CSIR-CBRI, Roorkee Celebrates World Energy Copnservation Day

Dainik Jagran

Date: 15-12-2017 Page: 4

e-link: http://epaper.jagran.com/epaperimages/15122017/dehradun/14ruk-pg4-0.pdf

बच्चों को बताया ऊर्जा संरक्षण का महत्व

विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस पर सीबीआरआइ रुड़की में विद्यार्थियों के लिए हुआ जागरुकता कार्यक्रम

जागरण संवाददाता, रुड़की: सीएसआइआर-सीबीआरआइ रुड़की में गुरुवार को विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस मनाया गया। इसमें शहर के विभिन्न स्कूलों के कक्षा नौ से 11 तक के 150 छात्र-छात्राओं ने हिस्सा लिया। सीएसआइआर प्रयोगशालाओं की ओर से संकाय, प्रशिक्षण, प्रेरणा एवं स्कूल व कॉलेज का अधिग्रहण योजना के तहत विद्यार्थियों के लिए इस जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

कार्यक्रम के दौरान व्याख्यान, वीडियो फिल्म, प्रयोगशालाओं का दौरा और वैज्ञानिकों से वार्तालाप के जरिए ऊर्जा से संबंधित महत्वपूर्ण मुद्दों, ऊर्जा संरक्षण की आवश्यकता, ऊर्जा दक्षता और ऊर्जा उपयोग में मितव्ययिता पर बच्चों को जागरूक किया गया। सीबीआरआइ के वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक एवं परियोजना के नोडल अधिकारी डॉ. अतुल अग्रवाल ने बच्चों को ऊर्जा संरक्षण के महत्व के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि वह दिन अब दूर नहीं जब आने वाली पीढ़ी हमें व हमारे पूर्वजों को इसके लिए कोसेगी कि यदि उनके पूर्वजों ने पहले से ही ऊर्जा के संसाधनों को बचाया होता तो यह दिन नहीं देखना पड़ता। क्योंकि उस समय न तो लोगों के पास पेट्रोल बचेगा और न ही बिजली। डॉ. अग्रवाल ने आग्रह किया कि वैकल्पिक ऊर्जा के सोलर कार, सोलर रिक्शा, सोलर बाइक, सोलर पैनल, सोलर लाइट और सोलर चार्जर का उपयोग करें। बताया कि भारत में काफी ऐसे इलाके हैं जहां पहाड़ और रेगिस्तान हैं। साथ ही, हवा का बहाव भी काफी तेज रहता है। ऐसे इलाकों में पवन चक्कियों का निर्माण कर यांत्रिक और बिजली दोनों तरीकों की ऊर्जा का उत्पादन किया जाए। इसके अलावा पेड़-पौधों और पशुओं के वेस्ट से बायोगैस आसानी से बनाई जा सकती है। इससे धन की बचत के साथ-साथ पर्यावरण को सुरक्षित रखने में मदद मिलेगी। कार्यक्रम में केंद्रीय विद्यालय एक, न्यू एरा पब्लिक स्कूल, दून पब्लिक स्कूल और कैंटोनमेंट बोर्ड सीनियर सेकेंडरी स्कूल रुड़की कैंट के विद्यार्थियों और शिक्षकों ने हिस्सा किया। इस मौके पर डॉ. एके मिनोचा, डॉ. सुवीर सिंह, डॉ. एलपी सिंह, डीके सहगल, पलक गोयल, मेहराजुद्दीन, अनीता बिष्ट, एसके धीमान, राजीव कपिल, अरुण कुमार, प्रदीप, ललित, शुभना, मेनका, आजम आदि उपस्थित रहे।

सीबीआरआइ रुड़की में ऊर्जा संरक्षण दिवस पर बच्चों को जानकारी देते वैज्ञानिक • जागरण

