

पीएम श्री केन्द्रीय विद्यालय रजोकरी

पीएम श्री केन्द्रीय विद्यालय रजोकरी में ICT (Information and Communication Technology) e-Classroom और प्रयोगशालाओं का स्कूल में उपयोग निम्नलिखित उद्देश्यों के लिए किया जाता है:

1. इंटरएक्टिव शिक्षण और सीखना:

- **स्मार्ट बोर्ड और प्रोजेक्टर:** शिक्षकों को पाठों को अधिक इंटरैक्टिव और आकर्षक बनाने में मदद करते हैं।
- **मल्टीमीडिया सामग्री:** वीडियो, एनिमेशन, और सिमुलेशन का उपयोग करके जटिल अवधारणाओं को सरल बनाते हैं।

2. प्रभावी शिक्षण सामग्री का उपयोग:

- **डिजिटल टेक्स्टबुक और संसाधन:** छात्रों को ऑनलाइन पुस्तकों और शैक्षिक संसाधनों तक पहुंच प्रदान की जाती है, जिससे सीखने की प्रक्रिया को अधिक समृद्ध और विविध बनाया जाता है।
- **ऑनलाइन क्विज़ और टेस्ट:** छात्रों की प्रगति का मूल्यांकन करने और उनकी सीखने की क्षमता को मापने के लिए।

3. व्यक्तिगत और आत्म-गति सीखना:

- **लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम (LMS):** छात्रों को अपनी गति से अध्ययन करने और शिक्षकों के साथ इंटरैक्ट करने में मदद करता है।
- **ई-लर्निंग मॉड्यूल:** छात्रों को स्व-अध्ययन के लिए विभिन्न पाठ्यक्रम सामग्री प्रदान करता है।

4. सहयोग और संचार:

- **ऑनलाइन फोरम और डिस्कशन बोर्ड:** छात्रों और शिक्षकों के बीच विचारों और प्रश्नों के आदान-प्रदान को प्रोत्साहित करते हैं।
- **ईमेल और मैसेजिंग सिस्टम:** शिक्षकों और छात्रों के बीच संचार को सुगम बनाते हैं।

5. प्रैक्टिकल एक्सपोज़र और प्रयोग:

- **वर्चुअल लैब:** छात्रों को विभिन्न विषयों में प्रयोग और सिमुलेशन का अनुभव करने की अनुमति देता है।
- **प्रोजेक्ट आधारित लर्निंग:** छात्रों को प्रोजेक्ट्स और अनुसंधान कार्य करने में सक्षम बनाता है।

6. तकनीकी कौशल का विकास:

- **कंप्यूटर और इंटरनेट साक्षरता:** छात्रों को कंप्यूटर और इंटरनेट का सही और सुरक्षित उपयोग सिखाना।
- **सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन का उपयोग:** छात्रों को विभिन्न सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन्स के उपयोग के बारे में ज्ञान प्रदान करना।

7. शिक्षकों के लिए प्रशिक्षण और विकास:

- **व्यावसायिक विकास:** शिक्षकों को नई तकनीकों और शिक्षण विधियों के बारे में प्रशिक्षित करना।
- **शिक्षण के नवीनतम तरीकों का उपयोग:** शिक्षकों को नवीनतम शिक्षण विधियों और उपकरणों के उपयोग के लिए सक्षम बनाना।

8. पर्यावरणीय स्थिरता:

- **पेपरलेस शिक्षा:** डिजिटल सामग्री के उपयोग से कागज का उपयोग कम करना, जिससे पर्यावरणीय स्थिरता में योगदान करना।

आईसीटी ई-कक्षा और प्रयोगशालाएं शिक्षा प्रणाली को अधिक आधुनिक, इंटरैक्टिव, और प्रभावी बनाती हैं। इससे छात्रों की सीखने की प्रक्रिया में सुधार होता है और उन्हें भविष्य के लिए बेहतर ढंग से तैयार किया जा सकता है।

