

SBPS organises Robotic Workshop for Grade II to IX

❖ Robots have always been a captivating piece of technology.

A Robotic Workshop was organised at Sarala Birla Public School for the students of grade II to IX. The resource person Mr. Rachit Arora presented the 'PPT on learning models'. The students were made aware of the making of solar panels, solar bonds and drones. The designing of different models were shown to them and they were also introduced to 3D printing, Biotech model, water sanitation model, digital and virtual robotics. The discussion on the virtual reality classes grabbed the attention of the students and provoked their eagerness to learn more.

School Head Personnel & Admin. Mr. Pradip Varma said that by learning Robotics the students learn to plan and process using technology.

Principal Mrs. Paramjit Kaur said that by introducing robotics in school we endeavour to prepare the children for the future. By learning robotics they can easily connect themselves to the STEM (science, technology, engineering and mathematics) and as a result, enhance their creativity.

सरला बिरला पब्लिक स्कूल में 'रोबोटिक्स' पर कार्यशाला आयोजित

सरला बिरला पब्लिक स्कूल में कक्षा द्वितीय से नवम तक के छात्र-छात्राओं के लिए 'रोबोटिक्स' विषय पर कार्यशाला आयोजित की गई। श्री रचित अरोड़ा ने बहुत ही रोचक व ज्ञानवर्धक पी.पी.टी. के माध्यम से इसकी खूबियों के बारे में छात्र-छात्राओं को समझाया। उन्होंने विशेष रूप से सोलर पैनल, सोलर बॉर्ड्स एंड ड्रोन की जानकारी दी। उन्होंने कई मॉडल के डिजाइन की जानकारी दी जिसमें 3डी प्रिंटिंग, बायोटेक मॉडल, जल संरक्षण एवं डिजिटल एवं वर्चुअल रोबोटिक्स शामिल हैं।

विद्यालय के कार्मिक एवं प्रशासनिक प्रमुख श्री प्रदीप वर्मा ने कहा कि बच्चे इसके द्वारा नई तकनीक से तो परिचित होंगे ही साथ ही नई तकनीकी बारिकियों को सतत परिश्रम व प्रतिबद्धता के साथ सीख सकेंगे।

प्राचार्या श्रीमती परमजीत कौर ने कहा कि विद्यालय में रोबोटिक्स को एक विषय के रूप में शामिल कर बच्चों को भविष्य के लिए तैयार करना है। करियर के रूप में साइंस एवं टेक्नोलॉजी, मैथ्स एवं इंजीनियरिंग जैसे विषयों से वे अवगत हो सकेंगे। इससे उनमें रचनात्मकता भी बढ़ेगी।