Uttaranchal Deep

Date: 15-12-2017 Page: 4

e-link:

http://dainikuttaranchaldeep.com/wp-content/uploads/bsk-pdf-manager/15Page4_3743.pdf

विश्व ऊर्जा संरक्षण पर विभिन्न कार्यक्रम आयोजित

संवाददाता

@ dainikuttaranchaldeep.com

रुड़की। केंद्रीय भवन अनुसन्धान संस्थान में विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित कार्यक्रम के दौरान ऊर्जा से संबंधित मुद्दो पर चर्चा की गयी।

इस अवसर पर यहां पहुंचे स्कूल, कॉलेजों के छात्रों को ऊर्जा से सम्बंधित महत्वपूर्ण मुद्दों, ऊर्जा संरक्षण की आवश्यकता, ऊर्जा दक्षता तथा ऊर्जा उपयोग में मितव्ययिता पर बच्चों को जागरूक किया गया। इस दौरान छात्रों के बीच कार्यक्रम पर आधारित एक प्रतियोगिता भी आयोजित हुई।

आयोजित कार्यक्रम में वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक डॉ. अतुल अग्रवाल ने बताया कि वह दिन दूर नहीं जब आने वाली पीढ़ी हमें व हमारे पूर्वजों को गाली देगी कि काश हमारे पूर्वजों ने पहले से ही ऊर्जा के संसाधनों को बचाया होता तो आज हमें ये दिन न देखना पड़ता क्योंकि उस समय लोगों के पास न तो पेट्रोल बचेगा न ही बिजली।

उन्होनें बताया कि वैकल्पिक ऊर्जा के सोलर कार, सोलर रिक्शा, सोलरबाइक, सोलरपैनल, सोलर लाइट, सोलरचार्जर का उपयोग करें। भारत में ऐसे काफी इलाके हैं जहाँ पहाड़ और रेगिस्तान हैं और हवा का बहाव भी काफी तेज रहता है। ऐसे इलाके में पवन चकियों का निर्माण कर यांत्रिक और बिजली दोनों तरीकों की ऊर्जा का उत्पादन किया जाये।

पेड़-पौधों और पशुओं के वेस्ट से बायोगैस आसानी से बनायी जा सकती है। इस अवसर पर पहुंचे केंद्रीय विद्यालय नं. 1, न्यू एरा पब्लिक स्कूल, दून पब्लिक स्कूल तथा कैंटोनमेंट बोर्ड सीनियर सेकेंडरी स्कूल के कक्षा 9 से 11 के विद्यार्थियों व शिक्षकों ने प्रतिभाग किया जिनमें प्रमुख रूप से एस.के.धीमान, राजीव कपिल, अरूण कुमार, प्रदीप, ललित, शुभना, मेनका और आजम आदि मौजूद रहे।

Dainik Jagran

Date: 15-12-2017 Page: 4

e-link: http://epaper.jagran.com/epaperimages/15122017/dehradun/14ruk-pg4-0.pdf

प्रश्नोत्तरी में केवि के बच्चों ने मारी बाजी

द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स सेंटर में मनाया गया ऊर्जा संरक्षण दिवस

जागरण संवाददाता, रुड़की: आइआइटी रुड़की परिसर स्थित द इंस्टीट्यूशन आफ इंजीनियर्स (इंडिया) रुड़की लोकल सेंटर में गुरुवार को ऊर्जा संरक्षण दिवस मनाया गया। इस मौके पर स्कूली बच्चों के लिए ऊर्जा संरक्षण विषय पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इसमें छात्र-छात्राओं ने बढ़-चढ़कर भाग लिया।

