

सुबह शिक्षा प्रकाशन १२

अनौपचारिक शिक्षा C-१४

NON FORMAL EDUCATION 8-14

- चतरसिंह मेहता •
- पन्नालाल वर्मा •



374
374.5
E-1-A

NIEPA DC



D00310

शिक्षा विभाग, राजस्थान, बीकानेर (राजस्थान)
Education Department Rajasthan. BIKANER (Raj. India)

© शिक्षा विभाग, राजस्थान
बीकानेर

□

संस्करण
1976

- 544
374.5
MEH - A

□

Research & Studies Unit,
Institute of Educational
Planning and Administration
17-B, SriAurobindo Marg, New Delhi-110005
DOC. No. 310
Date 15/7/82

लेखक :

बजरसिंह मेहता
पद्मसाल वर्मा

□

प्रकाशक :
विभागाध्यक्ष

□

मुद्रक :

जयपुर प्रिन्टर्स
जयपुर (राजस्थान)

राज्य-सरकार ने पिछले वर्षों प्राथमिक-शिक्षा के विस्तार के लिए जो बनेकबुनी प्रयत्न किए वे निस्सन्देह उत्तरेयी सिद्ध हुए, तथापि किशोरी तथा नवयुवकों का एक बड़ा प्रतिशत अब तक भी शिक्षा से वंचित रहता चला आ रहा है। फिर ऐसे शिक्षार्थियों की संख्या भी कम नहीं है, जो इस व्यवस्था को सुविधाजनक नहीं पाते और प्राथमिक शिक्षा पूर्ण किए बिना विद्यालय छोड़ जाते हैं।

अतः विद्यालय छोड़ जाने वाले किशोरों तथा नवयुवकों को उनकी सुविधा के अनुसार शिक्षा उपलब्ध कराने की आवश्यकता तीव्रता से अनुभव की गई। सन् १९७४ में राज्यादेश संख्या एफ-८ (५८) शिक्षा/मुप-१/७३ दिनांक ३० अक्टूबर १९७४ के द्वारा राज्य के कुछ नगरीय तथा ग्रामीण क्षेत्रों में अनौपचारिक शिक्षा-केन्द्र इसी लक्ष्य की पूर्ति हेतु प्रयोगात्मक रूप में खोले गए। ये केन्द्र आयु-वर्ग ८-१४ तथा आयु-वर्ग १५-२५ के लिए चूक-पूक खोले गए।

परम्पारित व्यवस्था से एक भिन्न संकल्पना पर आधारित होने के कारण अनौपचारिक-शिक्षा के आधुनिक संप्रत्यय (कॉसेप्ट), उसके शिक्षाक्रम तथा उसकी परिवीक्षण आदि की प्रपेक्षाओं को स्पष्ट करते हुए, तत्संबन्धी शिक्षा-केन्द्रों के सुचारु संगठन, जनानुषंग तथा वीक्षण आदि में लगे हुए कार्यकर्ताओं के उपयोगार्थ ऐसी लघु-पुस्तिकाएँ कि जिनका वे संदर्भिका-वत् उपयोग कर सकें, तैयार कराया जाना आवश्यक समझा गया। यह कार्य शिक्षा-निदेशालय द्वारा की गई प्रपेक्षा के अनुसार राजकीय शिक्षक प्रशिक्षण महा-विद्यालय, बीकानेर ने सम्पन्न किया और आयु-वर्ग ८-१४ तथा आयु-वर्ग १५-२५ के लिए चूक-पूक दो लघु पुस्तिकाएँ तैयार की।

मुझे विश्वास है इन पुस्तिकाओं से अनौपचारिक शिक्षा-कार्य में सलमन कार्यकर्ताओं को अपने कार्य के सुचारु सम्पादन में समुचित सहायता मिल सकेगी।

इन्द्रजीत लाम्रा

निदेशक

बीकानेर

१-७-७६

प्रा० एवं मा० शिक्षा, राज०

बीकानेर

क्रम

3	भावश्यकता
7	संरचना
13	स्वरूप
24	उपग्रह

स्वतंत्रता-प्राप्ति के बाद शिक्षा का काफी प्रसार हुआ है। राजस्थान में गाँव-गाँव में विद्यालय खोले जा चुके हैं और शिक्षा प्राप्त करने के अवसरों को छोटे से छोटे गाँव तक भी पहुँचाने का प्रयत्न किया गया है। सन् १९५१ में ४३३९ मानसिक एवं ७१२ उच्च प्राथमिक विद्यालय थे। सन् १९७३-७४ में इनकी संख्या बढ़कर क्रमशः १९३८१ तथा ४८३७ घटती चार गुना से भी अधिक हो गई। बालक-बालिकाओं को विद्यालय में अधिकाधिक संख्या में प्राकृतिक करने की दृष्टि से कई प्रयत्न किए गए, यथा-विद्यार्थियों के लिए निःशुल्क मध्याह्न-भोजन तथा पाठ्य पुस्तकों की व्यवस्था करना, माता-पिता को शिक्षा की उपयोगिता के प्रति जागरूक करना, पिछड़ी तथा अनुप्राप्त जाति एवं जनजाति के छात्रों के लिए शर्वाङ्क की विशेष व्यवस्था करना, पूर्व-प्राथमिक कक्षाएँ खोलना, अविभक्त इकाई योजना लागू करना, अध्यापिकाओं की अधिकाधिक संख्या में नियुक्ति करना, प्रभावी परीक्षाएँ के लिए कठन उठाना, प्राथमिक स्तर पर अच्छा कार्य करने वाले तथा नामांकन कार्य में प्रसंमनीय कार्य करने वाले शिक्षकों को प्रोत्साहन व पुरस्कार देना आदि। प्राथमिक स्तर पर शिक्षा भी पूर्णतः निःशुल्क है।

शिक्षा को मुक्त एवं निःशुल्क बना देने के बावजूद आज सार्वजनिक प्राथमिक शिक्षा के प्रसार के अर्थ में मविभाग को धारा ४५ से निहित लक्ष्यों से

हम काफी पीछे हैं। पारा ४४ में यह लक्ष्य निश्चित किया गया था कि १९६० तक १४ वर्ष तक की आयु तक के सभी बालक-बालिकाओं को शिक्षित कर दिया जाना चाहिए। किन्तु राबरखान की स्थिति आज यह है कि ९-११ आयु-वर्ग के लगभग १५ प्रतिशत और ११-१४ आयु-वर्ग के ३५ प्रतिशत बाल-बालिकाएँ ही शिक्षा के इन प्रवसनों का लाभ उठा रहे हैं। इनमें छात्राओं का प्रोसंत काफी कम है। इस स्थिति को यदि शिक्षा में ही रहे प्रपञ्च के वर्गों में भाँके तो सामान्यतः विद्यालयों की यह संख्या प्रातिपत्तों बन सकती है, क्योंकि पहली कक्षा में प्रवेश लेने वाले इन विद्यालयों में से लगभग दो-तिहाई छात्र-छात्राएँ पाँचवी कक्षा उत्तीर्ण होते-होते विद्यालय छोड़ देते हैं और निम्नतर की श्रेणी में जुड़ जाते हैं।

यदि गहराई से देखें तो विद्यालयी शिक्षा, जिसे औपचारिक शिक्षा कहा जाता है, का पूरा प्रयत्न सामाजिक लाभ भी न उठा पाने का मुख्य कारण है—निर्धनता। इसका यह पर्ये नहीं कि शिक्षा इतनी खर्चीकी है कि निर्धन छात्र-छात्राएँ उससे लाभान्वित नहीं हो पाते। वस्तुतः शिक्षा तो निःशुल्क है, परन्तु औपचारिक शिक्षा की व्यवस्थाएँ ही कुछ ऐसी हैं कि परिवार के भरण-पोषण में महाबला देने वाले बालक और बालिकाएँ शिक्षा के इन प्रवसनों का लाभ नहीं उठा पाते। विद्यालय का समय भी ऐसा होता है कि या तो बालक विद्यालय में शिक्षा पाएँ प्रयत्न परिवार के भरण-पोषण में माता-पिता व अभिभावकों का हाथ बटाएँ—इन दो विकल्पों में से एक को चुनने के लिए बाध्य होना पड़ता है। स्पष्ट है कि निर्धन परिवार के बच्चों का दूसरा विकल्प चुनने की मजबूर होना पड़ता है, फलतः वे शिक्षा के प्रवसनों से वंचित रहते हैं। और इस प्रकार सार्वजनिक शिक्षा की दिशा में किए गए कई प्रोत्साहन-मूलक तथा सफल प्रयत्न भी अकारण ही परिणाम नहीं दे पाते।

फिर, औपचारिक शिक्षा का ठीका बालक के निरंतर तथा निश्चित अवधि के लिए उपस्थित रहकर क्रमबद्ध शिक्षा प्राप्त करने की शर्तें लगाता है। यदि कोई बालक इस शर्त का पालन नहीं कर पाता—वैयक्तिक कारणों प्रयत्न अनेक परिस्थितियों के कारण, तो वह प्रसक्त घोषित कर दिया जाता है तथा उसे पुनः एक वर्ष के लिए पढ़े हुए पाठ्यक्रम को वापस पढ़ना पड़ता है। इसका स्वाभाविक परिणाम यह होता है कि कई बालक शिक्षा के प्रवसनों का लाभ उठाने की चाह रखते हुए भी निरन्तर छोड़ने का बाध्य हो जाते हैं।

कई परिभाषाओं की यह भी मान्यता है कि विद्यालयी शिक्षा से उनके घंटे में कुछ कुशलता बढ़े, यह तो होता नहीं, इसके विपरीत यह संभावना प्रपञ्च रहती है कि बालक विद्यालय में कुछ समय तक पढ़ लेने के बाद अपने वैयक्तिक प्रयत्न अनेक घंटे से ही बसत हो जाए। इस मान्यता का अर्थ यह है कि औपचारिक शिक्षा का सकारात्मक संभव लोगों के व्यक्तिगत एवं सामाजिक जीवन से नहीं बैठ पाया है। जब तक पाठ्यक्रम का स्थानोप सामाजिक एवं व्यक्तिगत परिनिर्णयों

से सीधा सम्बन्धन न किया जाएगा तब तक औपचारिक शिक्षा और व्यावहारिक जीवन में प्रसंगाद् बना रहेगा, ऐसी संभावना है ।

ज्ञान की व्यापक भृति तथा वैज्ञानिक प्रगति को इन गति के कारण जीवन में जो परिवर्तन तेज स्फटार से आ रहे हैं, फलतः पुरानी मान्यताएँ टूट रही हैं, नई मान्यताएँ उभर रही हैं और छादपी अपने जीवन में नाना प्रकार की समस्याओं की अनुभूति कर रहा है । यही नहीं, तात्कालिक, सामाजिक एवं मनो-वैज्ञानिक मिश्रताओं के कारण जो हर बालक की विभिन्न आवश्यकताएँ होती हैं, किन्तु औपचारिक स्वरूप शिक्षा के संयोजन, पाठ्यक्रम, समयानधि, स्थान प्राप्ति में इतनी कठोर तथा निश्चितता होती है कि वह शिक्षा को शिक्षार्थी की व्यक्तिगत आवश्यकता के अनुरूप लचीली तथा गत्यात्मक बना बनाने की क्षमता को सीमित कर देती है ।

