

इका "इकाई" → 3
"a"

वाणिज्य शिक्षण की विधियाँ →

वाणिज्य शिक्षण की विधियाँ आज-सज्जा, उपागम विषय-वस्तु के संगठन, शिक्षक एवं शिष्य अभिप्रायों, शिक्षक-शिष्य के सम्बन्धों आदि पर आधारित होनी चाहिए। इनको आधार बना वाणिज्य शिक्षण में निम्नांकित विधियों का प्रयोग किया जाता है।

श्रीरा मेमोरि... नर्ता-घालय
शिक्षण ए-प्रशिक्षण संस्थान
पाण्डेयपुर, तारुण्य

व्याख्यान विधि → शिक्षण में इस विधि का प्रयोग प्राचीनकाल से होता चला आ रहा है।

आजकल भी भारतीय शिक्षालयों में इस विधि महत्वपूर्ण स्थान ग्रहण कर रहा है। व्याख्यान का तात्पर्य पाठ को भाषण के रूप में पढ़ने से है। इसमें शिक्षक अपने मुख से बात कहकर पढ़ाता है। वाइजिंग व के वाइजिंग इसको कथन विधि (Telling method) के नाम से पुकारते हैं। व्याख्यान विधि वाणिज्य के शिक्षण में अपना महत्वपूर्ण स्थान रखती है। इस विधि द्वारा शिक्षक गहन एवं सूक्ष्म विषय-वस्तु को सरल तथा सुबोध बना सकता है। इस प्रकार इसमें बच्चों की कई इन्द्रियाँ सक्रिय रह सकती हैं। दूसरे व्याख्यान वक्ता के सम्पूर्ण दायित्व के साथ बालकों के मस्तिष्क में स्थान ग्रहण करता है।

प्रयोग → अब पूछें यह है कि वाणिज्य शिक्षण में यह विधि कब प्रयुक्त की जाए। इस विषय में यह कहा जा सकता है कि इसका प्रयोग निम्नलिखित अवसरों पर करना चाहिए।

- ① इसका प्रयोग किसी बड़ी इकाई या लम्बे प्रकरण या पुनर्विभाजन देने के लिए करना चाहिए।
- ② इसका उपयोग वाणिज्य के अधिकांश प्रकरणों में दलों के अध्ययन को परिपूरित करने के लिए किया जाना चाहिए।
- ③ व्याख्यान विधि का प्रयोग बालकों के समय को बचत के लिए भी किया जाना चाहिए।
- ④ किसी नवीन पाठ की प्रस्तावना से परिचित कराने के लिए भी व्याख्यान विधि का उपयोग हो सकता है।
- ⑤ इस विधि का प्रयोग किसी विषय या प्रकरण का सारांश देने के लिए भी किया जा सकता है।

- गुण →
- ① व्याख्यान विधि द्वारा दलों से किसी भाषण को ध्यानपूर्वक सुनने की आदत का निर्माण हो जाता है।
 - ② इसके द्वारा दलों की आभिलषणा, तर्क, चिन्तन शक्तियों का भी समुचित विकास किया जाता है।
 - ③ यह विधि अनजाने पाठ के लिए उपयोगी है।
 - ④ इसमें शिक्षक स्वयं दत्त दीनों ही सक्रिय रहते हैं।
 - ⑤ इसके द्वारा ज्ञान की शीघ्रता से किया जा सकता है।

- दोष →
- ① इस विधि के विरुद्ध यह आरोप लगाया जाता है कि यह दलों को निष्क्रिय श्रोता बनाती है।
 - ② इसके द्वारा प्रदान किया गया ज्ञान स्थायी एवं वास्तविक नहीं होता।

- सीमाओं -> इस विधि द्वारा शिक्षण को
- ① सभी वकाने वाले उपकरण शिक्षण को उपलब्ध नहीं हो पाते।
 - ② इसके द्वारा बालक की कीवृह्य प्रवृत्ति को सन्तुष्ट नहीं हो पाती।
 - ③ यह विधि क्वचि के सिद्धान्त पर आधारित नहीं है।