सेंटर के चेयरमैन मलविंदर सिंह ने कहा कि विद्यार्थियों में ऊर्जा, ऊर्जा के स्रोत और ऊर्जा संरक्षण के महत्व के प्रति जागरुकता एवं जानकारी प्राप्त करने के उद्देश्य से इस कार्यक्रम का आयोजन किया गया है। उन्होंने बताया कि प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में केंद्रीय विद्यालय एक की मनीषा, शीतल, स्नेहा, वंदना और सिमरन की टीम ने प्रथम स्थान प्राप्त किया। कैंटोनमेंट बोर्ड सीनियर सेकेंडरी स्कूल रुड़की कैंट के मयंक, दीपाली, सागर, प्रियांशु और काजल की टीम ने द्वितीय स्थान हासिल किया। जबकि दून पब्लिक स्कूल की साक्षी व उनकी टीम ने तृतीय पुरस्कार प्राप्त किया। टीम के सभी सदस्यों को स्वर्ण, रजत और कांस्य पदक दिया गया। इस मौके पर सीबीआरआइ रुड़की के वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक डॉ. अतुल अग्रवाल, द इंस्टीट्यूशन आफ इंजीनियर्स लोकल सेंटर के सचिव डॉ. अचल मित्तल, डॉ. अशरफ इकबाल, इंजीनियर रनजीत सिंह, इंजीनियर इतरत, डॉ. संदीप अग्रवाल, इंजीनियर पीपी अग्रवाल आदि उपस्थित रहे।

आइआइटी रुड़की परिसर स्थित इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स में आयोजित कार्यक्रम में विजेता बच्चों के साथ सेंटर के पदाधिकारी और अन्य • जागरण

Rashtriya Sahara

Date: 15-12-2017 Page: 4

क्विज प्रतियोगिता में केवि की टीम अव्वल

■ सहारा न्यूज ब्यूरो

रुड़की।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान के इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स में सीबीआरआई के सहयोग से ऊर्जा संरक्षण दिवस मनाया गया। इस दौरान आयोजित क्विज प्रतियोगिता में नगर के स्कूलों केंद्रीय विद्यसलय, दून पब्लिक स्कूल, केबीएस, एरा पब्लिक स्कूल के सैकड़ों छात्र-छात्राओं ने भाग लिया।

बृहस्पतिवार को इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स व सीबीआरआई के तत्वावधान में आयोजित ऊर्जा संरक्षण दिवस कार्यक्रम में संस्थान के अध्यक्ष इंजी. मालविंदर सिंह ने कहा कि संस्थान का कार्य वैज्ञानिकों एवं इंजीनियरों के बीच परस्पर वैज्ञानिक विचारों का आदान प्रदान करने व छात्र समुदाय को विज्ञान के प्रति रुचि बढ़ाना है। प्रतियोगी में बच्चों ने बढ़-चढ़ कर भाग लिया।

ऊर्जा संरक्षण दिवस धूमधाम से मनाया

सीबीआरआई के वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक डा. अतुल अग्रवाल ने भी बच्चों को विज्ञान पूर्ण कॅरियर अपनाने का आह्वानन किया। उन्होंने कहा कि विज्ञान के वरदान रूप में अपना कर काम करने की जरूरत है। इसके लिए हमें सोच को सकारात्मक बनानी होगी।

रुड़की : आयोजकों के साथ क्विज प्रतियोगिता के विजेता छात्र।

क्विज प्रतियोगिता में केवी वन की मनीषा शीतल स्नेहा, वंदना शर्मा और सिमरन की टीम प्रथम रही। केबीएस लाल कुर्ती के मयंक, दीपाली, सागर, प्रियांशु व काजल की टीम दूसरे स्थान पर और दून पब्लिक स्कूल रुड़की की छात्रों साक्षी तैमूर, फरहीन, आफिया और तारिक की टीम तीसरे स्थान पर रही। विजेता टीम मेडल प्रदान किए गए। इंस्टीट्यूशन आफ इंजीनियर्स के सचिव डा..अचल मित्तल ने संचालन करते हुए ऊर्जा संरक्षण को आज के समय जरूरत बताई।

