

आज स्थापना...
मानव की आस के गहने खास

बटेली



आमर उजाला

16/10/2012



होनहार पीढ़ी को वैज्ञानिक बनाने की पहल

एसआरएमएस में शुरू हुआ पांच दिवसीय 'इंस्पायर-इंटरनशिप 2012' कैंप

03 सिटी रिपोर्टर

बरेली। साइंस की अच्छी खासी पढ़ाई करने के बाद भी ज्यादातर विद्यार्थी साइंटिस्ट नहीं बन पाते। लपटी से जॉब हासिल करना और पैसा कमाना या कोई और बात। वजह कोई भी हो, मगर उसका नतीजा यही है कि विद्यार्थी शोध करने में बिलकुल रुचि नहीं ले रहे। इससे प्रीवेंट केंद्र सरकार ने देशभर में 'इंस्पायर-इंटरनशिप 2012' कैंप शुरू किया है। यह विचार जीबीटीयू के कुलपति प्रो. कृपाशंकर ने रखे। यह शीतमूर्ति स्मारक इंजीनियरिंग कॉलेज में मुख्य अतिथि के तौर पर बोल रहे थे। उन्होंने कहा कि कैंप का मकसद इन विद्यार्थियों में शोध के प्रति रुचि जगाना है। कैंप में सीबीएसई, आईसीएसई और एनई सीई के टॉपर्स में से एक प्रतिभा को चुना गया है। यह हाईस्कूल पास और 12वीं कक्षा में पढ़ रहे विद्यार्थी हैं।

पांच दिवसीय कैंप का उद्घाटन करने के बाद जीबीटीयू के कुलपति प्रो. कृपाशंकर ने किया। उन्होंने कहा कि विज्ञान के छोटे से सिद्धांत को विकसित करने में शोधकर्ताओं की पुरतें लग जाती हैं और कभी-कभी तो सदियों गुजर जाती हैं, जबकि है ऐसे में शोधकर्ता को इसका फायदा नहीं मिल पाता। मगर, भावी पीढ़ियां इसका लाभ उठाती हैं।

उन्होंने कहा कि अभी शुरू हुए इस महत्वाकांक्षी कार्यक्रम का शुरुआत में थोड़े कोशिश दिखाने दे, लेकिन लंबे समय बाद इसका असर बड़े स्तर पर दिखाई देगा। उन्होंने कहा, इस पूरी प्रक्रिया में सवाल, 'क्यों? क्या? कैसे?' का दिमाग में होना जरूरी है। उन्होंने विद्यार्थियों के सवालों के जवाब भी दिए। कार्यक्रम के मुख्य बक्ता और आईआईटी के सेवानिवृत्त प्रोफेसर एसके डोगरा

ने विद्यार्थियों को रसायन विज्ञान की छोटी-छोटी कड़ियों के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने उच्च स्तरीय शोध के गुणों से विद्यार्थियों को रुबरू कराया। उन्होंने आईआईटी में हो रहे शोध के बारे में भी तमाम उदाहरण दिए। संस्थान के चेयरमैन देवमूर्ति ने कहा कि इस कार्यक्रम के माध्यम से विद्यार्थियों को सही मार्गदर्शन मिल सकेगा।

एसआरएमएस के कार्यकारी निदेशक आदित्यमूर्ति ने कहा कि विद्यार्थियों को अपने मन में उठने वाले तमाम सवाल और अपनी जिज्ञासा इस कैंप में शोध करने का मौका मिलेगा। इंजीनियरिंग कॉलेज के निदेशक डॉ. प्रभाकर गुप्ता ने कार्यक्रम की रूपरेखा पेश की। संस्था के महानिदेशक प्रो. एसबी गुप्ता ने विद्यार्थियों, उनके अभिभावकों और शिक्षकों का आभार जताया।



जीबीटीयू के कुलपति प्रो. कृपाशंकर ने एसआरएमएस में इंस्पायर इंटरनशिप 2012 कैंप का उद्घाटन किया।