सुझाव - ① माध्यमिक स्तर पर इसका उपयोग कम ही करना चाहिए।
 ② व्याख्या कम बद्ध होनी चाहिए।
 ③ व्याख्यान की भाषा तथा शैली, हॉल के मानसिक स्तर के हिसाब से होनी चाहिए।

योजना विधि -> इस विधि के जनकदाता (W. H. Kilpatrick) है। डीवी के प्रयोजनवाद के सिद्धान्तों के आधार पर इस विधि का विकास किया गया। इसका निर्माण विद्यालय के परम्परागत एवं शुष्क वातावरण को दूर करके करने के लिए किया गया है। इसमें हॉल की क्रियाशीलता को महत्वपूर्ण स्थान दिया गया। इसमें शिक्षक परिस्थितियों के निर्माणकर्ता तथा मार्गदर्शक के रूप में कार्य करता है।

प्रोजेक्ट का अर्थ -> 'प्रोजेक्ट' शब्द के अर्थ को स्पष्ट करने के लिए आगे कुछ परिभाषाएँ दी जा रही हैं -

" प्रोजेक्ट एक समस्यासूक्त कार्य है, जिसका समापन अपने मूल प्रकृत वातावरण में ही किया जाता है।" -> स्टीवेन्सन

" प्रोजेक्ट वास्तविक जीवन का एक होल-साइड टुकड़ा है, जिसको विद्यालय में परिष्कृत किया जाता है।" -> बेलाड

योजना → सहकारी बैंक का संचालन

योजना के प्रकार → प्रोजेक्टों का वर्गीकरण
विभिन्न विद्वानों ने विभिन्न प्रकार के
किया है।

शुण → ① बालको में इस विधि द्वारा स्तन
प्रयत्नशीलता तथा रचनात्मक सक्रियता
का विकास होता है।

② इस विधि में स्वक्रिया पर बल दिया
जाता है। दात इसके द्वारा स्वच्छता
द्वारा ज्ञान प्राप्त करते हैं।

③ इस विधि के प्रयोग से दूतों में सामाजिक
शुणों, आदतों तथा अभिव्यक्तियों का विकास
होता है।

दोष एवं सीमाएँ →

① इस विधि द्वारा शिक्षण करने से ज्ञान
शुणों में विभाजित करके प्रदान कि
जाता है। दूसरे शब्दों में कहा जा
सकता है कि इसके द्वारा क्रम तथा
तारतम्य के साथ ज्ञान प्रदान
नहीं किया जाता।

② इस विधि द्वारा शिक्षण करने में
समय बहुत लगता है। वाणिज्य को
स्तन समय, समय तालिका में प्राप्त नहीं हो
सकता है।

समस्या - समाधान विधि → समस्या - समाधान विधि योजना विधि से पर्याप्त समानता रखती है। इन दोनों विधियों में अन्तर इस बात का है कि योजना विधि में प्रायोगिक कार्य को महत्व प्रदान किया जाता है। इस प्रकार इसके द्वारा सिद्धान्तिक विवेचना नहीं की जाती, बल्कि केवल ऊँची सिद्धान्तों का अध्ययन कराया जाता है जो कि समस्याओं के अध्ययन में प्रसंगवश आ जाते हैं।

प्रयोग → इस विधि में शिक्षक या तो स्वयं समस्या दालों को दे सकता है या दाल स्वयं प्रस्तुत कर सकते हैं। इसके प्रयोग में निम्नलिखित बातों का विशेष ध्यान रखना चाहिए -

- ① समस्या का चयन तथा इसका प्रस्तुतीकरण।
- ② लक्ष्यों की जाँच तथा सम्भावित हलों का निर्णय।
- ③ समस्या का लेखा।

गुण → ① इस विधि के प्रयोग से दाल समस्या हल करने के दृढ़ को सीख जाते हैं।

- ② इससे बालकों में स्वाध्ययन की आदत का निर्माण होता है।
- ③ इसके प्रयोग से दाल स्वक्रिया द्वारा ज्ञान अर्जित करते हैं।
- ④ इसमें वैयक्तिक विभिन्नताओं को सम्भूषित किया जाता है।

