

पुष्कर सिंह धामी
मुख्यमंत्री, उत्तराखण्ड

समस्त प्रदेशवासियों को

विलेक करे

उत्तराखण्ड राज्य स्थापना दिवस

की हार्दिक शुभकामनाएं

नरेंद्र मोदी
प्रधानमंत्री

उत्तराखण्ड देहरादून

हिन्दुस्तान जिंक द्वारा स्थापित जीजीआईसी महाविद्यालय पंतनगर में एकीकृत विज्ञान प्रयोगशाला का उद्घाटन



JJTK Desk • 2 weeks ago • 0 • 9 • 3 minutes read



पंतनगर। एक शानदार समारोह में, हिंदुस्तान जिंक प्राइवेट लिमिटेड ने सोसायटी फॉर ऑल राउंड डेवलपमेंट (एसएआरडी) के सहयोग से, उत्तराखण्ड के पंतनगर स्थित राजकीय बालिका इंटर कॉलेज, जीजीआईसी में एकीकृत विज्ञान प्रयोगशाला स्थापित की। यह केंद्र उधम सिंह नगर में अपनी तरह का पहला केंद्र होगा जिसमें 11 ब्लॉक, 25 विद्यालय, 20 हजार से अधिक छात्र और 600 से अधिक शिक्षक इस पहल के माध्यम से लाभान्वित होंगे। प्रयोगशाला का उद्घाटन समारोह निदेशक, अकादमिक अनुसंधान और प्रशिक्षण, उत्तराखण्ड सरकार बंदना गर्ब्याल, मुख्य विकास अधिकारी, रुद्रपुर, उत्तराखण्ड आईएस मनीष कुमार, यूनिट हेड, हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड, रुद्रपुर यूनिट, उत्तराखण्ड अनामिका झा, सीईओ-एसएआरडी- नई दिल्ली सुधीर भटनागर, हेड सीएसआर, राजपुरा दरीबा कॉम्प्लेक्स, हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड, राजसमंद भुवनेश शर्मा, मुख्य शिक्षा अधिकारी एवं जिला परियोजना अधिकारी, उधम सिंह नगर, उत्तराखण्ड सरकार के.एस. रावत द्वारा किया गया।



इस अत्याधुनिक सुविधा का उद्देश्य शैक्षिक संसाधनों को बढ़ाना और वैज्ञानिक शिक्षा को बढ़ावा देना है। प्रयोगशाला को नवाचार को प्रेरित करने, छात्रों को आवश्यक कौशल दक्ष और भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए उन्हें सशक्त बनाने के लिए डिजाइन किया गया है। यह पहल विशेष रूप से क्षेत्र की बालिकाओं के लिए सामुदायिक विकास और शैक्षिक सशक्तिकरण के लिए हिंदुस्तान जिंक की प्रतिबद्धता को दर्शाती है।



प्रयोगशाला आधारित शिक्षा और शिक्षा में कॉर्पोरेट योगदान पर बंदना गर्ब्याल जीजीआईसी पंत नगर स्कूल में मॉडल प्रदर्शन और नई उन्नत तकनीक की शुरुआत को देखकर प्रसन्नता व्यक्त की और उन्होंने अन्य कॉर्पोरेट्स से भविष्य में इस तरह की पहल के लिए और अधिक स्कूलों को अपनाने का अनुरोध किया। उन्होंने मुख्यधारा को सुनिश्चित करने, ज्ञान उत्कृष्टता और आर्थिक समृद्धि के लिए तैयारपीढ़ी बनाने के लिए ऐसे और अधिक मॉडलों की आवश्यकता पर बल दिया साथ ही बच्चों के लिए इन प्रौद्योगिकियों को किफायती और सुलभ बनाने के लिए हिंदुस्तान जिंक और एसएआरडी को हार्दिकबधाई दी।

