

पी एम श्री केवी गोलेमार्केट, नई दिल्ली

आईसीटी इंफ्रास्ट्रक्चर

आईसीटी का मतलब है सूचना और संचार प्रौद्योगिकी। इसमें सूचना का संचार, निर्माण, प्रसार, भंडारण और प्रबंधन करने के लिए उपयोग किए जाने वाले तकनीकी उपकरणों और संसाधनों का एक विविध सेट शामिल है।

आईसीटी में कंप्यूटर, इंटरनेट, प्रसारण तकनीकें शामिल हैं।

डिजिटल तकनीक में, सूचना का अनुवाद बाइनरी प्रारूप (शून्य या एक) में होता है, जहाँ प्रत्येक बिट दो अलग-अलग आयामों का प्रतिनिधि होता है, जबकि एनालॉग तकनीक में, सूचना को अलग-अलग आयामों के विद्युत स्पंदनों में अनुवादित किया जाता है।

आईसीटी उपकरण किसी भी समय, कहीं भी सूचना और संसाधनों तक पहुँच को सक्षम करते हैं। उपयोग किए जाने वाले विभिन्न आईसीटी उपकरणों में कंप्यूटर, स्मार्टफोन शामिल हैं। आईसीटी तकनीक जिसके माध्यम से हम बात करते हैं, सूचना प्राप्त करने के लिए इंटरनेट, ईमेल और सोशल नेटवर्क के माध्यम से दूसरों से संवाद करना, फिल्में और टीवी शो देखना आदि। उदाहरण के लिए, नौकरी खोजने के लिए हमें इंटरनेट पर नौकरी के अवसरों की खोज करनी पड़ सकती है, कंप्यूटर पर रिज्यूमे बनाना पड़ सकता है, रिज्यूमे भेजने के लिए ईमेल का उपयोग करना पड़ सकता है, संवाद करने के लिए अपने फोन के माध्यम से संदेश भेजना पड़ सकता है, टेलीफोन साक्षात्कार के लिए उपस्थित होना पड़ सकता है और ईमेल के माध्यम से अपना ऑफर लेटर प्राप्त करना पड़ सकता है। आईसीटी कौशल हमें संवाद करने, अपना व्यवसाय चलाने और अपने परिवार और दोस्तों के साथ जुड़े रहने में मदद करते हैं। इसलिए, प्रत्येक व्यक्ति को आईसीटी कौशल हासिल करने और नवीनतम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन (ऐप) के साथ अपडेट रहने के लिए उन्हें विकसित करने की आवश्यकता है। श्री केवी गोलेमार्केट में कंप्यूटर शिक्षा और आईसीटी: -

- ❖ लैब 1 में 25 कंप्यूटर और लैब 2 में 27 कंप्यूटर हैं और छात्र कंप्यूटर अनुपात 40:1 है।
- ❖ कक्षा 1 से 5 तक के लिए 5 टीवी पैनल डिस्प्ले और क्यान पोर्टेबल सेट हैं।

- ❖ प्रोजेक्टर से सुसज्जित 20 एप्पल आईपैड ई-क्लासरूम हैं।

- ❖ छात्रों के बेहतर संवेदी विकास के लिए तीसरी से 12वीं तक की सभी कक्षाओं में आईसीटी संसाधनों का नियमित रूप से उपयोग किया जा रहा है।

- ❖ कक्षा 9वीं और 10वीं में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस को एक कौशल विषय के रूप में लिया गया है।

- ❖ विद्यालय के दो शिक्षकों ने सत्र 2021-22 में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के प्रशिक्षण सत्र में भी भाग लिया है।

- ❖ छात्रों को विभिन्न विद्यालयों की विभिन्न वेबसाइटों पर उपलब्ध ई-संसाधनों जैसे ज्ञान कोष, सीबीएसई वेबसाइट पर उपलब्ध एकाद, दीक्षा ऐप और शिक्षकों द्वारा विकसित और प्रसारित ई-संसाधनों का उपयोग करने के लिए भी प्रोत्साहित किया जाता है।

- ❖ शिक्षकों को क्रोम बुक जारी की गई हैं और पहली से 12वीं कक्षा के लिए शैक्षणिक सामग्री उपलब्ध है।

प्युटर लैब



ई क्लास रूम