इस अवसर पर डा. अशरफ इकबाल, इंजी. रणजीत सिंह, इजी. इतरत अली, डा. संदीप अग्रवाल, इं. प्रेम प्रकाश अग्रवाल, सीमा, सेवालाल आदि मौजूद रहे।

Amar Ujala

Date: 15-12-2017 Page: 4

e-link: http://epaper.amarujala.com/2017/12/15/rr/06/06.pdf

छात्रों को बताया ऊर्जा संरक्षण का महत्व

रुड़की आईआईटी के इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर सभागार में प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में सम्मानित किए गए मेधावी छात्र-छात्राएं।

रुड़की(ब्यूरो)। सीएसआईआर-सीबीआरआई और द इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स में बृहस्पतिवार को विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस मनाया। इसमें मुख्य वक्ता वैज्ञानिक अतुल अग्रवाल ने छात्रों को ऊर्जा संरक्षण के महत्व पर जानकारी दी। पहले सत्र में सीबीआरआई में छात्र-छात्राओं को विशेषज्ञों ने ऊर्जा पर व्याख्यान, वीडियो फिल्म, प्रयोगशालाओं का दौरा और वैज्ञानिकों से वार्तालाप के जरिए ऊर्जा से संबंधित महत्वपूर्ण मुद्दों, ऊर्जा संरक्षण की आवश्यकता, ऊर्जा दक्षता और ऊर्जा उपयोग में मितव्ययता पर जागरूक किया। दूसरे सत्र में द इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स में ऊर्जा संरक्षण विषय पर क्विज प्रतियोगिता आयोजित की। इसमें केंद्रीय विद्यालय-एक की मनीषा, शीतल, स्नेहा, वंदना, सिमरन की टीम प्रथम, कैंट बोर्ड की मयंक, दीपाली, सागर, प्रियांशु, काजल की टीम द्वितीय और दून पब्लिक स्कूल की साक्षी, तैमूर, फरदीन, आफिया, तारिक़ की टीम को तृतीय पुरस्कार दिया गया। इस अवसर पर डॉ. अचल मित्तल, डॉ अशरफ इक़बाल, रंजीत सिंह, इतरत, संदीप अग्रवाल, पीपी अग्रवाल उपस्थित रहे।

Hindustan

Date: 15-12-2017 Page: 6

e-link:
http://epaper.livehindustan.com/epaperimages/15122017/15dd_rrk08_ddn_hdwrlocal6.pdf

सीबीआरआई मे गुरुवार को बच्चो को ऊर्जा संरक्षण की जानकारी दी गई ● हिन्दुस्तान

छात्रों को बताया ऊर्जा संरक्षण का महत्व

रुड़की। सीबीआरआई और द इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स में विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस पर मुख्य वक्ता वैज्ञानिक अतुल अग्रवाल ने छात्रों को ऊर्जा संरक्षण का महत्व बताया। पहले सत्र में सीबीआरआई में छात्र-छात्राओं को विशेषज्ञों ने ऊर्जा पर व्याख्यान, वीडियो फिल्म, प्रयोगशालाओं का दौरा और वैज्ञानिकों से वार्तालाप के जरिए ऊर्जा से संबंधित महत्वपूर्ण मुद्दों, ऊर्जा संरक्षण की आवशयकता, ऊर्जा दक्षता और ऊर्जा उपयोग में मितव्ययिता पर जागरूक किया गया। दूसरे सत्र में द इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स में ऊर्जा संरक्षण विषय पर क्विज प्रतियोगिता कराई गई। इसमें केंद्रीय विद्यालय नंबर एक की मनीषा, शीतल, स्नेहा, वंदना, सिमरन की टीम प्रथम, कैंट बोर्ड की मयंक, दीपाली, सागर, प्रियांशु, काजल की टीम द्वितीय और दून पब्लिक स्कूल की साक्षी, तैमूर, फरदीन, आफिया, तारिक की टीम को तृतीय पुरस्कार दिया गया। इस अवसर पर मलविंदर सिंह, डॉ अचल मित्तल, डॉ अशरफ इकबाल, रंजीत सिंह, इशरत, संदीप अग्रवाल, पीपी अग्रवाल उपस्थित रहे।