क्या है इंस्पायर इंटरनशिप 2012 कैंप

कैंप के कोऑर्डिनेटर रवीश आग्वाल ने विस्तार से इस कार्यक्रम और उसके महत्व की जानकारी दी। उन्होंने कहा कि इस कैंप के लिए एक प्रतिभा शोध विद्यार्थियों को चुनने के पीछे मकसद यही है कि उनमें शोध के प्रति इच्छा बढ़ाया जा सके। शीतमूर्ति समय में विद्यार्थी शोध क्षेत्र में लगे जा रहे हैं। इसे देखते हुए भारत सरकार के साइंस एंड टेक्नोलॉजी ने 2008 में देशभर में 'इंस्पायर-इंटरनशिप 2012' प्रोग्राम लॉन्च किया है। इस कैंप में प्रतिदिन दो विशेषज्ञों के व्याख्यान, ओपन डिस्कशन और अन्य तमाम गतिविधियां होंगी, ताकि विद्यार्थियों को ज्यादा से ज्यादा एक्सपोजर मिल सके।

- सीबीएसई-आईसीएसई के टॉपर्स का चयन किया
- शोध के प्रति रुझान पैदा करना कैंप का मकसद



एसआरएमएस इंजीनियरिंग कॉलेज के निदेशक डॉ. प्रभाकर गुप्ता ने कहा कि इंस्पायर इंटरनशिप जैसे कैंप भावी दिव्यों को आगे बढ़ाने और शोध में उनकी रुचि बढ़ाने में मददगार साबित होंगी। हमने संस्थान में इस कैंप को कराकर इस क्षेत्र के विद्यार्थियों को खास मौका दिया है।



सेट फ्रांसिस अविनाश जोशी ने कहा कि यह एक नया अनुभव था और प्रो. कृपाशंकर की देखभाल और उनकी भाती करना काफी मजबूत और सीखने वाला रहा। हमें रिसर्च के बारे में काफी सीखने को मिली।



एसआरएमएस में शुरू हुए कैंप में तमाम विद्यार्थियों ने हिस्सा लिया।

आईआईटी की तृतीया औद्योगिकी उन्नत कक्षा

आईआईटी कानपुर से रिटायर प्रो. एसके डोगरा ने कहा कि आईआईटी की तृतीया औद्योगिकी युनिवर्सिटी और स्टैनफोर्ड युनिवर्सिटी से न कर ले अच्छा होगा। उनकी स्थापना 700 साल पहले हुई है और आईआईटी की स्थापना 1950 के बाद की गई है। हालांकि, सुधार हो रहे हैं और सरकार के शिक्षा में निवेश से उनके भविष्य में स्वर्णिम नाजोएं आएंगी। प्रो. डोगरा मानते हैं कि संस्कृति में बदलाव परिपूर्य भी बदलेगा।



सेट फ्रांसिस की अनुष्ठी घोषड़ा कहती है कि बचपन से ही साइंटिस्ट बनने का लक्ष्य लेकर चल रही हूँ। अब इस कैंप में भाग लेकर मेरे लिए विषय समझने में काफी आसानी हुई।



हरिओम रानवार को प्रो. एसके डोगरा का लेक्चर प्रोजेक्टर के माध्यम से सुनना अच्छा रहा। पहली बार हमने प्रोजेक्टर के माध्यम से लेक्चर सुना।



पुढरी स्कूल के विद्यार्थी गुण्ड ने कहा कि ऐसे कैंप शोध के प्रति जागरूक करने का काम करता है। यह संघ है कि विद्यार्थी शोध में ज्यादा रुचि नहीं ले रहे हैं। मगर ऐसे कार्यक्रमों के माध्यम से जागरूकता बढ़ेगी।



जीआरएम के आंभ इन्जी ने कहा कि प्रो. कृपाशंकर की चुनने से विषय के बारे में कई बातें सीखने को मिली। अब पांच दिन तक हमें ऐसे कार्यक्रमों में भाग लेने का मौका मिलेगा।