उपरोक्त विवेचन से यह स्पष्ट है कि औपचारिक शिक्षा की प्रकृति ही कुछ ऐसी है कि केवल उपाय पर निर्भर रहने से हम सार्वजनिक शिक्षा के लक्ष्यों को सम्भवे जल्द तक जो पूरा नहीं कर सकेंगे ।

किन्तु सार्वजनिक शिक्षा की आवश्यकता एवं उसके महत्व को, मात्र औप-चारिक शिक्षा की इन सीमाओं को देखकर, नकारा तो नहीं जा सकता । हमके विपरीत यह समस्या तो हमारे सामने एक और जो चुनौतीपूर्ण स्थिति प्रस्तुत करती है । सार्वजनिक शिक्षा एक सार्वजनिक दायित्व है ; हमारा कर्तव्य है । वैसे भी राष्ट्रहित में वह आवश्यक है । जब यह औप-निष्कर्षों से भी निष्ठ हो चुका है कि शिक्षा में धन का निवेश करने से देश के आर्थिक विकास में गति मिलती है । और, यही कारण है कि आज हम सार्वजनिक शिक्षा के महत्व तथा जिज्ञासु समाज की कल्पना पर बल देने लगे हैं । अतः यदि हमें देश को आर्थिक दृष्टि से सम्पन्न बनाना है तथा उसे विकसित देशों में प्रतिष्ठित स्थान दिलाना है तो सार्वजनिक शिक्षा के संकल्प को पूरा करने के लिए कुछ नये और कठिन प्रयत्न करने ही होंगे । हमारे सामाजिक ढाँचे का प्राथमिकीकरण करने तथा प्रजातांत्रिक संस्थाओं को अधिक क्रियाशील रखने के लिए सार्वजनिक शिक्षा परमावश्यक है । समानता के मसलों को कल्पना को साकार करने की बात भी इस बात पर निर्भर करती है कि हम सार्वजनिक शिक्षा की बरीयता-क्रम में कितना ऊँचा स्थान देते हैं ।

और, इस दृष्टि में औपचारिक शिक्षा की सीमाओं को स्वीकार करते हुए भी, सार्वजनिक शिक्षा की आवश्यकता एवं महत्व को ध्यान में रखते हुए हमें एक अनुपूरक शिक्षा व्यवस्था को भौतिक प्रौद्योगिक शिक्षा का संकल्प देना ही होगा, जो औपचारिक शिक्षा की सीमाओं को पूरक बने, जो शिक्षा के प्रसार में बाधक तत्वों से उत्पन्न समस्याओं का समाधान करे, जो बालक को अपने लक्ष्य से विना हटाए ही उसे शिक्षा के अवसर सुलभ कराए, जो उसके जीवन के कामों और शिक्षा में परस्पर संबंध स्थापित करने की व्यवस्था करे ।

प्रौद्योगिक शिक्षा की आवश्यकता और महत्व को औपचारिक शिक्षा

की सीमाओं के कारण ही नहीं, नई परिस्थितियों से उत्पन्न कृत्रिम सकारात्मक तारों से भी बन मिता है :

- (१) अब यह अनुभव किया जाने लगा है कि औपचारिक व्यवस्था से प्राप्त शिक्षा किसी के लिए भी काफी नहीं है। औपचारिक शिक्षा के परिणामस्वरूप एक घोर बड़ी शिक्षित लोगों की ज्ञान-पिपासा बढ़ गई है। अथवा अन्य लोगों की तुलना में जहाँ उन्हें स्वयं के ज्ञान को न्यूनता का बोध होने लग गया है, वहाँ उन लोगों के मन में शिक्षा के प्रति आकर्षण बढ़ गया है, जो परिस्थितिबल शिक्षा से वंचित रह गये हैं। इन दोनों ही समस्याओं का समाधान औपचारिक शिक्षा के प्रसार में है।
- (२) आज का समाज शैक्षिक महत्त्व के इतने नवे-नवे घोर उपयोगी साधनों से सम्पन्न है कि जितने हमसे पूर्व कभी नहीं रहे। यहाँ तक कि विभिन्न प्रवृत्तियों का पहला शैक्षिक मूल्य नहीं मिया जाता था उनसे भी शिक्षा के अवसर प्राप्त होने की संभावनाएँ घाय हो गई हैं, यथा—नागरिक जीवन, साहित्यिक-सांस्कृतिक संस्थाएँ, विभिन्न उद्योग धंधे, संचार माध्यम जैसे—रेडियो व टेलीविजन, मस्ती तथा जेबी किताबें, पुस्तकालय, बाबुमालय, इफितहार-वर्षपत्र, विज्ञान के स्थल, सिनेमा, पत्राचार-वाह्ययन्त्र आदि-आदि। वैज्ञानिक एवं सामाजिक परिवर्तनों ने, जैसा कि स्पष्ट है, औपचारिक शिक्षा के अवसरों का विस्तार बहुत कर दिया है। आवश्यकता है, उन्हें प्रयोजनबद्ध रूप से व्यवस्थित करने की।
- (३) अब यह बात स्पष्ट हो चुकी है कि शिक्षा देने का उत्तरदायित्व निभाने में इस कार्य के लिये विद्युत् शिक्षक ही नहीं, बरन् अपने-अपने काम-धंधों में लगे हठारों-साखां मिलित तथा बुद्धिजीवी बोधे भी योगदान दे सकते हैं, बसने कि उनकी सेवाओं की प्राप्त करने की परिस्थितियाँ उत्पन्न की जाएँ।

उपरोक्त विश्लेषण से यह स्पष्ट हो जाता है कि सार्वजनिक शिक्षा के लक्ष्यों को प्राप्त करने में औपचारिक शिक्षा व्यवस्था की अनुपादेयता बसने ही सिद्ध न होती हो, उसकी उपादेयता की सीमा अवश्य स्पष्ट हो जाती है। न केवल लोगों के अपने व्यक्तिगत कारण अपितु औपचारिक शिक्षा के अपने प्रवृत्तिगत कारण भी उसकी इस उपयोगिता की सीमा बाँधते हैं। इस प्रकार न केवल औपचारिक शिक्षा के सकारात्मक तारों ने, अपितु वैज्ञानिक एवं सामाजिक परिवर्तनों से प्राप्त नवे शैक्षिक साधनों ने भी औपचारिक शिक्षा की आवश्यकता एवं महत्त्व को सिद्ध कर दिया है।

शिक्षा पाने के दो रूप औपचारिक एवं सहज संयोग तो सर्ववर्धित हैं। औपचारिक शिक्षा में व्यवस्था की बाध्यता, नियमों की बाध्यता, धोलीबूझता के औपचारिक बंधन जितने दृढ़ होते हैं, सहज संयोग से प्राप्त शिक्षा में उनका उतना ही अभाव होता है। यानी, सहज संयोग की शिक्षा प्राकृतिक एवं प्रमाक्षित होती है, वह व्यवस्था-मुक्त होती है। अनौपचारिक शिक्षा को हम इन दोनों स्थितियों के बीच में रक सकते हैं जो एक घोर तो औपचारिक शिक्षा की व्यवस्था का स्वीकार करता है और दूसरी घोर सहज संयोग के अनुभवों को शक्ति अर्पण देती है। वेना कि इनके विस्लेषण से ज्ञानित होता है और वेना कि अन्त व्युत्पत्ति से भी ज्ञान होता है, अनौपचारिक शिक्षा औपचारिकता से मुक्त एक ऐसी शिक्षा व्यवस्था है, जो औपचारिक शिक्षा की सीमाओं व कमियों की पूर्ति करती है। जब हम अनौपचारिक शिक्षा को एक व्यवस्था मानते हैं तो यह संदेह हो सकता है कि जब व्यवस्था है तो औपचारिकता का तब तो विद्यमान होगा ही। थूँकि इस

व्यवस्था में औपचारिक शिक्षा-व्यवस्था में निहित वे औपचारिक तत्व नहीं हैं, जो छात्रजनों को शिक्षा की दिशा में उच्चको क्षमता को सीमित करते हैं, इसलिए औपचारिक शिक्षा को औपचारिकता से मुक्ति की ओर उच्च व्यवस्था कहना उपयुक्त होगा। किन्तु इसका यह फल प्राप्त नहीं कि औपचारिक शिक्षा के कार्यक्रमों के कोई निश्चित लक्ष्य या उसके पाठ्यक्रम का कोई स्वरूप नहीं होता अथवा कि उन्हें तारतम्य एवं आयोजन का अभाव रहता है। उसमें वे सभी बातें हैं तो सही, परन्तु हर स्थान पर उनमें एकरूपता का आग्रह नहीं होता। यह व्यवस्था स्थान विशेष की आवश्यकतानुसार अपने को ढालती है।

"औपचारिक शिक्षा" को औपचारिक शिक्षा के विरोध में या उसके विफल में भी नहीं माना जा सकता। दोनों एक-दूसरे की पूरक हैं। उनमें जो अन्तर है - वह है उनके स्वरूप में, संगठन में, परिष्कारण में। औपचारिक शिक्षा का विशेष लक्षण यह है कि इसका स्वरूप और व्यवस्था शिक्षार्थियों की आवश्यकताओं तथा सुविधाओं के अनुरूप होती है। अतः इसमें स्वरूप या संगठन की एकरूपता, कठोरता और नियमबद्धता पर आग्रह नहीं होता। अतः है कि इसमें औपचारिक शिक्षा में स्थान और परिस्थितियों के अनुसार विविधता आना स्वाभाविक है। एकरूपता और रूढ़ नियमबद्धता से मुक्त होने के कारण यह अधीनापन लिए हुए स्वायत्तताओं से युक्त होती है।

औपचारिक शिक्षा व्यवस्था से तुलना किए जाने पर औपचारिक शिक्षा का धर्म और अधिक स्पष्ट हो सकेगा :

१. औपचारिक शिक्षा के शिबे में शिक्षा नीचे से ऊपर की ओर श्रेणियों में विभक्त होती है। बालक को शिक्षा प्राप्त करने के लिए प्रतिवर्ष क्रमशः इन श्रेणियों (कक्षा प्रथम से विषयविद्यालयों कक्षा तक) में से गुजरना पड़ता है। इस क्रम में कोई छूट नहीं है। छात्र जोसत वर्ज का है अथवा मेधावी, उसे इस क्रमिकता के पक्ष से गुजरना ही होता है तथा एक श्रेणी से दूसरी श्रेणी में पहुँचने में कम से कम एक वर्ष तो बिताना ही पड़ता है, अथवा ही वह मेधावी और परिश्रमी हो। यदि कोई छात्र किसी परिस्थिति के कारण परीक्षा में निर्धारित अंक प्राप्त नहीं करता तो वह पुनः एक वर्ष तक पड़े हुए पाठ्यक्रम को पढ़ने के लिए बाध्य होता है। औपचारिक शिक्षा में इस औपचारिकता का अर्थ नहीं है। शिक्षार्थी अपनी क्षमता एवं धर्म के अनुरूप किसी भी स्तर के पाठ्यक्रम को ले सकता है तथा बिना किसी प्रकार के अर्थ के, मन्त्र या तोत्र जैसी जिसकी गति हो, उसके अनुसार आगे के पाठ्यक्रम की ओर बढ़ सकता है।

