत्रों में लगभग 110 विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों एवं स्टाफ के सदस्यों ने भाग लिया।

This was followed with question and answer session, wherein a number of issues including different aspects of nuclear energy, green sources, sustainability, safety and diverse applications were discussed in depth. The session was highly interactive with good participation from the attendees. About 110 students, faculty and staff members attended these sessions.

इस संपूर्ण कार्य को वरिष्ठ संकाय सदस्यों तथा प्रतिभागी विद्यार्थियों द्वारा खूब सराहा गया।

उदय कशेलिकर

कार्यक्रम की झलकियां

Glimpses of the Event



