

विज्ञान प्रदर्शनी

केंद्रीय विद्यालय बद्दोवाल ने 4 दिसंबर 2023 से कक्षा तीसरी से दसवीं तक के लिए वार्षिक विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन किया।

प्रदर्शनी में विभिन्न वर्गों के बच्चों में बहुत उत्साह और बढ़ती भागीदारी देखी गई, जिन्हें गतिविधियों, मॉडलों और परियोजनाओं के रूप में अपने रचनात्मक वैज्ञानिक विचारों को खोजने के साथ-साथ व्यक्त करने का अनूठा अवसर मिला।

इस कार्यक्रम ने बच्चों को एक विविध अनुभव प्रदान किया, जिसमें वे सैद्धांतिक वैज्ञानिक सिद्धांतों को अवलोकनीय घटनाओं के रूप में अनुप्रयोग के तरीके में अनुवाद कर सकते थे। इस घटना ने बच्चों को सिद्धांत के क्षेत्र से व्यावहारिक क्षेत्र में ला दिया।

छात्रों ने समसामयिक महत्व के विषयों जैसे कृषि और खाद्य सुरक्षा, ऊर्जा के स्रोत और उनका संरक्षण, परिवहन और संचार, आपदा प्रबंधन, स्वास्थ्य और इंजीनियरिंग विज्ञान जैसे विविध क्षेत्रों में अपनी रचनात्मक वैज्ञानिक क्षमता का प्रदर्शन किया। ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों और पारंपरिक स्रोतों को संरक्षित करने के नए तरीकों के दोहन के लिए छात्र अपने स्वयं के ऑटोमोबाइल, होवर क्राफ्ट, मोटरबोट, मेटल डिटेक्टर, इको रेंजर्स, ग्रामीण एयर कंडीशनर, भूकंप प्रभाव डिटेक्टरों को अद्वितीय डिजाइन में डिजाइन कर रहे थे।

इस आयोजन ने अपने आप में बच्चों में वैज्ञानिक जिज्ञासा जगाई और उन्हें कल्पना के क्षेत्र से यथार्थवाद तक अपने विचारों को ठोस आयाम देने के लिए एक मंच दिया।

प्रदर्शनी ने न केवल बच्चों को अपने वैज्ञानिक विचारों को क्रियान्वित करने का अवसर प्रदान किया बल्कि उन्हें विज्ञान शिक्षकों और साथी छात्रों के एक बड़े समूह के सामने अपने विचारों को प्रदर्शित करने का मंच भी दिया। विज्ञान शिक्षकों की प्रतिक्रिया और विचारोत्तेजक विचारों के आधार पर, बच्चों को अपने मॉडल या प्रोजेक्ट के आगे के विकास पर एक व्यापक और नया दृष्टिकोण प्राप्त हुआ।

छात्रों को विभिन्न प्रकार के दर्शकों के सामने अपने विचारों को प्रदर्शित करने और समझाने का अनूठा अनुभव भी मिला, जिससे उनके आत्मविश्वास, संचार और अंतर-व्यक्तिगत कौशल में वृद्धि हुई, कुल मिलाकर, उनके व्यक्तित्व को बढ़ावा मिला।

कुल मिलाकर, विज्ञान प्रदर्शनी छात्रों और शिक्षकों दोनों के लिए एक महान सीखने का अनुभव था, जिसमें ऐसा लग रहा था कि हमारे युवा छात्र नवप्रवर्तकों की उभरती परियोजनाओं के माध्यम से विज्ञान की दुनिया व्यावहारिक रूप से जीवंत हो गई है।