२. औपचारिक शिक्षा-व्यवस्था में शिक्षण का समय निश्चित होता है तथा राज्य में सभी शिक्षण संस्थाएँ अनुसूचित ही सुलगी, चलती एवं बंद होती हैं। विद्यार्थी के लिए वह समय सुविधाजनक है या नहीं, इसका प्रश्न ही नहीं उठता। यहाँ सीधा-सा उत्तर है - यदि विद्यार्थी को पढ़ना है तो उसे निर्धारित समय में ही अपने पारिवारिक अथवा व्यावसायिक कामों को छोड़कर पढ़ना पड़ेगा तथा

निष्ठा-रूप में विद्यमानुसार उपस्थिति देनी होगी। पढ़ने का यह समय दिन में होता है और फलतः शिक्षार्थी जेठी-बाड़ी छपवा किसी अन्य काम-धंधे में रत हो या अपने परिवार के भरण-पोषण में हाथ बँटाना चाहे तो उसके सामने एक ही मार्ग खुला रहता है। वह यह कि यदि पढ़ना है तो घर के काम-धंधे में हाथ बँटाने का त्याग करना होगा और घर के काम-धंधे में सहायक बनना है तो शिक्षा का मोह छोड़ना होगा। इस प्रकार निश्चित जन्म के प्राप्ति के कारण बालक को शिक्षा एवं उसके व्यावहारिक जीवन के बीच संतुलन की स्थिति या लड़ी होती है।

इसके विपरीत घनोपचारिक शिक्षा-व्यवस्था में कर्मज का पूर्व-निर्धारण बिना शिक्षार्थियों की सुविधा का विचार किए नहीं किया जाता। स्थानीय परिस्थितियों को देखकर शिक्षण का समय निश्चित किया जाता है। स्थानीय परिस्थितियों में नये परिवर्तन आ जाने पर पुनः समय में परिवर्तन किया जा सकता है। समय-निर्धारण का मुख्य आधार होता है—शिक्षार्थियों की सुविधा। चूंकि यह जाना जाता है कि घनोपचारिक शिक्षा के अन्तर्गत शिक्षार्थी वे होंगे जो अपने काम-धंधे में लगे हैं और इसलिए उस काम-धंधे से समय बिलाने पर ही वे पढ़ने के लिए आ सकेंगे अतः वहाँ शिक्षण का समय शिक्षार्थियों की सुविधानुसार ही होता है, ताकि शिक्षार्थी के काम-धंधे तथा उसकी शिक्षा में टकराव न हो, अतः उनके समय में अनुचित तालमेल हो। इस के उपरान्त भी शिक्षार्थी के लिए अनिर्धार्य उपस्थिति का बंधन नहीं होता, यद्यपि नियत तथा अधिकधिक उपस्थिति की अपेक्षा जन्म की जानी है।

३. घनोपचारिक शिक्षा-व्यवस्था में शिक्षण की एक इकाई (कक्षा) पूरी करने के लिए निश्चित समयावधि एक वर्ष है। शिक्षार्थी को प्रतिदिन लगभग छह घंटे विद्यालय में उपस्थित रहना आवश्यक है। यदि कोई मेधावी एवं परिश्रमी छात्र इस अवधि में निर्धारित पाठ्यक्रम से आगे बढ़ना चाहे तो उसके लिए बंसी छूट नहीं होती। किन्तु घनोपचारिक शिक्षा-व्यवस्था में कोई इकाई पूरी करने के लिए निश्चित समयावधि की सत नहीं होती, प्रतिदिन कितने समय का शिक्षण हो, यह भी स्थानीय आवश्यकता, परिस्थिति तथा शिक्षार्थियों की सुविधा के अनुसार तब होता है और उसमें यथास्थिति हेर-बदल भी संभव हो सकता है। धारणा है कि शिक्षार्थी काम-धंधे से लौटकर ही घनोपचारिक व्यवस्था में पढ़ने आते हैं, अतः शिक्षण की समयावधि दो-तीन घंटे से अधिक न हो।

एक बात और। घनोपचारिक व्यवस्था में निर्धारित समयावधि निश्चित घंटा में भी विभक्त होती है। निश्चित घंटे में ही निश्चित विषय का शिक्षण होता है। किन्तु घनोपचारिक व्यवस्था में यह बंधन भी नहीं है। वहाँ शिक्षार्थी को रवि तथा इच्छानुसार उच्च-का निरीक्षण एवं उपयोग किए जाने का प्रयत्न किया जाता है।

४. घनोपचारिक व्यवस्था में शिक्षण के लिए निश्चित स्थान होता है। वह होता है—विद्यालय भवन। यदि कतिपय शिक्षार्थियों के लिए वह स्थान

पर किया जाता है। यदि प्रौद्योगिकी उद्योगिक प्राप्त नहीं करता तो उसे पुनः उसी कक्षा में एक वर्ष और रहना पड़ता है, और अपने गृहपाठियों से विद्वृत तथा विच्छन्न जाना पड़ता है। इसके विचरता यदि कोई विद्यार्थी यदि उच्च श्रेणी प्राप्त कर प्रसाधारण सेवा एवं समता का परिचय देता है तो भी वह अपने प्रोग्राम वर्क के गृहपाठी के साथ ही अपने वर्ष (कक्षा) में रहने को मजबूर होता है। प्रौद्योगिकी व्यवस्था में ऐसा बंधन नहीं होता।

७. प्रौद्योगिकी शिक्षा शिक्षक-केन्द्रित होती है। शिक्षा की प्रक्रिया शिक्षक के निर्देशों पर चलती है, विद्यार्थी को पूर्णतः बन्धन बनाकर शिक्षक पर निर्भर रहना होता है। उन्होंने पहले का बड़ा कोई मूल्य नहीं! क्या पढ़ें, इसमें उसकी रुचि का कोई स्थान नहीं! शिक्षक का निर्देश अन्तिम तथा बड़ा निर्देश की क्रिया का विधायक! किन्तु प्रौद्योगिकी शिक्षा-व्यवस्था में शिक्षक की भूमिका एक ऐसे व्यक्ति की होती है जो शिक्षार्थियों के लिए समुचित शिक्षा के प्रयत्न करता है। प्रयत्न यह रहता है कि शिक्षार्थी बहल करे कि वह क्या पढ़ना चाहता है, कहां से पढ़ना शुरू करना चाहता है, कैसे पढ़ना चाहता है। शिक्षक के निर्देश का स्थान होता है केवल मार्ग-दर्शक के रूप में, आदेश देने वाले के रूप में नहीं। यदि शिक्षक के बनाए गए बिन्दु से भिन्न बिन्दु किसी भिन्न रूप में भी शिक्षार्थी पढ़े तो शिक्षक, जो मात्र केन्द्र संचालक होता है, को कोई एतराज नहीं होता। केन्द्र संचालक अपने प्रयत्नों का पुनर्निर्माण इस प्रकार करता है कि उसके शिक्षार्थी की उस भिन्न स्थिति में भी शिक्षा के अनुकूल व्यवहार मिल सके। इस प्रकार प्रौद्योगिकी व्यवस्था में शिक्षक की चिन्ता बड़ी निश्चित प्रवृत्ति में पाठ्यक्रम पूरा करने की रहती है तथा तदनुसार ही वह अध्यापन विधियों को अपनाता है, बड़ी प्रौद्योगिकी व्यवस्था में शिक्षक इस बात पर विशेष ध्यान देता है कि वह किस प्रकार अधिकाधिक तथा अधिक प्रवृत्ति तरह शिक्षार्थी के सीखने के प्रयत्न में सहायक हो सकता है। प्रौद्योगिकी शिक्षा-व्यवस्था में, पाठ्यक्रम पूरा करने की चिन्ता से बहुत अध्यापक बहुधा भाषण-विधि का ही सहारा लेता है, किन्तु प्रौद्योगिकी शिक्षा में संवाद को अधिक महत्व मिलता है।

शिक्षा के समुचित प्रयत्न जुटाने की दृष्टि से भाषण के अलावा (यों यथा-व्यक्त रूप में कभी भाषण का प्रयोग भी किया जा सकता है) अन्य उपयुक्त साधनों, यथा - रेडियो, टेलीविजन, मिनेमा, उपकरण में आयोजित सांस्कृतिक कार्यक्रम (जैसे - राजनीति, कठपुतली-मूल्या, लोक-मूल्या, पामीला मेला, रामोस्मव, पचायत की बैठक, जाति-मुक्ति-समिति की बैठक, मजदूर मंडली आदि) तथा विभिन्न अधिकारियों एवं अभिकरणों की सेवाओं आदि का भी अनुकूल लाभ उठाने का प्रयत्न किया जाता है। यह भी संभव है कि शिक्षा उद्योग या व्यवसाय की प्रक्रिया को समझने के प्रयोग से वह शिक्षार्थियों को कुशल कारीगर की सेवाएं जुटाये अथवा शिक्षार्थियों को कुशल कारीगरों की कार्यप्रणाली के लिए कार्य-स्थल पर ले आवे। इस प्रकार कई दृष्टियों से, केन्द्र संचालक का कार्य अनेक बार मात्र शिक्षा-व्यवस्था का ही बन जाता है।

उपरोक्त तुलनात्मक विवेचन से स्पष्ट हो जाता है कि अनौपचारिक शिक्षा व्यवस्था की मुख्य विशिष्टता यह होगी है कि उसमें शिक्षार्थी की आवश्यकता एवं सुविधा को सर्वोपरि स्थान दिया जाता है। इस व्यवस्था में शिक्षार्थी की सुविधा एवं आवश्यकता के अनुरूप ही समय का निर्धारण, समयवधि का निश्चय, स्थान का निर्धारण तथा फेर-बदल, पाठ्यवस्तु का आयोजन तथा शिक्षण-विधि के स्वरूप का निश्चय किया जाता है। व्यवस्था में लचीलापन होता है, किन्तु साथ ही सुविचारित आयोजन। हाँ, इस आयोजन में शिक्षार्थियों की सुविधा एवं आवश्यकता के अनुरूप फेर-बदल किए जाते हैं, शिक्षक शिक्षण पर हावी नहीं रहता, वह अधिकारितः एक संचालक प्रथवा समन्वयक होता है जो स्थानीय स्तर पर उपलब्ध विभिन्न अधिकारियों एवं अधिकरणों प्रथवा संघ-संघों के माध्यम से शिक्षार्थी के लिये शिक्षा के अवसर कूटाने का कार्य करता है, और उन्हें समायोजित करता है। चूँकि यह स्थिति स्थान-भेद से भिन्न-भिन्न होती है, अतः अनौपचारिक शिक्षा बस्तुतः अपने-अपने स्थान पर स्वायत्ततापूर्ण रूप में कहीं अधिक प्रभावी एवं जनदायी मानी जाती है। इसके कई स्वरूप मिल सकते हैं। उक्त स्थिति इस बात पर निर्भर करती है कि स्थानीय परिस्थितियाँ क्या हैं, स्थानीय आवश्यकताएँ क्या हैं ?

