

प्रयोगशालाएँ: भौतिकी/ रसायन विज्ञान/ जीव विज्ञान

प्रयोगशाला में काम करने से समझ बढ़ती है, आलोचनात्मक सोच बढ़ती है, समस्या सुलझाने के कौशल में निखार आता है और टीम वर्क का निर्माण होता है। सिद्धांत और अनुप्रयोग के बीच एक पुल के रूप में कार्य करते हुए एक अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशाला स्कूल परिसर में एक ऐसी सुविधा है जो पाठ्यपुस्तक सीखने से एक बहुत जरूरी ब्रेक प्रदान करती है। प्रयोगशालाएं जिज्ञासा के इनक्यूबेटर हैं, जहां व्यावहारिक प्रयोग किए जाते हैं और कक्षाओं में सीखे गए सिद्धांत समझ में आते हैं। ये वे स्थान हैं जहां छात्रों की वैज्ञानिक, इंजीनियर और नवप्रवर्तक बनने की आकांक्षाएं पनपती हैं। स्कूल में सीबीएसई पाठ्यक्रम के अनुसार भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीवविज्ञान में व्यावहारिक सत्रों के लिए अलग-अलग प्रयोगशालाएं हैं।

रसायन विज्ञान प्रयोगशाला:

रसायन विज्ञान प्रयोगशाला को सभी वैधानिक मानदंडों और सुरक्षा मानकों को ध्यान में रखते हुए डिजाइन किया गया है। यह अच्छी तरह हवादार होने के साथ-साथ विशाल भी है। इसमें रसायनों को मापने के लिए आवश्यक कुछ सबसे सटीक डिजिटल माप उपकरण हैं। प्रयोगशाला में, छात्र उपकरण और रसायनों को संभालना सीखते हैं। वे विभिन्न रासायनिक प्रतिक्रियाओं और रासायनिक प्रक्रियाओं के बारे में अपनी समझ में सुधार करते हैं।



भौतिकी प्रयोगशाला: अच्छी तरह से योजनाबद्ध, विशाल और अच्छी तरह से सुसज्जित भौतिकी प्रयोगशाला में वैज्ञानिक और प्रयोगात्मक अवधारणाओं को सुदृढ़ करने और खोजी कौशल विकसित करने में सुविधा प्रदान करने के लिए उपकरणों के सभी दिलचस्प सेट हैं।

जीव विज्ञान प्रयोगशाला: जीवविज्ञान प्रयोगशाला में, छात्र पौधों और जानवरों की विस्तृत संरचनाओं, रूपात्मक, ऊतकीय और शारीरिक पहलुओं का अध्ययन करते हैं। सूक्ष्मदर्शी के नीचे स्लाइडों का अध्ययन या संग्रहालय के नमूनों का अध्ययन प्रकृति के प्रति एक स्वाभाविक जिज्ञासा पैदा करता है और हमारे आसपास की वनस्पतियों और जीवों को जानने का आनंद पैदा करता है।

