

प्रदर्शनी
केन्द्रीय विद्यालय एएआई रंगपुरी, नई दिल्ली
"प्रदर्शनियाँ":

अपने 12 लाख से अधिक बच्चों के बीच वैज्ञानिक सोच को प्रोत्साहित करने, लोकप्रिय बनाने और विकसित करने के उद्देश्य से, केवीएस तीन अलग-अलग स्तरों पर वार्षिक विज्ञान प्रदर्शनी (राष्ट्रीय बाल वैज्ञानिक प्रदर्शनी) का आयोजन करता है। यहां बच्चे अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन करते हैं और रोजमर्रा की जिंदगी से जुड़े विभिन्न क्षेत्रों में विज्ञान और गणित के अनुप्रयोग पर चर्चा करते हैं। हमारे विद्यालय में हर साल नवंबर के महीने में यह प्रदर्शनी आयोजित की जाती है और चयनित परियोजनाओं को क्लस्टर स्तर पर उनकी भागीदारी के लिए भेजा जाता है

इसके अलावा स्वस्थ और टिकाऊ समाज को बनाए रखने के लिए विभिन्न राष्ट्रीय और वैश्विक मुद्दों के बारे में आलोचनात्मक सोच विकसित करने के लिए, केवीएस पारिस्थितिकी तंत्र में बच्चों को राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस और इंस्पायर मानक अवार्ड्स के मंच के माध्यम से अपने मूल वैज्ञानिक विचारों को प्रस्तुत करने के अवसर प्रदान किए जाते हैं।

एनसीएससी

केवीएस में, एनसीएससी को तीन चरणों में लागू किया जाता है, यानी स्कूल स्तर, क्षेत्रीय स्तर और राष्ट्रीय स्तर। क्षेत्रीय स्तर पर विभिन्न केन्द्रीय विद्यालयों के 300-400 बाल वैज्ञानिक अपने प्रोजेक्ट प्रस्तुत करते हैं। केवीएस राष्ट्रीय स्तर पर भाग लेने के लिए 25 क्षेत्रों से लगभग 450 उत्कृष्ट नवीन परियोजनाओं का चयन किया जाता है। 42 अनुकरणीय परियोजनाओं वाला राज्य केवीएस, राष्ट्रीय स्तर के एनसीएससी में भाग लेता है जिसमें 28 राज्य, 8 केंद्र शासित प्रदेश और 9 खाड़ी देश भाग लेते हैं। केवीएस राष्ट्रीय स्तर के एनसीएससी में आगे की भागीदारी के लिए 25 क्षेत्रों से 449 रचनात्मक और अभिनव परियोजनाओं में से 42 अनुकरणीय और आशाजनक परियोजनाओं का चयन करता है, जिसमें तीन सीएसडब्ल्यूएन श्रेणी की परियोजनाएं भी शामिल हैं।

हमारे विद्यालय में सत्र 2023-24 में, यह एनसीएससी विद्यालय स्तर पर फोकल थीम "स्वास्थ्य और कल्याण के लिए पारिस्थितिकी तंत्र को समझना" पर आयोजित किया गया था। इस थीम के अंतर्गत विद्यार्थियों ने निम्नलिखित उपविषयों पर अपने प्रोजेक्ट बनाए थे

1. अपने पारिस्थितिकी तंत्र को जानें
2. स्वास्थ्य, पोषण और कल्याण को बढ़ावा देना
3. पारिस्थितिकी तंत्र और स्वास्थ्य के लिए सामाजिक और सांस्कृतिक प्रथाएँ
4. आत्मनिर्भरता के लिए पारिस्थितिकी तंत्र आधारित दृष्टिकोण
5. पारिस्थितिकी तंत्र और स्वास्थ्य के लिए तकनीकी नवाचार

इंस्पायर पुरस्कार

'इनोवेशन इन साइंस परस्यूट फॉर इंस्पायर्ड रिसर्च' (इंस्पायर) योजना भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) के प्रमुख कार्यक्रमों में से एक है। INSPIRE अवार्ड्स, MANAK (मिलियन माइंड्स ऑगमेंटिंग नेशनल एस्पिरेशन्स एंड नॉलेज), DST द्वारा नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन ऑफ इंडिया (NIF), DST की एक स्वायत्त संस्था के साथ क्रियान्वित किया जाता है। इसका उद्देश्य कक्षा 6 से 10 में पढ़ने वाले 10-15 वर्ष के आयु वर्ग के छात्रों को प्रेरित करना है। योजना का उद्देश्य रचनात्मकता और नवीन सोच की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए विज्ञान और सामाजिक अनुप्रयोगों में निहित दस लाख मूल विचारों/नवाचारों को लक्षित करना है। स्कूली बच्चों के बीच.

सत्र 2023-24 के दौरान, हमारे केंद्रीय विद्यालय के लगभग 30 छात्रों ने INSPIRE awards MANAK पोर्टल में अपने सर्वोत्तम विचार प्रस्तुत किए। इनमें से सर्वश्रेष्ठ चार विचारों को अग्रेषित किया गया। इनमें से कक्षा 9 के छात्र अक्षत पाडेय, कक्षा 9 के छात्र द्वारा प्रस्तुत एक विचार का चयन किया गया है और उसे नकद पुरस्कार के रूप में 10000 रुपये मिले हैं।

ये सभी कार्यक्रम जिनका उद्देश्य वैज्ञानिक योग्यता, वैज्ञानिक दृष्टिकोण, आलोचनात्मक और तार्किक सोच विकसित करना है, हमारे विद्यालय में विज्ञान समिति द्वारा संचालित किए जाते हैं। इस समिति के सदस्य हैं:

1. श्रीमती रीतू गुप्ता
2. श्रीमती मोनिका रानी
3. श्री पी. के शर्मा
4. श्रीमती नेहा सिंह
5. श्रीमती वनिता वसावा