PM SHRI KV NO.1 UDHAMPUR

Junior Science Lab

जूनियर साइंस लैब एक गतिशील शिक्षण वातावरण है जो छात्रों को व्यावहारिक प्रयोगों के माध्यम से विज्ञान का पता लगाने की अनुमित देता है। इसे जिज्ञासा, आलोचनात्मक सोच और वैज्ञानिक जांच के जुनून को प्रोत्साहित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। के वी क्रमाँक.1 उधमपुर की जूनियर विज्ञान प्रयोगशाला कई रासायनिक उपकरणों से सुसज्जित है, जिसने छात्रों को प्रयोग करके या माँडल और चार्ट देखकर वैज्ञानिक अवधारणाओं को सीखने के लिए प्रोत्साहित किया है।

हमारी प्रयोगशाला में कदम रखने से ही छात्रों को एक दिलचस्प वातावरण मिलता है, जिससे नई अवधारणाओं को सीखने में उनकी रुचि पैदा होती है। हमारी प्रयोगशाला में उच्च-स्तरीय माइक्रोस्कोप, एमीटर, वोल्टमीटर, ऑप्टिकल बेंच, खगोलीय दूरबीन और कई अन्य बुनियादी और साथ ही उन्नत उपकरण हैं, जिन्होंने छात्रों को सैद्धांतिक विचारों और रोजमर्रा की जिंदगी में उनके उपयोग के बीच अंतर को जानने के लिए कौशल और निर्णय विकसित करने में मदद की है। प्रयोगशाला प्रोजेक्टर से भी सुसज्जित है जिसका उपयोग छात्रों को वीडियो और प्रस्तुतियों जैसे दृश्य तत्वों को प्रोजेक्ट करके समृद्ध सीखने का अनुभव प्रदान करने के लिए किया जाता है।

Junior Science Lab provides dynamic learning environment that allows students to explore science through hands-on experiments.

It is designed to encourage curiosity, critical thinking, and a passion for scientific inquiry. The Junior science lab of KV No.1 Udhampur is equipped with many chemical apparatus and devices which encourages students to learn scientific concepts either by performing experiments or by observing models and charts.

Stepping into our lab itself provides an intriguing environment to students, arising their interest in learning new concepts. Our lab has high-end microscopes, ammeter, voltmeter, optical bench, astronomical telescope and various other basic as well as advanced instruments which help students in developing skills and judgment to bridge the gap between theoretical ideas and their uses in everyday life. The lab is also equipped with projector which is used for providing students with an enriching learning experience by projecting visual elements like videos and presentations.

JUNIOR SCIENCE LAB





ACTIVITIES OF JUNIOR SCIENCE LAB