Amar Ujala

Date: 14-12-2017 Page: 5

e-link: http://epaper.amarujala.com/2017/12/14/rr/07/07.pdf

विद्यार्थी जानेंगे ऊर्जा संरक्षण का महत्व

अमर उजाला ब्यूरो

रुड़की।

सीबीआरआई रुड़की में 14 दिसंबर को विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस के उपलक्ष्य में सीएसआईआर की प्रयोगशालाओं की ओर से जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया जाएगा।

परियोजना के नोडल अधिकारी डॉ. अतुल अग्रवाल ने बताया कि कार्यक्रम के अंतर्गत विशेषज्ञ बच्चों को व्याख्यान, वीडियो फिल्म, प्रयोगशालाओं का दौरा तथा वैज्ञानिकों से वार्तालाप आदि के माध्यम से ऊर्जा संरक्षण की आवश्यकता, ऊर्जा दक्षता तथा ऊर्जा उपयोग में मितव्ययिता को लेकर जागरूक किया जाएगा।

डॉ. अग्रवाल ने बताया कि छात्रों को आधुनिक जीवन में ऊर्जा के महत्व के बारे में बताया जाना आवश्यक है। जागरूकता कार्यक्रम में बच्चों को बताया जाएगा कि कैसे मनुष्य एक सभ्य जीवन के लिए ऊर्जा का उपयोग करता है। साथ ही छात्रों को जानकारी दी जाएगी कि भोजन, आश्रय, कपड़े, पानी, स्वच्छता, दवा, स्कूली शिक्षा, परिवहन, औद्योगिक अनुप्रयोग, सूचना आदि में ऊर्जा संसाधनों का क्या महत्व है। इस दौरान विद्यार्थियों को संस्थान द्वारा विकसित ऊर्जा कुशल प्रौद्योगिकी के विषय में भी जानकारी दी जाएगी। कार्यक्रम में केंद्रीय विद्यालय न.1, न्यू एरा पब्लिक स्कूल, दून पब्लिक स्कूल तथा कैंटोनमेंट बोर्ड सीनियर सेकेंडरी स्कूल रुड़की कैंट के विद्यार्थी अपने शिक्षकों के साथ प्रतिभागिता करेंगे। एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का योजन किया जाएगा।

Dainik Jagran

Date: 14-12-2017 Page: 4

e-link: http://epaper.jagran.com/epaperimages/14122017/dehradun/13ruk-pg4-0.pdf

विद्यार्थी जानेंगे ऊर्जा संरक्षण का महत्व

रुड़की: सीएसआइआर-सीबीआरआइ रुड़की में गुरुवार को विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस मनाया जाएगा। इस मौके पर सीएसआइआर प्रयोगशालाओं की ओर से संकाय, प्रशिक्षण, प्रेरणा एवं स्कूल व कॉलेज का अधिग्रहण योजना के तहत विद्यार्थियों के लिए जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन होगा। सीबीआरआइ के वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक एवं परियोजना के नोडल अधिकारी डॉ. अतुल अग्रवाल ने बताया कि विशेषज्ञों की ओर से व्याख्यान, वीडियो फिल्म, प्रयोगशालाओं का दौरा और वैज्ञानिकों से वार्तालाप के जरिए ऊर्जा से संबंधित महत्वपूर्ण मुद्दों, ऊर्जा संरक्षण की आवश्यकता, ऊर्जा दक्षता और ऊर्जा उपयोग में मितव्ययिता पर बच्चों को जागरूक किया जाएगा। विद्यार्थियों को संस्थान की ओर से विकसित ऊर्जा कुशल प्रौद्योगिकी के विषय में विस्तार से जानकारी दी जाएगी। बताया कि कार्यक्रम में केंद्रीय विद्यालय एक, न्यू एरा पब्लिक स्कूल, दून पब्लिक स्कूल और कैंटोनमेंट बोर्ड सीनियर सेकेंडरी स्कूल रुड़की कैंट के कक्षा नौ से 11 के विद्यार्थी शिक्षकों के साथ हिस्सा करेंगे।

