

* शिक्षा तथा ज्ञान निर्माण में सूचना एवं संचार तकनीक की भूमिका —

सूचना एवं संचार तकनीकी के साधनों का शिक्षा तथा ज्ञान विज्ञान में महत्वपूर्ण भूमिका है, जिले निम्नलिखित बिन्दुओं द्वारा समझ सकते हैं —

1. प्रभावपूर्ण विधि में ज्ञान निर्माण —

मनुष्य की ज्ञानेन्द्रियाँ ज्ञान का द्वार होती हैं। शैक्षिक तकनीकी साधनों के प्रयोग से ही महत्वपूर्ण ज्ञानेन्द्रियों चक्षु एवं श्रवणेन्द्रियों का उपयोग कर ज्ञान प्राप्त करने में महत्वपूर्ण योगदान है।

2. उन्नत अभिप्रेरणा स्रोत —

बालक स्वभाव से ही क्रियाशील होते हैं। उन्हें किसी भी विषयवस्तु और प्रक्रिया की देखने तथा सुनने की उत्सुकता एवं रुचि होती है।

शैक्षिक तकनीकी साधनों की सहायता से पढ़ना-पढ़ाना, उनकी छल प्रक्रियाएँ, स्वाभाविक रुचियों तथा बुनियादी प्रेरणा स्रोतों तथा प्रयोजनों से मेल जाता है तथा उन्हें शिक्षण आयोग प्रक्रिया के लिए प्रेरित करता है।

3. रुचि एवं ज्ञान बढ़ाना — शिक्षण आयोग के नीचे वातावरण में शैक्षिक तकनीकी साधनों का प्रयोग शिक्षण प्रक्रिया में वाजिबी देना है।