



पी. एम श्री केंद्रीय विद्यालयक्र.१ वायु सेना
स्थल आदमपुर
P. M. SHRI KENDRIYA VIDYALYA NO.1
AFS ADAMPUR



(SCIENCE AND EXHIBITIONS)

PM Shri Kendriya Vidyalaya No.1, Air Force Station, Adampur, provides a nurturing environment for students to explore their scientific talent and showcase innovative projects. The school offers various platforms for students to demonstrate their creativity, critical thinking, and problem-solving skills.

Science Fairs and Exhibitions:

The school organizes annual science fairs and exhibitions, where students can display their innovative projects and experiments. These events encourage students to think creatively, design, and develop innovative solutions to real-world problems.

Science Clubs:

The school has dedicated science clubs, such as the Robotics Club, Astronomy Club, and Eco-Club, which provide students with opportunities to explore their interests and passions. These clubs mentor students in designing, building, and showcasing innovative projects.

Innovation Labs:

The school has state-of-the-art innovation labs, equipped with modern tools and technology, where students can experiment, innovate, and develop new ideas. These labs foster a culture of innovation, encouraging students to take risks, experiment, and learn from failures.

Project-Based Learning:

The school's curriculum incorporates project-based learning, which enables students to work on real-world problems, design solutions, and develop innovative projects. This approach helps students develop essential skills like critical thinking, collaboration, and problem-solving.

Mentorship Programs:

The school offers mentorship programs, where students are guided by experienced teachers, scientists, and industry experts. These mentors provide valuable feedback, support, and encouragement, helping students refine their ideas and showcase their projects.

Inter-School Competitions: The school participates in inter-school science competitions, where students can showcase their innovative projects and compete with peers from other schools. These competitions foster a spirit of healthy competition, encouraging students to push boundaries and strive for excellence.

By providing these platforms, PM Shri Kendriya Vidyalaya No.1, Air Force Station, Adampur, empowers students to:

- Develop innovative thinking and problem-solving skills
- Showcase scientific talent and creativity
- Build confidence and self-esteem
- Collaborate with peers and experts
- Develop essential skills like critical thinking, communication, and teamwork

- Prepare for future careers in science, technology, engineering, and mathematics (STEM)

Overall, the school's emphasis on innovation and scientific talent helps students become creative problem-solvers, critical thinkers, and future leaders in their chosen fields.

(विज्ञान मेले और प्रदर्शनी)

पीएम श्री केंद्रीय विद्यालय नंबर 1, एयर फोर्स स्टेशन, आदमपुर, छात्रों को अपनी वैज्ञानिक प्रतिभा का अन्वेषण करने और नवाचारी परियोजनाओं को प्रदर्शित करने के लिए एक पोषक वातावरण प्रदान करता है। स्कूल छात्रों को अपनी रचनात्मकता, महत्वपूर्ण सोच और समस्या-समाधान कौशल का प्रदर्शन करने के लिए विभिन्न मंच प्रदान करता है।

विज्ञान मेले और प्रदर्शनी:

स्कूल वार्षिक विज्ञान मेले और प्रदर्शनियों का आयोजन करता है, जहां छात्र अपनी नवाचारी परियोजनाओं और प्रयोगों को प्रदर्शित कर सकते हैं। ये आयोजन छात्रों को रचनात्मक रूप से सोचने, डिजाइन करने और वास्तविक दुनिया की समस्याओं के लिए नवाचारी समाधान विकसित करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं।

विज्ञान क्लब:

स्कूल में समर्पित विज्ञान क्लब हैं, जैसे कि रोबोटिक्स क्लब, खगोल विज्ञान क्लब और इको-क्लब, जो छात्रों को अपने हितों और जुनून का अन्वेषण करने के अवसर प्रदान करते हैं। ये क्लब छात्रों को नवाचारी परियोजनाओं को डिजाइन करने, बनाने और प्रदर्शित करने में मेंटर करते हैं।

नवाचार प्रयोगशालाएं:

स्कूल में आधुनिक उपकरणों और प्रौद्योगिकी से सुसज्जित नवाचार प्रयोगशालाएं हैं, जहां छात्र प्रयोग कर सकते हैं, नवाचार कर सकते हैं और नए विचार विकसित कर सकते हैं। ये प्रयोगशालाएं नवाचार की संस्कृति को बढ़ावा देती हैं, छात्रों को जोखिम लेने, प्रयोग करने और असफलताओं से सीखने के लिए प्रोत्साहित करती हैं।

परियोजना-आधारित शिक्षा:

स्कूल का पाठ्यक्रम परियोजना-आधारित शिक्षा को शामिल करता है, जो छात्रों को वास्तविक दुनिया की समस्याओं पर काम करने, समाधान डिजाइन करने और नवाचारी परियोजनाओं को विकसित करने में सक्षम बनाता है। यह दृष्टिकोण छात्रों को महत्वपूर्ण सोच, सहयोग और समस्या-समाधान जैसे आवश्यक कौशल विकसित करने में मदद करता है।

मेंटरशिप कार्यक्रम:

स्कूल मेंटरशिप कार्यक्रम प्रदान करता है, जहां छात्र अनुभवी शिक्षकों, वैज्ञानिकों और उद्योग विशेषज्ञों द्वारा मार्गदर्शन प्राप्त करते हैं। ये मेंटर छात्रों को मूल्यवान प्रतिक्रिया, समर्थन और प्रोत्साहन प्रदान करते हैं, जिससे छात्र अपने विचारों को परिष्कृत कर सकते हैं और अपनी परियोजनाओं को प्रदर्शित कर सकते हैं।

अंतर-स्कूल प्रतियोगिताएं:

स्कूल अंतर-स्कूल विज्ञान प्रतियोगिताओं में भाग लेता है, जहां छात्र अपनी नवाचारी परियोजनाओं को प्रदर्शित कर सकते हैं और अन्य स्कूलों के सहपाठियों के साथ प्रतिस्पर्धा कर सकते हैं।



SCIENCE EXHIBITION



विज्ञान प्रदर्शनी

