

सीएसआईआर-सीरी में विश्व युवा कौशल दिवस का आयोजन

अटल इनोवेशन मिशन एवं जिज्ञासा कार्यक्रम के अंतर्गत स्कूली विद्यार्थियों का शैक्षणिक भ्रमण

सीएसआईआर – केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीरी), पिलानी में 15 जुलाई, 2022 को विश्व युवा कौशल दिवस मनाया गया। अपने सामाजिक उत्तरदायित्व का निर्वहन करते हुए देशभर में फैली सीएसआईआर की राष्ट्रीय अनुसंधान प्रयोगशालाएँ विभिन्न अवसरों पर स्कूल एवं कॉलेजों के विद्यार्थियों को शोध प्रयोगशालाओं को देखने व समझने का अवसर देने के साथ-साथ वैज्ञानिकों से संवाद का अवसर भी प्रदान करती हैं। इसी क्रम में पिलानी स्थित सीरी विद्या मंदिर के 67 विद्यार्थियों एवं दो अध्यापिकाओं ने विश्व युवा कौशल दिवस पर सीएसआईआर – सीरी का शैक्षणिक भ्रमण किया।



सभागार में उपस्थित प्रतिभागी विद्यार्थी एवं उनके शिक्षकगण संस्थान के सभागार में आयोजित स्वागत एवं पंजीकरण सत्र में मुख्य वैज्ञानिक डॉ अभिजीत कर्माकर ने सभी छात्र-छात्राओं एवं उनके शिक्षकों का स्वागत किया और उन्हें विश्व युवा कौशल दिवस की पृष्ठभूमि से अवगत कराया।

अपने संबोधन में प्रधान वैज्ञानिक श्री प्रमोद कुमार तंवर ने बताया कि भारत सरकार द्वारा वर्ष 2018 में अटल इनोवेशन मिशन की शुरुआत की गई थी। इसी मिशन के तहत शुरू की गई अटल टिकरिंग लैब्स योजना के माध्यम से स्कूली विद्यार्थियों में वैज्ञानिक अभिरुचि का विकास करने के लिए हमारा संस्थान इस प्रकार के आयोजन नियमित रूप से करता है।



तकनीकी सत्र में व्याख्यान देते हुए

डॉ अयन कुमार बंद्योपाध्याय, वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक

तकनीकी व्याख्यान

इस अवसर पर डॉ अयन कुमार बंद्योपाध्याय, वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक ने 'द जर्नी ऑफ कम्युनिकेशन सिस्टम्स' विषय पर दिए गए अपने रोचक व्याख्यान में संचार प्रणालियों की यात्रा पर प्रकाश डालते हुए छात्रों को विश्व में आरंभिक संचार प्रणालियों एवं विधियों से लेकर वर्तमान में 5जी एवं 6जी प्रौद्योगिकी की जानकारी दी। उन्होंने विद्यार्थियों से कहा कि विश्व प्रौद्योगिकीय बदलावों से गुजर रहा है और संचार व्यवस्था भी इससे अछूती नहीं है। उन्होंने छात्र-छात्राओं को वैश्विक संचार व्यवस्था में होने वाले संभावित बदलावों की भी जानकारी दी। प्रस्तुतीकरण के उपरांत विद्यार्थियों ने पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दे कर अपनी सक्रिय प्रतिभागिता का परिचय दिया।

इससे पूर्व कार्यक्रम का संचालन करते हुए डॉ विजय चटर्जी, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने सभी विद्यार्थियों को विश्व युवा कौशल दिवस की बधाई दी और कार्यक्रम की रूपरेखा से अवगत कराया।



विद्यार्थियों से चर्चा करते हुए डॉ विजय चटर्जी, वरिष्ठ वैज्ञानिक

इस शैक्षणिक भ्रमण-सह-संपर्क कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों को सीएसआईआर के गठन के उद्देश्यों से भी

अवगत कराया गया। उन्हें सीएसआईआर-सीरी की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि, उपलब्धियों एवं शोध गतिविधियों का परिचय देने के उद्देश्य से तैयार किया गया वृत्त चित्र (डॉक्यूमेंट्री फिल्म) दिखाया गया।



संस्थान की प्रयोगशालाओं एवं विज्ञान संग्रहालय में आगतुक विद्यार्थियों को शोध गतिविधियों की जानकारी देते हुए वैज्ञानिक एवं शोधछात्र

प्रयोगशाला एवं विज्ञान संग्रहालय परिदर्शन

विश्व युवा कौशल दिवस के अवसर पर छात्र-छात्राओं ने संस्थान की प्लाज़्मा प्रयोगशाला और विज्ञान संग्रहालय का परिदर्शन किया। संस्थान के शोध छात्रों ने सीरी विद्या मंदिर के विद्यार्थियों को प्लाज़्मा प्रयोगशाला में संस्थान की वर्तमान एवं अन्य शोध गतिविधियों के बारे में बताया। इसके बाद उन्हें संस्थान की प्लाज़्मा प्रयोगशाला के साथ-साथ सूक्ष्मतरंग नलिका प्रयोगशाला की शोध सुविधाओं का भ्रमण कराया गया।

संस्थान के विज्ञान संग्रहालय में वैज्ञानिकों ने विद्यार्थियों को सेमिकंडक्टर, माइक्रोवेव और इलेक्ट्रॉनिक प्रणालियों के वैज्ञानिक पोस्टरों और संबंधित शोध क्षेत्रों के वैज्ञानिकों द्वारा विकसित शोध-उत्पादों एवं अन्य वैज्ञानिक गतिविधियों के बारे में जानकारी दी।

शैक्षणिक भ्रमण के अंत में विद्यार्थियों एवं उनके साथ उपस्थित अध्यापकों ने यह अवसर उपलब्ध कराने के लिए प्रधानाचार्या श्रीमती राचल दयाल की ओर से संस्थान के निदेशक डॉ पी सी पंचारिया एवं संपूर्ण व्यवस्था के लिए पीएमईबीडी प्रभाग के प्रति आभार व्यक्त किया।

समाचार पत्रों में कवरेज