12

यहाँ यह ध्यान स्पष्ट हो जाना चाहिए कि अनौपचारिक शिक्षा व्यवस्था औपचारिक शिक्षा व्यवस्था की न तो विरोधी है न प्रतिद्वन्दी। जैसा कि ऊपर एकाधिक बार कहा भी जा चुका है, वे एक दूसरे की पूरक हैं। एक व्यवस्था से निकले शिक्षार्थी का दूसरी व्यवस्था में स्वागत होता है, उनकी क्षमता एवं उपलब्धि के अनुरूप उसे धीरे धीरे के अवसर दिए जाते हैं। क्योंकि दोनों ही व्यवस्थाओं के छोटे रूप में उद्देश्य तो एक ही है— शिक्षार्थी के लिये शिक्षा के अवसर कूटाना, उनकी शिक्षा-प्राप्ति में सहायक बनना।

इस प्रकार संक्षेप में अनौपचारिक शिक्षा की परिभाषा निम्न प्रकार से दी जा सकती है :

अनौपचारिक शिक्षा एक ऐसी शिक्षा-व्यवस्था है जिसके स्वरूप का निश्चय शिक्षार्थी की आवश्यकताओं एवं सुविधाओं के अनुरूप किया जाता है; जो किसी कारणवश शिक्षा से वंचित तथा काम-धर्म में लग लोगों के लिये भी शिक्षा के अवसर कूटाने का प्रयत्न करती है; जो ऐसा व्यावहारिक आधार प्रस्तुत करती है कि शिक्षा जीवन का महत्व चग बन जाए और जो समाज की सतत शिक्षा की ओर लक्ष्य बना सके।

सामान्यतः धनीपचारिक शिक्षा धनीपचारिक शिक्षा की पूरक होती है क्योंकि सामान्यतः शिक्षा-प्राप्त प्रत्येक व्यक्ति को भी अपनी कार्य कुशलता में वृद्धि करने के लिए इसकी आवश्यकता जीवनपर्यन्त होती है। परन्तु ऐसे बालकों या व्यक्तियों के लिए कि जो किन्हीं कारणों से धनीपचारिक शिक्षा प्राप्त नहीं कर सके हैं या नहीं कर सकते, धनीपचारिक शिक्षा एक विचार का काम कर सकती है। यदि वे धनीपचारिक शिक्षा प्राप्त करके फिर से धनीपचारिक शिक्षा में प्रवेश ले लें तो यह शिक्षा उनके लिये विकल्प के स्थान पर पूरक का ही कार्य करेगी। फिलहाल विश्व रूप में यह नई व्यवस्था आरम्भ की जा रही है उस रूप में यह उन बालक-बालिकाओं की सहायता के लिए है जो कि प्राथिक या किन्हीं अन्य कारणों से पूर्णकालिक धनीपचारिक शिक्षा में प्रवेश नहीं कर सके हैं। इस प्रकार अभी जो धनीपचारिक केन्द्र आरम्भ किए जा रहे हैं उनमें प्रवेश लेने वाले शिक्षार्थी निम्नलिखित होंगे :-

- (१) ८-१४ आयुवर्ग के वे बालक और बालिकाएँ, जिन्होंने इससे पूर्व विद्यालय में कभी प्रवेश ही नहीं लिया।
- (२) ८-१४ आयुवर्ग के वे बालक और बालिकाएँ, जिन्होंने पहले कभी विद्यालय में प्रवेश तो लिया था परन्तु कुछ समय बाद विद्यालय छोड़ दिया और उनकी साक्षरता अब प्रायः निरक्षरता में बदल चुकी है।

शायु-वर्ग

बैसा कि कहा जा चुका है, घनीपचारिक शिक्षा की आवश्यकता बालक, युवा और शोध सभी का होती है - औपचारिक शिक्षा प्रायः किये हुएों को भी, और न किये हुएों को भी। तो, प्रश्न उठता है कि प्रारम्भ में हम केवल ८-१४ आयु-वर्ग पर ही बल क्यों दे और इस आयु-वर्ग (८-१४) में भी प्राथमिकता पहले निरक्षरों को क्यों दें ? हमारे विद्यालय में यह उल्लेख है कि राज्य १४ वर्ष तक की आयु के बालक-बालिकाओं के लिए अनिवार्य शिक्षा की व्यवस्था करेगा। यद्यपि संविधान में उल्लिखित समय में हम यह व्यवस्था नहीं कर पाए हैं तथापि प्राथमिकता की दृष्टि से हमारा लक्ष्य यहाँ है कि नीचातिस्तोत्र हम यह व्यवस्था करें। निश्चय ही सब आयु-वर्गों में १४ वर्ष तक का आयु-वर्ग इस दृष्टि से सर्वाधिक महत्व का बन गया है। इस आयु तक पहुँचने के पहले ही बहुत से बालक साक्षर होकर विद्यालय छोड़ देते हैं। हमने उनकी भागे की शिक्षा पर अभी तक ध्यान नहीं दिया है। यदि उनकी भागे की शिक्षा पर ध्यान दें तो हो सकता है कि १४ वर्ष तक की आयु के निरक्षर बालक-बालिकाओं की शिक्षित करने पर हमारा बल कम हो जाए, क्योंकि हमारे वित्तीय साधन बड़े सीमित हैं। इसलिए उचित यही समझा गया कि पहले १४ वर्ष तक की आयु के उन बालक-बालिकाओं पर अपना ध्यान केन्द्रित करें जिन्होंने अभी तक शिक्षा-सुविधाओं का कोई लाभ नहीं उठाया है। पहले उन्हें बालक और शिक्षित करने का प्रयत्न करें ताकि संविधान के निर्देशों की पालना सीधेता में हो सके। वैसे यह अत्यन्त ही आवश्यक है कि सुविधानुसार उन सभी के लिए घनीपचारिक शिक्षा की व्यवस्था की जाए, जिन्हें इसकी आवश्यकता है, चाहे उन्होंने कुछ वर्षों के बाद विद्यालय छोड़ दिया हो, चाहे विद्यालय की शिक्षा पूरी कर ली हो। बात प्राथमिकता की है और प्राथमिकता की दृष्टि से यही उचित समझता है कि हम पहले अपना लक्ष्य, धर्म और बल १४ वर्ष तक के निरक्षर व्यक्तियों को लक्ष्य करने में लगाएँ और उन्हें ऐसी शिक्षा दें जिससे वे अपना जीवन और अच्छी तरह बिता सकें।

14

औपचारिक शिक्षा में प्राथमिक स्तर पर हमारा जिन आयु-वर्गों से सम्बन्ध रहता है, वे हैं- ६-११ और ११-१४। सामान्यतः बालक, जब वह लगभग ६ वर्ष का होता है, पहली कक्षा में प्रवेश तब करता है और लगभग ११ वर्ष की आयु के आसपास वह पाँचवी कक्षा उत्तीर्ण करता है। बाद में वह उच्च प्राथमिक शिक्षा अर्थात् छठी में प्रवेश करता है और लगभग १४ वर्ष की आयु में पाठवी कक्षा उत्तीर्ण करता है। घनीपचारिक शिक्षा में एक नये आयु-वर्ग की व्यवस्था की गई है अर्थात् ८-१४ वर्ष। समझा यह जा रहा कि ६-७ वर्ष का बालक घनीपचारिक शिक्षा से कुछ विशेष लाभ प्राप्त नहीं कर सकेगा। बालक कुछ बड़ा ही जाए तो उसके सीखने-समझने की गति भी कुछ अधिक तेज हो जाती है और वह कम समय में अपना काम पूरा कर सकता है। डॉ० जाकिर हुसैन का कहना था कि यदि देश के पास ८ वर्ष की अनिवार्य शिक्षा देने का बजाय केवल तीन वर्ष की शिक्षा देने के लिए ही बल हो तो मैं मार्क्सवत शिक्षा की व्यवस्था

११-१४ आयु-वर्ग के बच्चों के लिए ही करना। उनकी माय्यता थी कि इस आयु-वर्ग में घाने के बाद इन तीन वर्गों (११-१४) में बालक की उतनी ही शिक्षा की व्यवस्था हो सकती है जितनी कि ६ से १४ वर्ष के बालक की साठ साल में। यह इसलिए कि ११ वर्ष का बालक काफी परिपक्व हो जाता है और नई बात बहुत आसानी से सीख लेता है। डॉ० जाकिर हुसैन की कही हुई यह बात आज की स्थिति में हमारे बहुत काम की है। इन घनोपचारिक केन्द्रों में जो बालक व बालिकाएँ पाएँ उनमें भी प्राथमिकता तम ११-१४ आयु-वर्ग को देनी है ताकि वे कम समय में इस नई व्यवस्था का कहीं अधिक लाभ उठा सकें। यदि केन्द्र के लिए निर्धारित सभी स्थान इस आयु-वर्ग से पूरे न हों तो फिर ११ वर्ष से कम की स्थान दिया जाना चाहिए। हमारा उद्देश्य यह रहे कि पहले हम ८ से १४ वर्ष के छात्र-छात्राओं में से अधिक आयु वालों की प्राथमिकता दें। यदि ८-१४ वर्ष के छात्रों के प्रवेश के बाद भी स्थान रिक्त रहें और उससे कम आयु के छात्र प्रवेश ६-७ वर्ष के भी प्रवेश-लेने के इच्छुक हों तो उन्हें यह सुविधा उपलब्ध करा दी जाए। वे केन्द्र पर प्रार्थ, यह भी कम उपलब्धि नहीं होगी, चाहे उन्हें सीखने में अधिक जन्म लगे। मूल बात यह है कि केन्द्र पर बड़ी तक हो सके अधिक आयु के बिना पढ़-लिखे बालक-बालिकाएँ पाएँ और उसके बाद यदि स्थान जेप रहें तो आयु की सीमा सम्बन्धी मर्यादा में थोड़ी ढील देकर जो भी केन्द्र की सुविधा का लाभ उठाना चाहें, उन्हें यह अवसर उपलब्ध कराया जाए।