Uttaranchal Deep

Date: 14-12-2017 Page: 5

e-link:

http://dainikuttaranchaldeep.com/wp-content/uploads/bsk-pdf-manager/14Page5_3724.pdf

विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस पर जागरुकता कार्यक्रम आज

रुड़की। विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस के उपलक्ष्य में आज केन्द्रीय भवन अनुसंधान संस्थान में प्रयोगशालाओं के जरिये संकाय, प्रशिक्षण, प्रेरणा, एवं स्कूल व कॉलेज का अभिग्रहण योजना के तहत विद्यार्थियों के लिए जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। कार्यक्रम के जरिये ऊर्जा से संबंधित महत्वपूर्ण मुद्दों पर चर्चा के साथ ही आमंत्रित छात्रों को जागरूक किया जायेगा। प्रेस को जारी बयान में परियोजना के नोडल अधिकारी व संस्थान के वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक डॉ. अतुल अग्रवाल ने बताया कि कार्यक्रम के अंतर्गत विशेषज्ञों द्वारा व्याख्यान, वीडियो फिल्म, प्रयोगशालाओं का दौरा तथा वैज्ञानिकों से वार्तालाप द्वारा ऊर्जा से संबंधित महत्वपूर्ण मुद्दों, ऊर्जा संरक्षण की आवश्यकता, ऊर्जा दक्षता तथा ऊर्जा उपयोग में मितव्ययिता पर बच्चों को जागरूक किया जायेगा। उन्होंनें बताया कि कार्यक्रम में क्षेत्र के आधा दर्जन के करीब स्कूलों के कक्षा 9 से 11 तक के विद्यार्थियों को आमंत्रित किया गया है। कार्यक्रम में स्कूलों के शिक्षक भी प्रतिभाग करेंगे। इस दौरान एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता (क्विज) का भी आयोजन किया जायेगा।

Hindustan

Date: 15-12-2017 Page: 8

e-link:
http://epaper.livehindustan.com/epaperimages/15122017/15dd_rrk10_ddn_hdwrlocal9.pdf

कैंट बोर्ड के पांच छात्रों ने जीता रजत पदक

रुड़की। कैंटोनमेंट बोर्ड सीनियर सैकेंड्री स्कूल के छात्रों ने सीबीआरआई में आयोजित प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता ने भाग लिया। इसमें स्कूल के पांच छात्रों को रजत पदक जीता।

कैंटोनमेंट बोर्ड सीनियर सेकेंड्री स्कूल के पांच छात्रों ने ऊर्जा संरक्षण दिवस पर सीबीआरआई में आयोजित प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में भाग लिया। प्रतियोगिता ने छात्रों ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया। इसके बाद छात्रों का स्कूल पहुंचने पर जोरदार स्वागत किया गया। प्रधानाचार्य नरेंद्र कुमार ने कहा कि स्कूल की ओर से आयोजित और बाहरी प्रतियोगिता में छात्र बढ़-चढ़कर हिस्सा लेते हैं। कितानी ज्ञान के अलावा छात्र प्रतियोगिता में बेहतर प्रदर्शन करते हैं। उन्होंने बताया कि मंयक गुप्ता, दीपाली, काजल गिरी, सागर पंवार, प्रियांशु को प्रतियोगिता में बेहतर प्रदर्शन करने पर रजत पदक मिला है। स्कूल में भी विजयी छात्रों का स्वागत किया गया। इस मौके पर राजीव कपिल आदि मौजूद रहे।