रुद्रपुर के सीडीओ मनीष कुमार ने सामाजिक विकास को गति देने में शिक्षा की महत्वपूर्ण भूमिका और उभरती जरूरतों को पूरा करने के लिए शैक्षणिक संस्थानों को आधुनिक सुविधाओं से लैस करने के महत्व पर जोर दिया। रुद्रपुर, उत्तराखंड में हिंदुस्तान जिक लिमिटेड की यूनिट हेड अनामिका झा ने शैक्षिक सशक्तिकरण में कॉर्पोरेट भागीदारी के बारे में अपने विचार व्यक्त किये। भुवनेश शर्मा ने बच्चों के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने के लिए सीएसआर की प्रतिबद्धता एवं हिंदुस्तान जिक की महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डाला। सुधीर भटनागर ने जीजीआईसी पंतनगर में एकीकृत विज्ञान प्रयोगशाला के उद्घाटन पर प्रशंसा व्यक्त की और बताया कि उन्होंने इसे इमर्सिव टेक्नोलॉजी और स्टीम के लिए क्लस्टर इनोवेशन हब कैसे बनाया गया। उन्होंने विश्वास व्यक्त किया कि एकीकृत विज्ञान प्रयोगशाला के माध्यम से जीजीआईसी पंतनगर क्षेत्र में अनुभवात्मक शिक्षा के लिए एक नया मानदंड स्थापित करेगा, जो शिक्षा के क्षेत्र में प्रगति और सहयोग का प्रतीक बनेगा। नवनिर्मित प्रयोगशाला अत्याधुनिक तकनीकों से सुसज्जित है, जिसमें उन्नत वैज्ञानिक उपकरण, इंटरैक्टिव टच स्क्रीन, महत्वपूर्ण वैज्ञानिक अवधारणाओं के माइक्रो मॉडल और सुंदर पेंटिंग और विज्ञान, इंजीनियरिंग और गणित से संबंधित अवधारणाओं के परिचय के साथ बीएएलए, शिक्षण सहायक के रूप में भवन अवधारणा का उपयोग करने वाली बोलती दीवारें शामिल हैं। प्रयोगशाला में उन्नत वर्चुअल रियलिटी उपकरणों के साथ संवर्धित और वर्चुअल रियलिटी सामग्री की उन्नत अत्याधुनिक तकनीक की शुरुआत के साथ इमर्सिव तकनीक की विशेषताएं भी हैं। इसमें जटिल वैज्ञानिक विचारों को सरल बनाने, इंटरैक्टिव सीखने को प्रोत्साहित करने और समावेशी शैक्षिक वातावरण को बढ़ावा देने के लिए डिजाइन किए गए एसटीईएम आधारित शिक्षण मॉड्यूल भी शामिल हैं, जो विशेष रूप से वंचित समुदायों के छात्रों को लाभान्वित करते हैं।

स्कूल टूर के माध्यम से विज्ञान मॉडल का प्रदर्शन

अतिथियों ने विद्यालय का दौरा किया, जहां छात्रों ने स्मार्ट सिटी, इनफिनिटी वॉल, मोटराइज्ड डीएनए संरचना, मोटराइज्ड रॉकेट प्रोपेल स्टेजिंग, औद्योगिक अपशिष्ट और उपचार से बिजली उत्पादन, वायु गुणवत्ता सूचकांक माप और वाहन धुआं इनहेलर एवं चंद्रयान के अभिनव विज्ञान मॉडल प्रदर्शित किए। संवर्धित वर्चुअलिटी में 1200 कंटेंट कैप्सूल और वर्चुअल रियलिटी डिवाइस के लिए 800 कंटेंट कैप्सूल हैं।

स्कूल के छात्रों ने सरस्वती वंदना के गायन के साथ कार्यक्रम की पारंपरिक शुरुआत की इसके बाद बच्चों ने रंगारंग और जीवंत सांस्कृतिक प्रस्तुति दी। कार्यक्रम के अंत में के एस रावत ने सभी अतिथियों और गणमान्य व्यक्तियों का आभार व्यक्त किया, एवं अन्य कॉर्पोरेट को भविष्य में ऐसे मॉडल विकसित करने के लिए और अधिक योगदान देने का आह्वान किया।