15

पार्षों में बालकों को अपनी सही जन्मतिथि व आयु का ज्ञान कम होता है। अतः ८-१४ का आयु-वर्ग सही माने में ७-१५ का आयु वर्ग भी कहीं-कहीं हो सकता है, क्योंकि ७ वर्ष का बालक अपने को ८ वर्ष का बता सकता है और १५-१६ वर्ष का बालक अपने को १४ वर्ष का कह सकता है। इस तरह से ८-१४ आयु-वर्ग में भी आयु व योग्यता-स्तर की दृष्टि से बहुत-सी विन्वतार्ण हो सकती है। कुछ बालक जल्दी सीखने और कुछ देर से। इस तरह से एक समूह होते हुए भी पढ़ने-लिखने में आसानी की बात की ध्यान में रखकर बहुत से समूह बनाने पड़ सकते हैं। जिस प्रकार पहली और दूसरी कक्षा की प्रविमक्त इकाई में बहुत से जन्म बनाने होते हैं, ठीक उसी प्रकार इन घनोपचारिक केन्द्रों में भी कई समूह बनाने पड़ सकते हैं। इन केन्द्रों में वैसे भी प्रवेश की कोई एक तिथि नहीं होगी, वर्ष में कोई कभी भी प्रवेश ले सकेगा। अतः निश्चय ही जन्म समूह की कई उपसमूहों में बाँटना ही पड़ेगा। पहले-पढ़ाने की सुविधा की दृष्टि से केन्द्र का यह प्रनिवार्य धन ही होगा।

शिक्षार्थी-संख्या

८-१४ आयु-वर्ग के घनोपचारिक केन्द्र पर जोसत उपस्थिति ३० और ४० के बीच रहनी चाहिए। संख्या के मामले में प्रारम्भ में कोई अधिकतम सीमा निर्दिष्ट करना उचित भी नहीं होगा। यह तो केन्द्र-संयोजक की योग्यता पर ही

निर्भर होगा। वैसे यह तो ध्यान रखना ही होगा कि ऐसा तो न हो कि ८-१४ आयु-वर्ग के पर्याप्त व्यक्ति गवि-क्षेत्र में उपलब्ध होते हुए भी केन्द्र पर न जाएँ और केन्द्र में संख्या ३० से कम रह जाए। यदि ऐसी स्थिति हो तो केन्द्र-संचालक को इस पर ध्यान देना चाहिए और संख्या बढ़ाने का प्रयत्न करना चाहिए। हो सकता है कि प्रत्येक पञ्जीकृत व्यक्त प्रतिदिन उपस्थित न रहता हो तो ऐसी स्थिति में केन्द्र पर पञ्जीकृत व्यक्तियों की संख्या ३०-४० से अधिक भी हो सकती है। प्रकृत तो यह रहे कि भूतल उपस्थिति-संख्या केन्द्र पर ३० से कम न हो और इसके अधिक केन्द्र-संचालक उसे उतनी ही बढ़ाए प्रितने तक वह कुशलता-पूर्वक संचालन कर सके।

पाठ्यक्रम

घनोपचारिक शिक्षा-केन्द्रों में प्रवेश लेने वाले शिक्षार्थी दो प्रकार के हो सकते हैं :- (१) वे शिक्षार्थी जो घनोपचारिक शिक्षा पूरी कर लेने के बाद औपचारिक शिक्षा-व्यवस्था में प्रवेश लेना चाहे, और (२) वे शिक्षार्थी जो अपने दैनिक कार्य को छोड़ना बनाने में ही इस शिक्षा का उपयोग करें। सिद्धान्ततः इन दोनों प्रकार के शिक्षार्थियों की शिक्षा-व्यवस्था भिन्न-भिन्न होनी चाहिए। जो बाद में औपचारिक शिक्षा-व्यवस्था में प्रवेश लेना चाहें उनके लिए तो प्राथमिक शिक्षा का संक्षिप्त पाठ्यक्रम होना चाहिए। निश्चय ही यह पाठ्यक्रम पूर्णकालिक विद्यालयों में चल रहे पाठ्यक्रम का ही लघुरूप होगा, जिसे पूरा करने के बाद छात्र उच्च कक्षा, सामान्यतः पाँचवीं की परीक्षा दे दे व बाद में उच्च कक्षा में नियमित प्रवेश ले लें। जो शिक्षार्थी औपचारिक शिक्षा में प्रवेश न लें उनके लिए व्यावहारिक जीवन पर आधारित ऐसी पाठ्यक्रम हो जिससे वे अपने काम-धंधे को और अच्छे तरह कर सकें। साक्षरता के साथ-साथ वह पाठ्यक्रम दैनिक जीवन और काम-धंधे सम्बन्धी घटनाओं पर आधारित होना चाहिए। परन्तु समस्या यह है कि ये दोनों प्रकार के पाठ्यक्रम प्रारम्भ में ही एक साथ किस प्रकार चलाए जाएँ? यह अनुमान लगाना भी कठिन है कि घनोपचारिक शिक्षा-केन्द्र में जाने वाले शिक्षार्थियों में से कितने बाद में औपचारिक शिक्षा में प्रवेश करेंगे। प्रारम्भिक वर्षों में उचित यही होगा कि इस आयु-वर्ग के लिए एक सामान्य पाठ्यक्रम ही बनाएँ। इस प्रकार इन केन्द्रों के पाठ्यक्रम की स्वरूपा निम्न प्रकार की हो सकती है :-

१. हिन्दी
२. गणित
३. वातावरण का ज्ञान
४. व्यवसाय से सम्बन्धित ज्ञान।

पाठ्यक्रम स्थिति तो यह होगी कि हिन्दी व गणित की पुस्तकें भी स्वामीय वातावरण के ज्ञान को आधार बनाकर लिखी जाएँ। किन्तु, यह स्थिति चायद एकरत न मा सके। इसमें स्थानीय परिवेश की जानकारी रखने वाले तथा लेखन

में कुशल व्यक्तिओं और वित्त की आवश्यकता होगी ताकि भिन्न-भिन्न क्षेत्रों की अपेक्षा के अनुसार अलग-अलग पाठ्यपुस्तक तैयार हो सकें। जब तक यह स्थिति नहीं आती तब तक सारे राज्य के लिए एक या दो पुस्तकें ही सकती हैं। जब तक नई पुस्तकें न बनें तब तक राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक मंडल द्वारा प्रकाशित पुस्तकें से काम लिया जा सकता है। वातावरण के ज्ञान के अन्तर्गत स्वास्थ्य, परिवार, नागरिकता, कला व सांस्कृतिक पक्ष पर बल दिया जाना चाहिए। १४ वर्ष तक के बालक और बालिकाएँ रात्रि, छायाकाम, प्रातःकाल या मध्याह्न के समय लगभग दो घंटों के लिए केन्द्र पर आएंगे। अतः यह निश्चित है कि वे इसके प्रतिरिक्त समय में अपने घर पर वा अन्यत्र कोई दूसरा कार्य कर रहे होंगे। कोई कृषि के कार्य में लगाना होगा तो कोई पशुपालन में, कोई किसी अन्य व्यवसाय में लगा होगा तो कोई अपने घर के दैनिक कार्य में। अनौपचारिक शिक्षा में उनकी रुचि तभी बनी रह सकती है जब कि उन्हें यह आभास हो कि शिक्षा में उनके दैनिक कार्यों में भी कुछ सुधार होता है। इस दृष्टि से यह आवश्यक होगा कि केन्द्र संचालक वा कोई अन्य व्यक्ति उन्हें व्यवसाय से सम्बन्धित कुछ बातें बताए। उनके व्यवसाय से सम्बन्धित क्रियात्मक कार्य हो सके तो और भी उत्तम, उन्मुख यह फिलहाल कुछ कठिन लगता है। धीरे-धीरे इसकी व्यवस्था की जा सकती है, पर प्रारम्भ में वार्ता या निर्देशन के माध्यम से कुछ सुझावों को जा सकता है। पशु-पालन में लगे लोगों को पशुओं के रोगों, दूध के संरक्षण, पशुओं की देखभाल आदि के बारे में बताया जा सकता है। इसी प्रकार कृषि में लगे बालकों के लिए बीज, खाद, पानी की मात्रा, कृमियों के रोग, ऋण सेने की सुविधाएँ आदि की बातें काम की हो सकती हैं। यदि स्वयं प्रख्यापक (केन्द्र-संचालक) को जानकारी है तो वह स्वयं दे, अन्यथा कृषि अथवा पशुपालन-विभाग में कार्य करने वाले अथवा किसी स्थानीय जानकार व्यक्ति की सेवाओं का उपयोग किया जा सकता है। इसी प्रकार अन्य क्षेत्रों के बारे में भी सोचा जा सकता है।

स्थानीय वातावरण व क्षेत्र के अन्तर्गत में कुछ बातें तो सामान्य होंगी, जो सारे राज्य में एक-सी होंगी, जैसे-तरीक-विज्ञान, परिवार-वास्त्र, नागरिक-ज्ञान आदि; पर कुछ बातों में क्षेत्र के अनुसार भिन्नता हो सकती है, जैसे-जल व सांस्कृतिक पक्षों में। स्थानीय इतिहास व स्थानीय भूगोल भी हर स्थान का भिन्न होगा। स्पष्ट है कि पाठ्यक्रम में कुछ तरह तो राज्य भर के लिए समान होंगे और कुछ स्थानीय विभिन्नताओं की ध्यान में रखते हुए भिन्न-भिन्न होंगे। इसलिए यह आवश्यक होगा कि शिक्षा-विभाग राज्य शिक्षा संचालन की सहायता से एक सामान्य पाठ्यक्रम की रूपरेखा जारी करे और क्षेत्र वा जिलानुसार यह स्वतन्त्रता दे कि वे उसमें अपनी आवश्यकतानुसार यथोचित परिवर्तन-परिवर्द्धन कर सकें। जैसे तो प्रत्येक गाँव का अपना अलग पाठ्यक्रम हो सकता है परन्तु फिलहाल हम एक जिसे को इकाई मानकर चर्चा तो अधिक सुविधा होगी। जिला-स्तर पर पाठ्यक्रम-विभाग-प्रक्रिया के कुछ ऐसे जानकार व्यक्ति भी उपलब्ध हो सकते हैं,

