ATAL TINKERING LAB

Atal Tinkering Labs (ATLs) has been established in our school under the Atal Innovation Mission (AIM) of the NITI Ayog, with a vision to "cultivate one million children in India as neoteric innovators".

The objective of the scheme is to "foster curiosity, creativity, and imagination in young minds" and inculcate skills such as design mindset, computational thinking, adaptive learning, physical computing, etc.

In our lab

- Students get the chance to comprehend STEM (Science, Technology, Engineering, and Math) concepts.
- The lab contains educational kits and equipment on electronics, science, computer.
- This is also used for activities such as national and regional level competitions, problem-solving workshops, exhibitions, lectures, and so on.
- अटल टिंकरिंग लैब
- नीति आयोग के अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम) के तहत हमारे स्कूल में अटल टिंकरिंग लैब्स (एटीएल) की स्थापना की गई है
- जिसका उद्देश्य "भारत में दस लाख बच्चों को नियोटेरिक इनोवेटर्स के रूप में तैयार करना" है। योजना का उद्देश्य "युवा मन में जिज्ञासा, रचनात्मकता और कल्पना को बढ़ावा देना" और डिजाइन मानसिकता, कम्प्यूटेशनल सोच, अनुकूली शिक्षा, भौतिक कंप्यूटिंग आदि जैसे कौशल विकसित करना है।
- हमारी प्रयोगशाला में
- छात्रों को STEM (विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित) अवधारणाओं को समझने का मौका मिलता है।
- प्रयोगशाला में इलेक्ट्रॉनिक्स,विज्ञान,कंप्यूटर पर शैक्षिक किट और उपकरण शामिल हैं।
- इसका उपयोग राष्ट्रीय और क्षेत्रीय स्तर की प्रतियोगिताओं, समस्या-समाधान कार्यशालाओं,
 प्रदर्शनियों, व्याख्यानों आदि जैसी गतिविधियों के लिए भी किया जाता है।







curiosity, creativity and imagination.





