

Computer lab/ICT/Smart classrooms

Vidyalaya is having total 116 computers and 38 interactive panels including under PM SHRI scheme 16 interactive panels and 12 computers for implementation of digital library were purchased.

कंप्यूटर लैब/ICT/स्मार्ट क्लासरूम

विद्यालय में कुल 116 कंप्यूटर और 38 इंटरैक्टिव पैनल हैं। इनमें PM SHRI योजना के तहत डिजिटल लाइब्रेरी को लागू करने के लिए खरीदे गए 16 इंटरैक्टिव पैनल और 12 कंप्यूटर भी शामिल हैं।



Teachers are utilizing the interactive panel to make lessons more engaging, visual, interactive, and learner-centered. It provides opportunities to integrate digital content, multimedia resources, classroom activities, and assessment techniques into regular teaching.

टीचर्स इंटरैक्टिव पैनल का इस्तेमाल करके लेसन को ज़्यादा दिलचस्प, विज़ुअल, इंटरैक्टिव और सीखने वालों पर केंद्रित बना रहे हैं। यह रेगुलर टीचिंग में डिजिटल कंटेंट, मल्टीमीडिया रिसोर्स, क्लासरूम एक्टिविटी और असेसमेंट के तरीकों को शामिल करने के मौके देता है।



Teachers are using interactive panels in the following ways:

टीचर्स इंटरैक्टिव पैनल का इस्तेमाल इन तरीकों से कर रहे हैं:

1. लेसन की डिजिटल प्रेजेंटेशन: टीचर्स पैनल का इस्तेमाल प्रेजेंटेशन, लेसन प्लान, डिजिटल टेक्स्टबुक, वर्कशीट और दूसरे टीचिंग-लर्निंग मटीरियल दिखाने के लिए करते हैं।

Digital Presentation of Lessons: Teachers use the panel to display presentations, lesson plans, digital textbooks, worksheets, and other teaching-learning materials.

मल्टीमीडिया-बेस्ड टीचिंग: कॉन्सेप्ट्स को अच्छे से समझाने और स्टूडेंट्स की दिलचस्पी बनाए रखने के लिए वीडियो, एनिमेशन, इमेज, ऑडियो क्लिप और एजुकेशनल सिमुलेशन का इस्तेमाल किया जाता है।



Multimedia-Based Teaching: Videos, animations, images, audio clips, and educational simulations are used to explain concepts effectively and maintain students' interest.

3. इंटरैक्टिव एक्सप्लेनेशन: कॉन्सेप्ट्स समझाते समय टीचर्स सीधे स्क्रीन पर लिखते, ड्रॉ करते, अंडरलाइन करते, हाईलाइट करते और नोट्स बनाते हैं। इससे क्लासरूम में चीजों को समझाना ज्यादा डायनामिक और समझने में आसान हो जाता है।

Interactive Explanation: Teachers write, draw, underline, highlight, and annotate directly on the screen while explaining concepts. This makes classroom explanations more dynamic and easier to follow.

4. विजुअल डेमोंस्ट्रेशन: मुश्किल और अमूर्त टॉपिक्स को डायग्राम, चार्ट, मैप, मॉडल, एनिमेशन और दूसरे विजुअल रिसोर्स के ज़रिए समझाया जाता है। इससे स्टूडेंट्स को कॉन्सेप्ट्स की बेहतर समझ बनाने में मदद मिलती है।

Visual Demonstration: Complex and abstract topics are explained through diagrams, charts, maps, models, animations, and other visual resources. This helps students develop better conceptual understanding.

5. ऑनलाइन एजुकेशनल रिसोर्स: टीचर्स टेक्स्टबुक के कंटेंट को बेहतर बनाने और स्टूडेंट्स को सीखने के लिए अतिरिक्त मटीरियल देने के लिए काम की एजुकेशनल वेबसाइट्स और डिजिटल रिसोर्स का इस्तेमाल करते हैं।

Online Educational Resources: Teachers access relevant educational websites and digital resources to supplement textbook content and provide students with additional learning material.

6. इंटरैक्टिव एक्टिविटीज़: टीचर्स पैनल का इस्तेमाल करके क्विज़, पज़ल, मैचिंग एक्टिविटीज़, सवाल-जवाब सेशन और दूसरी इंटरैक्टिव एक्सरसाइज़ करवाते हैं। ये एक्टिविटीज़ स्टूडेंट्स की सक्रिय भागीदारी को बढ़ावा देती हैं।

Interactive Activities: Teachers conduct quizzes, puzzles, matching activities, question-answer sessions, and other interactive exercises using the panel. These activities encourage active student participation.

7. असेसमेंट और फीडबैक: पैनल का इस्तेमाल क्लासरूम में तुरंत असेसमेंट करने, सवाल दिखाने, जवाब चेक करने और स्टूडेंट्स को तुरंत फीडबैक देने के लिए किया जाता है।

Assessment and Feedback: The panel is used for quick classroom assessments, displaying questions, checking answers, and providing immediate feedback to students.

8. स्टूडेंट्स की भागीदारी: कभी-कभी स्टूडेंट्स को पैनल पर सवाल हल करने, जवाब लिखने, डायग्राम लेबल करने, प्रेजेंटेशन देने या इंटरैक्टिव एक्टिविटीज़ में हिस्सा लेने के लिए बुलाया जाता है। इससे आत्मविश्वास और सक्रिय भागीदारी बढ़ती है।

Student Participation: Students are sometimes invited to the panel to solve problems, write answers, label diagrams, make presentations, or participate in interactive activities. This promotes confidence and active involvement.

9. रिविज़न और रीकैपिटुलेशन: टीचर्स पहले पढ़ाए गए टॉपिक्स के रिविज़न के लिए सेव किए गए नोट्स, प्रेजेंटेशन, क्वेश्चन बैंक और डिजिटल वर्कशीट का इस्तेमाल करते हैं।

Revision and Recapitulation: Teachers use saved notes, presentations, question banks, and digital worksheets for revision of previously taught topics.

10. कंटेंट शेयर करना और सेव करना: ज़रूरी एक्सप्लेनेशन और क्लासरूम नोट्स को सेव करके दोबारा इस्तेमाल किया जा सकता है। इससे टीचर्स को निरंतरता बनाए रखने में मदद मिलती है और रिविज़न के लिए उपयोगी मटीरियल मिलता है।

Sharing and Saving Content: Important explanations and classroom notes can be saved and reused. This helps teachers maintain continuity and provides useful material for revision.