

Subject :- Teaching of Social Science.

Imp Topic :- सहायक साधन अथवा शिक्षण के उपकरण

शिक्षण प्रक्रिया को सरल, सजीव एवं प्रभावशाली बनाने के लिए वस्तुओं अथवा साधनों का प्रयोग किया जाता है, इसे सहायक साधन अथवा शिक्षण के उपकरण कहा जाता है।

सहायक सामग्री की आवश्यकता एवं महत्व

शिक्षण प्रक्रिया में सहायक सामग्री का अत्यधिक महत्व है। सहायक सामग्री विषय-वस्तु को रोचक तथा आकर्षक बनाती है। इसके द्वारा सीखने की क्रिया सरल हो जाती है।

शिक्षण-सामग्री में वर्तमान समय में हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर शब्दों का प्रचलन बहुत अधिक है। शिक्षण-सामग्री में प्रयुक्त किये जाने वाले यन्त्र, जैसे - प्रोजेक्टर, ओवरहेड प्रोजेक्टर, फिल्म आदि हार्डवेयर कहलाते हैं और इनमें उपयोग की जाने वाली वस्तुएँ, जैसे - फिल्म, फ्लायचित्र, रेखाचित्र जो कि सूचना, अवधारणा आदि का निर्माण करते हैं, सॉफ्टवेयर कहलाते हैं।

अल्प-दृश्य सामग्री

अल्प-दृश्य सामग्री का अधिप्रति शिक्षण के उन उपकरणों से है, जिनके प्रयोग से विद्यार्थियों की अल्प-दृश्य रानेन्द्रियाँ सक्रिय हो जाती हैं। और वे पाठ के सूक्ष्म से सूक्ष्म

P.T.O.

तथा कठिन से कठिन श्रमों को सरलतापूर्वक समझा जाते हैं। इनको 'श्रव्य-दृश्य' इस कारण कहा जाता है, क्योंकि ये श्रव्य (श्रवण) तथा दृश्य (देखने) की दो इन्द्रियों द्वारा ही प्रभावी होते हैं। अतः श्रव्य-दृश्य सामग्री का अर्थ उस सामग्री से है, जो कक्षा में अन्य शिक्षण परिस्थितियों में लिखित या बोली गयी पाठ्य-सामग्री को समझने में सहायता देती है।

⇒ सहायक सामग्री के विभिन्न प्रकार -

- (1) परम्परागत सहायक सामग्री      (2) श्रव्य सहायक सामग्री
- (3) दृश्य सहायक सामग्री            (4) श्रव्य-दृश्य सहायक सामग्री
- (5) सामाजिक साधन                    (6) अन्य साधन ।

⇒ प्रमुख परम्परागत सामग्रियों निम्नलिखित हैं -

- (1) श्यामपट्ट                                (2) तालिकाएँ
- (3) पत्र-पत्रिकाएँ

⇒ सामाजिक साधनों में निम्नलिखित साधन आते हैं -

- (1) भ्रमण                                    (2) सामाजिक सर्वेक्षण
- (3) समाज-सेवा योजनाएँ ।

⇒ अन्य साधनों में निम्नलिखित साधन आते हैं -

- (1) संग्रहालय                            (2) प्रदर्शनी

P.T.O.



श्रव्य-दृश्य सामग्री का वर्गीकरण :-

- (1). श्रव्य सामग्री (2). दृश्य सामग्री (3). श्रव्य-दृश्य सामग्री

श्रव्य-दृश्य सामग्री



श्रव्य सामग्री

1. रेडियो
2. ग्रामोफोन तथा सिंगिंगफोन
3. टेप-रिकॉर्डर

दृश्य सामग्री

1. वास्तविक वस्तुएँ
2. चित्र
3. प्रारूप तथा नमूने
4. रेखाचित्र तथा खाले
5. मानचित्र तथा ग्लोब
6. चार्ट, ग्राफ
7. फ्लानेल बोर्ड
8. बुलेटिन बोर्ड
9. फ्लैश कार्ड
10. मैग्नेटिक बोर्ड
11. पोस्टर, स्लाइड
12. छायाचित्र
13. मूक फिल्म
14. चित्र विस्तार यन्त्र
15. जादू की छालटेन

श्रव्य-दृश्य सामग्री

1. चलचित्र
2. दूरदर्शन
3. समाचार सम्बन्धी फिल्म
4. वीडियो-टेप
5. रिकॉर्ड ध्वनि से युक्त मुद्रित सामग्री ।

Thankyou

Mr. Parveen Raj  
Asst. Prof.  
B.R.C. Deoband  
(SRE)