दोष तथा सीमाएँ → ① यह विधि पुनितरु स्तर के दालों के लिए व्यवहार्य नहीं है।

- ② इसमें अदेव, अग्लोषजनक परिणाम प्राप्त नहीं हो पाते।

③ इस विधि में समय बहुत कम है, जबकि वागिद्वय को समझ-ताकिया आवश्यकता अनुसार भी समय प्राप्त नहीं हो पाता है।

सुझाव → ① समस्याओं का चयन दालों की आर्थिक परिस्थितियों के संदर्भ में करना चाहिए तथा इनके चयन में दालों का परस्पर सहयोग प्राप्त करना चाहिए।

② समस्याओं के हल के लिए अपेक्षित सामग्री को सुगमतापूर्वक उपलब्ध बनाना चाहिए।

③ समस्याओं के विश्लेषण एवं अवलोकन दालों को पत्र-पत्रिका दिखाया जाना चाहिए तथा समस्याओं को स्पष्ट रूप से समझाया जाय।

प्राचार्य
मीरा मेमोरियल महाविद्यालय
शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान
पाण्डेयपुर, ताखा, बलिया

"इकाई - 3"
"b"

वाणिज्य शिक्षण में शिक्षण सहायक सामग्री →

वाणिज्य शिक्षण में शिक्षण सहायक सामग्री
निम्नलिखित है।

शिक्षण सामग्री के दो प्रमुख तत्व हैं -

- 1) माध्यम (Medium)
- 2) विधा (Mode)

पाठ्य
मीरा मेनोदिय महाविद्यालय
शिक्षण एवं नवप्रण संस्थान
पाण्डेयपुर, ताखा, बलिया

श्रव्य-दृश्य सामग्री

श्रव्य-दृश्य सामग्री अर्थात् लिखित
शब्दों के अतिरिक्त वे साधन हैं जो वस्तु-
विशेष या बिन्दु-विशेष की स्पष्ट धारणा
बनाने में सहायता प्रदान करते हैं। अतः
श्रव्य-दृश्य सामग्री का अर्थ उस
सामग्री से है जो कक्षा में या अन्य
शिक्षण परिस्थितियों में लिखित या बोल
भाषी पाठ्य-सामग्री को समझने में
सहायता देती है।

श्रव्य-दृश्य सामग्री का वर्गीकरण → इन्द्रियों के
प्रयोग पर श्रव्य-दृश्य सामग्री को निम्नलिखित
निम्नलिखित तीन भागों में विभक्त
किया जा सकता है -

- अ) श्रव्य सामग्री (Audio aids)
- ब) दृश्य सामग्री (Visual aids)
- स) श्रव्य-दृश्य सामग्री (Audio-visual aids)

दृश्य - श्रव्य साधनों का उपयोग → दृश्य - श्रव्य साधनों का उपयोग
 प्रभावकारिता उनके उपयोग पर निर्भर है। इन साधनों का चयन करते समय हमें निम्नलिखित बातों का ध्यान में रखना चाहिए -

- ① साधन अध्ययन के प्रकार से सम्बन्धित होना चाहिए।
- ② साधन छात्रों के अचुम्भ और उनकी समझ के उपयुक्त होने चाहिए।
- ③ साधन अच्छी हालत में होने चाहिए।
- ④ साधन ऐसा होना चाहिए जिससे छात्रों में सुस्वी विकसित हो।

⑤ पाठ्य - पुस्तक → पाठ्य - पुस्तक का शैक्षणिक उपयोग के रूप में बहुत महत्वपूर्ण स्थान है। इसके विषय में आगामी अध्याय में विस्तारपूर्वक विवेचन किया गया।

प्राचार्य

मीरा मेमोरियल महाविद्यालय
 शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान
 गण्डेयपुर, ताखा, बलिया

