

भौतिकी प्रयोगशाला केन्द्रीय विद्यालय दक्षिणी कमान

"मैं सुनता हूँ और भूल जाता हूँ, मैं देखता हूँ और मुझे याद रहता है, मैं करता हूँ और मैं समझता हूँ" :कन्फ्यूशियस

हमारी अत्याधुनिक भौतिकी प्रयोगशाला छात्रों को प्रयोगों के साथ भौतिकी की अवधारणाओं को सीखने में मदद करने के लिए आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है। इसे छात्रों को प्रयोग के दौरान माप लेने, डेटा का विश्लेषण करने और निष्कर्ष निकालने का अभ्यास कराने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

प्रयोगशाला काफी विशाल है और इसमें प्रकाश की उचित उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए बहुत अच्छी तरह हवादार है। प्रयोगशाला मौजूदा प्रयोग के आधार पर दो-दो के समूहों में प्रयोग करने वाले 20 छात्रों को समायोजित कर सकती है।

हमारे छात्रों को स्मार्ट बोर्ड पर प्रयोगों का आभासी अनुभव मिलता है। छात्रों के लिए डेटा संग्रह और विश्लेषण तक पहुँचने के लिए प्रयोगशाला में एक कंप्यूटर है।

बड़े पैमाने पर प्रयोगों के लिए कमरे के बीच में पर्याप्त जगह है। प्रयोगशाला बहुत अच्छी तरह से उपकरणों से सुसज्जित है, जैसे- मीटर ब्रिज, बैटरी एलिमिनेटर, पोटेंशियोमीटर, हुक का उपकरण, आदि।

कोई अनुनाद स्थिति का भी अवलोकन कर सकता है जो अक्सर आकर्षक और इंटरैक्टिव साबित होती है।

दीवारों को बहुत उपयुक्त चार्ट, चित्र और उद्धरणों से सजाया गया है और साथ ही छात्रों द्वारा बनाए गए विभिन्न मॉडल प्रयोगशाला के चारों ओर प्रदर्शित किए गए हैं। कोई भी प्रयोगशाला और विषय दोनों से प्यार करने से खुद को नहीं रोक सकता क्योंकि भौतिकी की आभा सीखने वाले को घेर लेती है।

जो चीज़ इसके महत्व को और भी मजबूत बनाती है वह है छात्रों और शिक्षक की उपस्थिति।