मूल्यांकन शिक्षा के किसी भी कार्य का परिवर्तक पग होता है। इन केन्द्रों पर शिक्षार्थियों का जो मूल्यांकन होगा वह मुख्यतः उनके स्तर-निर्धारण को घोषणा के लिए नहीं बरन् उनके लिए घाये का अध्ययन और मुसम बनाने के लिए होगा। उचित तो यही होगा कि शिक्षार्थियों की कोई औपचारिक परीक्षा न ली जाए और उन्हें उतनी प्रयत्न अनुशील घोषित ही नहीं किया जाए। इसके वह प्रयत्न नहीं है कि केन्द्र-सञ्चालक यह ज्ञात ही न करे कि शिक्षार्थी की उपलब्धि का स्तर क्या है और उसे प्राग बढ़ाने के लिए किस प्रकार के प्रयत्नों को आवश्यकता है। जैसे भी सब छात्रों कक्षा के स्तर तक किसी भी कक्षा की परीक्षा लेकर प्रागे की कक्षा में प्रवेश लेने की सूट सभी को दी जा रही है। अतः औपचारिक शिक्षा-केन्द्र पर अध्ययन करके शिक्षार्थी औपचारिक शिक्षा में प्रवेश ले सकेगा। उसे विद्यालय में प्रवेश के पूर्व परीक्षा देनी तो पड़ेगी ही, अतः औपचारिक केन्द्र के किसी प्रमाण-पत्र की उपयोगिता नहीं के बराबर ही होगी। इस दृष्टि से शिक्षार्थी के लिए औपचारिक शिक्षा केन्द्र के प्रमाण-पत्र की कोई विशेष उपयोगिता नहीं है। अधिक से अधिक यह किया जा सकता है कि जो शिक्षार्थी प्रमाण-पत्र नहीं, उन्हें केन्द्र पर अध्ययन करने का प्रमाण-पत्र दे दिया जाए। यदि शिक्षार्थी को स्तर-निर्धारण केन्द्रों प्रमाण-पत्र की आवश्यकता हो तो उसके लिए पश्चिमी कक्षा की नियमित परीक्षा देने का प्रवन्ध किया जाना चाहिए। परन्तु अध्यापक तो प्रत्येक शिक्षार्थी का प्रगति विवरण अपने उपबोध के लिए रखेगा ही, जिसमें यह भी उल्लेख होगा कि उसने वांछित स्तर प्राप्त किया है या नहीं। इसकी जाँच के लिए जो भी साधन वह उचित समझे, काम में ले, जैसे लिखित जाँच, मौखिक जाँच आदि। परन्तु शिक्षार्थी को यह ज्ञान न हो कि उसकी जाँच हो रही है। इस प्रगति अभिक्षेप व जाँच से यह ज्ञात हो सकेगा कि कितनी अवधि में कितने शिक्षार्थियों ने वांछित स्तर प्राप्त किया और केन्द्र की उपलब्धि क्या रही ?

समय व अवधि

पाठ्यक्रम से जुड़ा हुआ ही एक प्रश्न है — इन केन्द्रों को सञ्चालन-अवधि व समय का। इन औपचारिक शिक्षा केन्द्रों का उद्देश्य यह है कि जो बालक व बालिकाएँ जन्मो तक पढ़ने नहीं गए हैं, उनमें कीमतीतिम्र पढ़ने-लिखने, हिसाब करने और दैनिक जीवन के सम्बन्धित अन्यान्य उपयोगी बातों को अच्छी प्रकार से समझने और अपने दैनिक कार्य को और अच्छी तरह से करने की समता या जाए। देश में चल रहे ऐसे विविध केन्द्रों और राजस्थान में अजमेर शहर में चल रही राष्ट्र पाठशालाओं का यह अनुभव रहा कि ११-१४ आयु-वर्ग के शिक्षार्थी में ऊपर लिखी क्षमताएँ ५०० घंटों में आ सकती हैं। यदि शिक्षार्थी दो घंटे रोज केन्द्र पर प्रागे तो २५० कार्य-दिवसों में (जो १ वर्ष की अवधि में मिल भी सकते हैं) उक्त प्रपक्षार्थों की पूर्ति के उद्देश्य से बनाया गया पाठ्यक्रम पूरा किया जा सकता है।

इससे कम आयु-वर्ग के बच्चों को कुछ अधिक समय भी लग सकता है, और ११-१४ आयु-वर्ग में भी कुछ छात्र ऐसे हो सकते हैं जिन्हें उसे पूरा करने में एक वर्ष से अधिक समय लगे। इसी प्रकार निम्नतर आयु-वर्ग के कुछ छात्र ऐसे हो सकते हैं जो उसी निर्धारित अवधि में वह पाठ्यक्रम पूरा कर लें। वहाँ एक और शिक्षार्थी की क्षमता पर यह सब निर्भर होगा, वहाँ दूसरी ओर अध्यापक की रुचि व लगन पर भी। फिर भी सामान्यतः २५० कार्य-दिवस अर्थात् २ वर्ष की अवधि को आधार मानकर उना जा सकता है, जिसके अनुसार प्रत्येक शिक्षार्थी दो घंटे प्रतिदिन केन्द्र पर अध्ययन करने में संलग्न रहे।

घोषचारिक शिक्षा में समय की पूरी पारबन्धी होती है। वहाँ प्रत्येक छात्र को विद्यालय प्रारम्भ होते ही खाना पनिवार्य होता है। घनोपचारिक शिक्षा केन्द्र में चूंकि शिक्षार्थी की सुविधा पर अधिक ध्यान दिया जाता है, अतः यह अनिवार्य नहीं होता कि प्रत्येक शिक्षार्थी केन्द्र आरम्भ होते ही उपस्थित हो जाए। इसका यह अर्थ कदापि नहीं है कि केन्द्र प्रारम्भ होने के समय कोई छात्र ही नहीं। प्रयत्न तो यही रहे कि केन्द्र प्रारम्भ होने के समय ही सभी शिक्षार्थी आ जाएँ परन्तु कोई न आ सके तो उसका बुरा न माना जाए। इसका अर्थ यह भी हुआ कि केन्द्र को दो घंटों से कुछ अधिक समय २५ घण्टा तक खुला रखा जाए ताकि देर से आने वालों के समय की भी पूर्ति हो जाए। परन्तु वहाँ विशेष ध्यान रखनी की बात यह है कि अध्यापक हमेशा निश्चित समय पर केन्द्र पर आ ही जाए। यदि ऐसा नहीं होगा तो शिक्षार्थी उत्साह बनाए नहीं रख सकेंगे और उनकी सख्या निरन्तर कम होती जाएगी।

20

केन्द्र के समय का निर्धारण भी अध्यापक व शिक्षार्थी दोनों की सम्मिलित सुविधाओं को ध्यान में रखकर किया जाना चाहिए। यह समय कोई भी हो सकता है— प्रातःकाल, दोपहर, सायंकाल अथवा रात के समय। स्थानीय नृविद्या के अनुसार, निर्धारित समय में बाद में आवश्यकतानुसार परिवर्तन भी किया जा सकता है, जैसे— फसल काटने के दिनों में किसी स्थान पर यह समय रात्रि का हो सकता है तो अन्य दिनों में प्रातःकाल अथवा सायंकाल। एक ही समय वर्ष भर भी रह सकता है। समय का निश्चय तो स्थानीय आवश्यकताओं को ध्यान में रख कर ही किया जाना चाहिए। इसकी तुलना परिवर्तन-अविवर्तन को पूर्व रूप से दे ही जाना चाहिए। जहाँ पर घोषचारिक विद्यालय को अवधि कम करके वहीं के अध्यापकों द्वारा नए घनोपचारिक केन्द्र भी बनाए जाते हों, वहाँ नृविद्या की दृष्टि से यह अधिक उपयुक्त होगा कि घोषचारिक विद्यालय के कार्य-समय की समाप्ति और घनोपचारिक केन्द्र के चलने के समय के बीच ज्यादा अन्तर न रहे ताकि नृविद्या को केन्द्र-संचालन में सुविधा रहे। यदि किसी सम्बन्धित अध्यापकों को ऐसा लगे कि वह निर्धारित समय उपयुक्त नहीं रहेगा तो वे स्थानीय आवश्यकता के अनुसार केन्द्र का समय प्रारम्भ से निश्चित कर सकते हैं। बात अध्यापक व शिक्षार्थी दोनों की सुविधा की है और इस मर्यादानुसार जो भी समय उपयुक्त लगे उसे निश्चित किया जा सकता है।

एक बर्र नहाँ इस बात पर बल नहीं दिया गया है कि प्रत्येक शिक्षार्थी केन्द्र आरम्भ होते ही उपस्थित हो जाए, उसी प्रकार दैनिक उपस्थिति पर भी यहाँ उतना बल दिया जाना उचित नहीं होगा जितना कि औपचारिक शिक्षा में दिया जाता है। इतना यह अर्थ कदापि नहीं है कि शिक्षार्थी नियमित नहीं रहे। हमारा प्रयत्न तो यह रहे कि जिस किसी भी शिक्षार्थी ने अपनी औपचारिक शिक्षा-केन्द्र में प्रवेश लिया है वह निर्धारित समय पर आए और प्रतिदिन आए। परन्तु यदि कारणवश वह रोज नहीं आ सके या किसी दिन अनुपस्थित रह जाए तो उक्त बुरा न माना जाए। औपचारिक शिक्षा में अनुपस्थित को हेय दृष्टि से देखा जाता है परन्तु अपनी औपचारिक शिक्षा में ऐसा नहीं होता। यह शिक्षा-व्यवस्था शिक्षार्थी की सुविधा को सबसे पहले ध्यान में रखती है। यदि शिक्षार्थी सप्ताह में प्रतिदिन आए तो स्वीकार, कुछ सप्ताह में बार-बार आएँ तो स्वीकार, कुछ तीन दिन और कुछ अपनी सुविधानुसार आने भी कम दिन आएँ तो वह भी स्वीकार। कहना न होगा कि शिक्षार्थियों के बल भी फिर इसी प्रकार से बन जाएँगे और निश्चय ही उनमें से कुछ को पाठ्यक्रम पूरा करने में एक वर्ष से अधिक समय लगेगा। स्पष्ट है कि फिर प्रत्येक व्यक्ति का दिन निश्चित ही जाएगा। यदि कुछ शिक्षार्थी दो-तीन दिन के बाद आते हैं तो केन्द्र में आने वाले शिक्षार्थियों की संख्या भी उसी अनुपात में बढ़ जाएगी। विविध विकल्पों से पूर्ण व्यवस्था ही (अनिवार्यता-कारणों से) व्यवस्था नहीं) चलेगी। जहाँ जैसा कार्य उसे उसी के अनुसार वहाँ व्यवस्था करनी होगी।

21

शिक्षार्थियों को उपस्थिति के बारे में कई विकल्पों की जो बर्बाद उतर की गई है उसका अर्थ व्यवस्था नहीं है कि कोई भी शिक्षार्थी जब इच्छा हो तब आए। उसे यों कहना चाहिए कि सब ने अपनी-अपनी सुविधा पर विचार किया है और निश्चय किया है कि सप्ताह में रोज या सकेगे या कुछ कम या अधिक दिन आ सकेंगे। अध्यापक को उनके निश्चय की सूचना है और उसी के अनुसार उनकी शिक्षा को व्यवस्था की गई है। तत्कालीन को समझने के लिए यह स्पष्टता आवश्यक है। तत्कालीन का अर्थ व्यवस्था-हीनता कदापि न हो। हमारा प्रयत्न तो यही होगा और होना चाहिए कि प्रत्येक शिक्षार्थी प्रतिदिन उपस्थित रहे, परन्तु यदि ऐसा संभव न हो तो वैकल्पिक व्यवस्थाएँ की जाएँ ताकि केन्द्र का उद्देश्य नकारात्मक हो सके और सभी शिक्षार्थियों को लाभ मिलता रहे।