श्यामपट या चॉक बोर्ड →

यह शिक्षा का महत्वपूर्ण उपकरण है। दुर्भाग्यवश भारत में यह सांख्यिकीय उपकरण है। विद्यालयों में श्यामपट के निर्माण करते समय काफ़ी ध्यान देना चाहिए। श्यामपट के लिए पर्याप्त स्थान रखने की ओर ध्यान नहीं दिया जाता।

श्यामपट का उपयोग → वाणिज्य का शिक्षण
 इसका उपयोग निम्नलिखित बातों के लिए कर सकता है -

- ① योजना की रूपरेखा लिखने के लिए।
- ② सारांश देने के लिए।
- ③ मुख्य निर्देश देने के लिए।
- ④ कार्यक्रम देने के लिए।
- ⑤ आर्थिक पदों की परिभाषा देने के लिए।

श्यामपट का महत्व → यद्यपि श्यामपट कोई आकर्षक पदार्थ नहीं है वरन् यह काले रंग का है परन्तु जब उसका ठीक-ठीक उपयोग किया जाता है तब वह बहुत ही प्रेरणादायक हो जाता है। किसी पाठ के दौरान श्यामपट पर बनाया गया कोई निर्देश-चित्र सम्पूर्ण कक्षा के ध्यान को पाठ की ओर आकृष्ट कर सकता है। इसके प्रयोग के लिए कोई अतिरिक्त उपकरण पास रखना भी आवश्यक नहीं है। किसी फिल्म या रेडियो प्रसारण जैसे साधनों के प्रयोग में भी श्यामपट एक अनिवार्य साधन होता है।

प्राचार्य
मैरंग मेमोरियल महाविद्यालय
शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान
पल्लवपुर, तारका, बलिया

श्यामपट के उपयोग से सम्बन्धित महत्वपूर्ण बातें-

- ① श्यामपट पर ऊपर के बरत कोने से लिखना प्रारम्भ करे और नीची पंक्तियों में लिखे।
- ② शिक्षक श्यामपट के एक ही ओर खड़ा हो।
- ③ प्रतिवर्ष कम से कम एक बार श्यामपट को अवश्य सुधार-संवारना जरूर।
- ④ कक्षा का कार्य प्रारम्भ होने से पहले ही श्यामपट के लिए आवश्यक सब कस्तूरें स्वकलित कर ले।
- ⑤ श्यामपट पर केवल महत्वपूर्ण बातें ही लिखें। यह विस्तारपूर्ण कार्यों के लिए उपयुक्त नहीं होता।

रेखाचित्र तथा रेखाकृति →

वाणिज्य शिक्षण में रेखाचित्रों का प्रयोग पर्याप्त मात्रा में किया जाता है। इस प्रयोग मुख्य रूप से धार्मिक तथा आर्थिक श्रृंगार और वाणिज्यिक व्यवसायों के अध्यापन में किया जाता है। वाणिज्य शिक्षण में रेखाचित्रों की अपेक्षा अधिक महत्वपूर्ण होते हैं। रेखाचित्र तथा रेखाकृति का महत्वपूर्ण गुण है।

प्रपत्र →

वाणिज्य शिक्षण में विभिन्न प्रकार के प्रपत्रों का प्रयोग किया जाता है। ये प्रपत्र बहिखाते (पुस्तकालय), वाणिज्यिक तत्व, आर्थिक और अन्य विषयों से सम्बन्धित होते हैं। इन्हें जो कक्षा वास्तविक प्रपत्रों को दिखाया जाना चाहिए। वाणिज्य शिक्षण में सामान्यतः विभिन्न प्रकार की बहिखाता पुस्तकों के बैंक, बीमा, रेलवे, इन्धन और शोध, शोध, व्यापार में काम से लगे जैसे वाणिज्यिक प्रपत्रों का प्रयोग किया जा सकता है। इनकी सहायता से व्यावहारिक ज्ञान प्रदान किया जाना सम्भव है।

प्रचार्य
मीरा मेमोरियल महाविद्यालय
शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान
पाण्डेयपुर, ताखा, बलिया

31/08/2020