

## न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

## NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED (भारत सरकार का उद्यम A Government of India Enterprise)

निगम योजना एवं निगम संचार

(Corporate Planning & Corporate Communications)

## एनपीसीआईएल द्वारा उत्तर प्रदेश के इलाहाबाद में स्थित जवाहर प्लेनेटेरियम (जेपी) को 220 मेगावाट का एनपीपी मॉडल उपलब्ध कराया गया है।

## NPCIL provides 220 MW NPP Model to Jawahar Planetarium (JP), Allahabad, Uttar Pradesh

एनपीसीआईएल ने जन-संपर्क गतिविधियों के विस्तार के लिए 5 अप्रैल 2018 को उत्तर प्रदेश के इलाहाबाद में अवस्थित जवाहर प्लेनेटेरियम को 220 मेगावाट का अर्ध-गतिज मॉडल प्रदान किया है। ये एनपीपी मॉडल न्युक्लियर विद्रयुत संयंत्रों के बारे में आम जनता को जानकारी/सूचना प्रदान करने के सर्वोत्तम माध्यम हैं। यह मॉडल न्यूक्लियर विद्युत संयंत्र की कार्य-प्रणाली को सरल और रोचक तरीके से समझाता है। साथ ही साथ रनिंग कमेंटरी के माध्यम से न्यूक्लियर प्रणालियों के साथ-साथ विभिन्न पंरपरागत प्रणालियों की भी जानकारी देता है। इस मॉडल में न्यूक्लियर संरक्षा विशिष्टताओं को भी शामिल किया गया है ताकि दर्शकों में यह विश्वास पैदा हो सके कि हमारे न्यूक्लियर विद्य्त संयंत्र पूर्णतः स्रक्षित हैं।

To enhance public awareness activity manifold, NPCIL has provided a semi - dynamic model of 220 MW nuclear power plant to Jawahar Planetarium, Allahabad, Uttar Pradesh, on April 05, 2018. The semidynamic NPP models are one of the best tools to educate / inform general public about the nuclear power plants. This model explains functioning of nuclear power plant in simple and interesting manner with running commentary of various conventional as well as nuclear systems. Various nuclear safety features are also incorporated in the model to build confidence in viewers that our nuclear power plants are absolutely safe.

जवाहर प्लेनेटेरियम का नाम भारत के प्रथम प्रधानमंत्रीजवाहर लाल नेहरू के नाम पर रखा गया है और वर्तमान में उसी परिसर में अवस्थित है जहाँ प्रधानमंत्री नेहरू का पैतृक मकान है। 1979 में निर्माण के बाद इसका प्रबंधन जवाहर लाल नेहरू मेमोरियल फंड द्वारा किया जाता है जिसका मुख्यालय तीन मूर्ति भवन, नई दिल्ली में है। इस प्लेनेटेरियम में चारों ओर हरा-भरा लॉन है,इस विशालकाय इमारत की छत गुंबदाकार है, इसकी वास्तुकला आगंतुकों को मंत्र-मुग्ध कर देती है। यह दर्शनीय स्थलों में से एक है जहाँ लोग भ्रमण करते हैं, इस तरह के स्थानों में बच्चों को बह्त आनंद आता है और लंबे समय तक उनकी स्मृति में रहता है। प्लेनेटिरयम के अंदर मिद्धम रोशनी है और अर्धगोलाकार सीलिंग आसमान का आभास कराती है। इसमें 80 लोगों के बैठने की क्षमता है और सीट भरने के साथ ही शो शुरू हो जाता है। जब आप सीलिंग की ओर देखते हैं, आपको ऐसा लगता है जैसे आप आसमान के नीचे बैठे ह्ए हैं और ऊपर की ओर मुखातिब होते हुए चाँद-तारे देख रहे हैं। इन रोचक प्रदर्शनों के अलावा आगंतुकों के दर्शनार्थ कई शैक्षिक व वैज्ञानिक मॉडल हैं। यह केंद्र इलाहाबाद के प्रम्ख स्थलों में से एक है। कार्यक्रम की कुछ झलकियाँ :

Jawahar Planetarium is named after the first Prime Minister of India, Jawaharlal Nehru, and is present on the same campus in which the ancestral home of the Prime Minister is. Built in 1979, it is managed by Jawaharlal Nehru Memorial Fund, having its headquarters at Teen MurtiBhavan, New Delhi. The planetarium is surrounded by lush green lawns and is a massive structure with a dome shaped roof, which leaves you spell bound with its architectural beauty. It is one of the must places that you must visit, and the kids are going to love the visit and cherish it for a long time. The interior of the planetarium is dimly lit and the ceiling is hemispherical resembling a sky. It has a capacity to seat 80 people and once the seats are filled, the show starts. When you look at the ceiling, you feel like you are sitting under the sky and looking above, watching the stars and the moon. Other than the interesting shows there are many educational and scientific models that visitors can view. This center is one of the prominent places of Allahabad. Some of the glimpses of the occasion;

S. K. Jena Sr. Manager (CC)



जवाहर प्लेनेटेरियम (जेपी), इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश का दृश्य A view of Jawahar Planetarium (JP), Allahabad, Uttar Pradesh.





न्यूक्लियर विद्युत संयंत्र मॉडल के बारे में जानकारी प्राप्त करते हुए जवाहर प्लेनेटिरयम (जेपी), इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश के कर्मचारी

The staff of Jawahar Planetarium (JP), Allahabad, Uttar Pradesh, understanding the nuclear power plant model.



न्यूक्लियर विद्युत संयंत्र मॉडल प्राप्त करते हुए डॉ. रवि किरण (बाएँ से प्रथम), निदेशक जवाहर प्लेनेटेरियम, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश

Dr. Ravi Kiran (first from left), Director of Jawahar Planetarium, Allahabad, Uttar Pradesh, receiving the nuclear power plant model.