स्थान

औपचारिक शिक्षा-केन्द्र में, उपस्थिति को दृष्टि से, केन्द्र के स्थान का बहुत महत्व है। प्रारम्भ में लाला-लाला ये केन्द्र स्थानीय विद्यालय में ही चलेंगे क्योंकि वहाँ केन्द्र से सम्बन्धित सभी साज-सामान पहले से ही उपलब्ध होता है। पर वह अनिवार्य नहीं है कि ये विद्यालय-भवन में ही चलें। यहाँ भी मुख्य बात शिक्षार्थियों की सुविधा की है। यदि विद्यालय-भवन पाँच से दूर है प्रथवा एक कोने में है तो रात्रि को बालक-बालिकाओं को वहाँ जाने और वहाँ से लौटने में

समुचित हो सकती है। हो सकता है विद्यालय-भवन में बिजली की व्यवस्था न हो और किसी अन्य भवन में यह सुविधा उपलब्ध हो। और भी सुविधा-प्रसुविधा की कई बातें हो सकती हैं। केन्द्र के लिए स्थान के चयन के पीछे मुख्य दृष्टि यही होगी कि उस स्थान पर अधिक से अधिक शिक्षार्थी निर्धारित समय पर आ सकें, चाहे वह विद्यालय-भवन हो, गाँव की खोपाल हो अथवा गाँव के किसी व्यक्ति द्वारा इस निमित्त दिया गया कमरा या भवन हो। केन्द्र के स्थान का निश्चय अध्यापक और गाँव वाले मिलकर करेंगे कि कौनसा स्थान अधिक उपयुक्त रहेगा। स्थान का निश्चय करते समय यह भी ध्यान रखना होगा कि किसी विशेष स्थान के कारण किसी जाति अथवा समुदाय के लोगों में केन्द्र के प्रति उत्साह कम नहीं हो जाए। जहाँ तक हो सके वह कोई सामंजसिक स्थान हो तो अधिक उपयुक्त होगा।

केन्द्र-संचालक

22

घनोपचारिक शिक्षा-व्यवस्था के स्वरूप की जो कल्पना ऊपर की गई है उसमें बहुत ही लचीलापन है—पाठ्यक्रम में, समय में, उपस्थिति में, केन्द्र के स्थान में, आयु-वर्ग में, अधि में, सीखने की गति में, समूहों की संख्या व जगहों के निर्माण में और अन्य सभी बातों में। एककपता के उच्चे वाली शिक्षा में दले हुए प्राध के अध्यापक के लिए इन स्वरूप को अरिमसात करके उसके अनुसार कार्य करना, और स्वयं सोचकर सुविधानुसार उल्लेख परिवर्तन करते रहना, एकाएक कठिन हो सकता है। औपचारिक शिक्षा में जन्मग सभी बातें ऊपर से निर्धारित हैं, उनमें वह स्वयं कोई परिवर्तन नहीं करता, उसके लिए वह ऊपर के अधिकारियों के आदेशों की प्रतीक्षा करता है। सामान्यतः यह कहा जा सकता है कि आज का अध्यापक, जिस प्रकार की शिक्षा उसने पाई है, जो शिक्षा-संचालन उसने देखी है, उसी के अनुसार प्राग भी कार्य करता रहता है। परन्तु घनोपचारिक-शिक्षा-व्यवस्था एक नई संकल्पना है। इसका स्वरूप स्थानीय आवश्यकतानुसार निर्धारित होता है, यतः कोई निश्चित प्रक्रिया अपनाकर हर स्थान को आवश्यकताओं को पूर्ति नहीं कर सके। उल्लेख अध्यापक की स्वयं की विचार-शक्ति ही अधिक काम करेगी। औपचारिक शिक्षा की तरह यदि वह आदेशों की प्रतीक्षा करता रहे, उसे मात्र आज्ञाओं से चलने वाला कार्य समझता रहे तो घनोपचारिक शिक्षा-व्यवस्था सफल नहीं हो सकती। घनोपचारिक शिक्षा-केन्द्र चलाने के लिए सबसे पहले अध्यापक को औपचारिक शिक्षा-संचालन अनुभवों को लेकर बनी अपनी जादतों से मुक्त पानी होगी। यदि ऐसा नहीं हुआ तो वे आदेशों बार-बार उकड़ी गति में जाकर बनकर सही हो जामा करेगा और केन्द्र पर शिक्षाधियों को उपस्थिति और उपर्युक्त स्वैच्छिक प्रगति में अवरोध का कार्य करेगी।

घनोपचारिक केन्द्रों में शिक्षार्थी की आवश्यकता व सुविधा पर उच्चोच्च बल दिया जाता है, अन्य सारी बातें गौण होती हैं। इस कारण शिक्षण-विधियाँ और अनुशासन भी औपचारिक विद्यालयों से बड़ी भिन्न होगा। यहाँ भी अध्यापन

पर जोर न होकर शिक्षावियों के सम्पूर्ण सम्बन्धों प्रस्तुत करके उन्हीं के द्वारा उन्हें हल कराने पर अधिक बल होगा। इस व्यवस्था में बलवन्त हो शिक्षण का मुख्य आधार बनेगा। कक्षा का वातावरण प्रौढचारिक नहीं होगा और न अध्यापक ऐसे अनुशासन की अपेक्षा करेगा जैसा कि वह प्रौढचारिक विद्यालयों में करता है। यह भी हो सकता है कि विद्यार्थक शिक्षा-प्रसंग में कुछ छात्र दूसरे छात्रों के लिए अध्यापक का कार्य करें, जैसे - कृषि कार्य में प्रयोग कोई छात्र दूसरे छात्रों को कृषि की उन्नत विधियाँ बसाए।

संक्षेप में यदि कहा जाए तो यह कि प्रौढचारिक शिक्षा में अध्यापक की बहुत ही महत्वपूर्ण भूमिका है। उसके स्तर पर प्रप्रसरता, निर्णय, धारम्वकता के अनुसार परिवर्तन, जगन, परिश्रम आदि गुणों के उपयोग की बहुत अधिक संभावनाएँ हैं, अनवरत हैं।

घनीपचारिक शिक्षा-केन्द्रों की स्थापना राजस्थान में सत्र १९०४-०५ से की गई है और जाने जाने वर्षों में इनकी संख्या में निरन्तर वृद्धि होगी। प्रत्येक जिले में सहरो व घनीयण दोनों क्षेत्रों में मिलाकर कुल ५० केन्द्र जुते। इन केन्द्रों को मुख्यवर्षित रूप से चलाने के लिए आवश्यक है कि ये केन्द्र वांछित स्थानों पर जुते, उनमें अच्छे केन्द्र-संचालक नियुक्त हों, उनके प्रशिक्षण की व्यवस्था हो, उन्हें समुचित साधन-सामग्री समय पर उपलब्ध हो और इन केन्द्रों का प्रभावोपरवीक्षण व अनुवर्तन हो। यदि इन बातों पर पूरा ध्यान दिया जाता है तो विश्वय ही केन्द्र अवस्थित रूप से चलेंगे और शिक्षा का प्रसार हो सकेगा।

केन्द्रों का चयन

जहाँ हान हो में तृतीय शैक्षिक सर्वेक्षण सम्पन्न हुआ है, जिसमें अरबेक नरि, नगर, उपनगर प्रादि में छाया-बर्गों के अनुसार निरक्षर बालक-बालिकाओं की गणना हुई है। यह भी इस सर्वेक्षण के भाष्यम से ज्ञात किया गया है कि

विद्यार्थियों के विद्यार्थियों को शिक्षा सुगम नहीं हो पाई है। जिन्हे वे केन्द्रों के स्थान निर्धारण करने में यह उपाय बहुत लाभदायक सिद्ध होगा। प्राथमिकता की दृष्टि से उन स्थानों का निर्णय किया जा सकता है जहाँ ८-१५ छात्र-बच्चों के अधिक बालक-बालिकाएँ निरक्षर हैं। जब इन स्थानों का विश्लेषण हो जाए तो फिर यह देखना होगा कि किस क्षेत्र, नगर या पंचायत समिति में ऐसे स्थानों की संख्या अधिक है, ताकि उस क्षेत्र पर विशेष ध्यान दिया जाए। यदि ऐसे गाँव अधिक दूर-दूर तक या बहुतनी पंचायत समितियों में बिखरे हों तो बिखरे-बिखरे प्रपत्तियों के स्थान पर किसी एक या दो पंचायत समितियों पर ही बहुत ध्यान केन्द्रित करना उचित होगा। वैसे धीरे-धीरे जाने जाने नहीं बल्कि ऐसे स्थानों का समावेश हो जाना। परन्तु, पहले उन्हीं स्थानों को चुना जाए जो सघन हों और किसी उच्चतर समिति विशेष में हों ताकि कार्य करने में सुविधा रहे। पहले ऐसे गाँवों का चुनाव किया जाना भी उचित होगा जहाँ एक से अधिक केन्द्र खोलने की संभावना हो।

पूँछ जिन्हे में नवी गाँवों, कस्बों अथवा नगरों में औद्योगिक शिक्षा केन्द्र एक साथ स्थापित नहीं किए जा सकते, परन्तु स्थानों का चुनाव तो सुविधा-सुचारु ही किया जाना चाहिए। यदि केन्द्रों की संख्या सीमित हो और एक से अधिक पंचायत समितियों में यह कार्य पारम्भ किया जा सकता है तो प्राथमिकता उस समिति क्षेत्र को दी जानी चाहिए जहाँ लोगों में औद्योगिक शिक्षा के प्रति अधिक उत्साह हो और उस क्षेत्र के प्रचार, विकास अधिकारी, शिक्षा-प्रसार-अधिकारी उनमें अधिक रुचि लें। वह भी ध्यान रखना उचित होगा कि उस क्षेत्र में पहले प्रीट-शिक्षा का कार्य प्रयत्नता के कारण बन्द न करना पड़ा हो; क्योंकि हो सकता है, पूर्व चारणार्थों के कारण उनका नये कार्य-क्रम में उत्साह कम हो। वैसे यह बात बहुत महत्वपूर्ण तो नहीं है क्योंकि यदि केन्द्र स्थापित हो जाए और वहाँ लोगों को उनके कार्यक्रम में लगे कि वह गाँव के लिए उपयोगी है तो पूर्व-चारणार्थ समाप्त भी हो सकती हैं। फिलहाल, केन्द्र के स्थान के चयन में निरक्षर लोगों की संख्या, स्थानीय जनता का उत्साह और क्षेत्र की सघनता ही मुख्य तत्व होंगे।

केन्द्रों के स्थान के चयन के पूर्व स्थानीय लोगों से सम्पर्क भी आवश्यक होगा। उन्हें केन्द्रों की स्थापना का महत्त्व बताना होगा, उनकी आवश्यकताएँ बताने होंगी और उन्हें यह आश्वासन देना होगा कि केन्द्र में जाने के बाद उनके पुत्र-पुत्री, भाई-बहन अपने घर में पहले से अच्छा कार्य कर सकेंगे। इस कार्य में स्थानीय जन-नेता, शिक्षित व्यक्ति, अन्य विभागों के व्यक्ति आदि की सहायता भी जानी चाहिए। जब केन्द्र के लिए स्थान चर्चा हो गाँव, नगर, उपनगर आदि का विश्लेषण हो जाए तो चयनात्मक होगा - केन्द्र की स्थापना का। केन्द्र की स्थापना विद्यालय-भवन, अथवा या अन्य किसी स्थान पर सुविधाओं की दृष्टि में रखते हुए की जा सकती है।

केन्द्र-संचालक का चयन

केन्द्र की स्थापना के साथ एक महत्वपूर्ण बिन्दु जुड़ा हुआ है और वह है—केन्द्र-संचालक का। कोई भी केन्द्र एक अच्छे संचालक के बिना चालू करना उचित नहीं है। प्रश्न यह है कि प्रतीपचारिक शिक्षा के इस केन्द्र का संचालक किसे बनाया जाए। प्रौद्योगिक विद्यालयों के लिए न्यूनतम शैक्षिक व प्रशासनिक योग्यताएँ निर्धारित हैं, और उनको प्राप्त किए बिना कोई भी अध्यापक-वर्ग पर नियुक्त नहीं हो सकता। प्राथमिक विद्यालयों के अध्यापक की न्यूनतम योग्यता सैकण्टरी व एस० टी० सी० प्रशिक्षण है। वैसे तो प्रायः प्रतीपचारिक शिक्षा-केन्द्रों के संचालक वे अध्यापक हो होने, परन्तु इनको यो कई सोझाएँ हैं। जहाँ प्रौद्योगिक विद्यालय को समयावधि कम की जाएगी वहाँ तो इन केन्द्रों पर जर्ज करना उनके लिए अनिवार्य होगा। किन्तु, जहाँ प्रतीपचारिक पारिधमिक की व्यवस्था हो, वहाँ हो सकता है कि कुछ अध्यापक इन केन्द्रों के संचालक न बनना चाहें या इन केन्द्रों को चलाने के लिए किसी विशेष स्थान पर उनमें रुचि व लगन का अभाव हो। ऐसी स्थिति में यह विचारित करके चलना कि केन्द्र-संचालक वहाँ का नियमित अध्यापक ही होगा, उचित नहीं है। दृष्टि मुख्यतः इस बात पर रहे कि नये कार्यक्रम को रचि, लगन व परिश्रम-पूर्वक सम्पन्न करने वाला व्यक्ति मिले— चाहे वह अध्यापक हो अथवा गाँव का कोई अन्य शिक्षित व्यक्ति हो। कई स्थानों पर वर्ष ७४-७५ में स्थानीय व्यक्तियों की प्राथमिकता दी गई, इस कारण कि वे उसी गाँव के होने से विकास में अधिक रुचि लेते हैं, इस कारण भी कि दिन में वे अपना काम करते हैं, अतः रात्रि को ४०-५० व० मासिक पारिधमिक पर रुचि पूर्वक काम कर लेते हैं, साथ ही इस कारण भी कि गाँव के लोगों से उनका अधिक हेम-सेम होता है। वरहाल, कारण कुछ भी हो, यह कोई विवाद का विषय नहीं होना चाहिए कि केन्द्र-संचालक अध्यापक ही बने या स्थानीय शिक्षित व्यक्ति। वह व्यक्ति ऐसा होना चाहिए जो शिक्षाविधियों को रचिपूर्वक पढाए। यदि किसी स्थानीय व्यक्ति का चुनाव किया जाता है तो उसके लिए प्रशिक्षण-योग्यता पर कोई बल नहीं दिया जाना चाहिए। प्रतीपचारिक शिक्षा-केन्द्र चलाने के लिए उसे अन्यकालीन प्रशिक्षण दे दिया जाएगा। यह प्रशिक्षण तो अध्यापकों के लिए भी आवश्यक होगा। यदि किसी केन्द्र पर स्थानीय महिला की नियुक्ति की जाती है तो उसके लिए घाठवीं कक्षा उत्तीर्ण योग्यता भी पर्याप्त मानी जानी चाहिए। घाठिवासी क्षेत्रों में प्रतीपचारिक शिक्षा-केन्द्रों के लिए घाठिवासी कक्षा उत्तीर्ण घाठिवासी युवक-युवतियाँ उपलब्ध हों तो उन्हें प्राथमिकता देना अधिक उपयुक्त होगा।

प्रशिक्षण

जिन व्यक्तियों की केन्द्र-संचालक के रूप में नियुक्ति की जाएगी उनके लिए प्रतीपचारिक शिक्षा का प्रशिक्षण अत्यन्त आवश्यक होगा। प्रशिक्षण में सबसे पहला कार्य होगा कि उनके सामने इस नई शिक्षा-व्यवस्था की संकल्पना स्पष्ट

की जाए ताकि जो अध्यापक परम्परित ढंग से प्रशिक्षित हैं वे उस भीक से धमक हट कर सोचना प्रारम्भ करें। यदि संकल्पना व आवश्यकता मलो-प्रकार स्पष्ट हो जाती है तो फिर धामे के कर्त्तव्य के बारे में मार्ग अपने आप प्रकट हो जाएगा। शिक्षण की विधियाँ अध्यापक स्वयं सोच लेगा और नई समस्याएँ धामे पर वह अपने ढंग से नया मार्ग भी निकाल लेगा। इस प्रशिक्षण में अध्यापक वे ऐसी योग्यता का विकास किया जाना चाहिए जिससे वह अपने रास्ता स्वयं निकाल सके। प्रशिक्षण में बालीयों (भाषणों) का स्थान कम रहे, बर्चायों और निदर्शनों का ज्यादा। यदि प्रशिक्षण के दौरान ही समस्याओं को स्वयं हल करने की विधियाँ पैदा की जाएँ तो सर्वात्म्य होगा। तदर्थम्य व्यक्ति प्रशिक्षण के लिए रहे, पर प्रशिक्षणार्थियों को यह आभास न हो कि कौन तदर्थम्य व्यक्ति की तरह कार्य कर रहा है। मिल कर सोचें और रास्ता निकालें, संकल्पनाएँ स्पष्ट करें, संभावित कठिनाइयों पर विचार करें और हल के विकल्प सोचें। तदर्थम्य व्यक्ति कार्य की लक्ष्य पर प्रतिदिन प्रत्यक्ष से मिलें, दिन की कार्यवाही पर विचार करें और अगले दिन के लिए योजना बनाएँ और इसी प्रकार से प्रशिक्षण चलता रहे। प्रशिक्षण में बिना शोरक स्पष्ट किए आवश्यकता, संकल्पना, स्वल्प, संगठन, समस्याएँ आदि सभी विषयों पर बर्चा हो जाए। प्रशिक्षण समाप्त होने पर तत्के प्रशिक्षणार्थी को यह अनुभव हो कि उत्तम प्रशिक्षण की परम्परित विधि से कोई नई विधि पर कार्य होते देखा है और वह पहले से अधिक शक्ति व सूक्ष्म-सूक्ष्म वाला बन कर जा रहा है। नई व्यवस्था को हट करने के लिए प्रशिक्षण में यदि प्रतिदिन के विचार-विमर्श का सार दूसरे दिन नई कार्यवाही प्रारम्भ होने के पूर्व सुनाया जाए और अन्त में बर्कायित या प्रकाशित करके बाँटा जाए तो अधिक उपयुक्त होगा।

27

केन्द्र-संचालकों का प्रशिक्षण तो जिला-स्तर पर ही संभव हो सकेगा। यदि केन्द्रों की संख्या अधिक है तो यह प्रशिक्षण एकाधिक भागों में आयोजित किया जा सकता है। जिला स्तर पर अनौपचारिक शिक्षा के सम्बन्धित कई अधिकारी अध्यापक होंगे, जैसे-जिला शिक्षा अधिकारी, परिष्क उपजिला शिक्षा अधिकारी, आयोजना अधिकारी, परिबीजक आदि। इन व्यक्तियों का प्रशिक्षण शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित किया जाएगा। शिक्षा विभाग यह प्रशिक्षण कार्य राज्य शिक्षा सचिवान अथवा राजसचिवान प्रौढ़ शिक्षण समिति के माध्यम से आयोजित करा सकता है। राज्य स्तर पर प्रशिक्षित व्यक्ति बाद में जिला स्तर पर तदर्थम्य व्यक्तियों का कार्य करेंगे।

संचालक का दायित्व

प्रशिक्षण के बाद केन्द्र-संचालकों का दायित्व होगा कि वे केन्द्र का सभी प्रकार से संचालन करें। वे अपने केन्द्र से सम्बन्धित क्षेत्र का सर्वेक्षण करने व निरक्षर व्यक्तियों का पता बर्कायें। उनकी आवश्यकताएँ ज्ञात करेंगे जिसमें उनके व्यवसाय व उनके सम्बन्धित कठिनाइयों भी सम्मिलित होंगी। इन सर्वेक्षण

ले जेन की शिक्षा सम्बन्धी आवश्यकताओं का ज्ञान होगा। यहाँ यह स्पष्ट करना आवश्यक है कि यह सर्वेक्षण कोई तकनीकी सर्वेक्षण न होकर साधारण-सी बातों पर आधारित होगा। यह मौखिक भी हो सकता है, जैसे-गाँव वालों से बात करके उनकी आवश्यकताओं का ज्ञान लिया जाए। आवश्यकताएँ ज्ञात होने के बाद उनकी पूर्ति के उपाय ज्ञान जाएँगे और वह भी ज्ञात किया जाएगा कि उन्हें हल कराने के लिए स्थानीय व्यक्तियों से सहायता ली जा सकती है, जैसे-काम-सेबर, कृषि अधिकारी, पशुपालन अधिकारी, निकट के बैंक का कर्मचारी या कोई अन्य स्थानीय जानकार व्यक्ति आदि। पशुपचारिक शिक्षा में सारी समस्याएँ केन्द्र का संचालक प्रख्यापक हल करने में वह आवश्यक नहीं है, जतः दूसरों की सहायता की व्यवस्था करना भी उसका एक कार्य होगा।

जहाँ तक हिन्दी, गणित व वातावरण के सामान्य ज्ञान का प्रश्न है, केन्द्र संचालक एक सक्रम व्यक्ति होगा और प्रयत्न करेगा कि शिक्षित जबकि में शिक्षार्थी आवश्यक कुशलताएँ अर्जित कर लें। यह शिक्षार्थियों के लिए प्रेरणा का स्रोत होगा ताकि वे, किसी पर्यावश्यक कार्य के प्रत्यावा, केन्द्र से अनुपस्थित न रहें। यह केन्द्र पर आवश्यक सामग्री की व्यवस्था करेगा, और यदि वहाँ के विद्यालय में वह सामग्री उपलब्ध है तो उसका पूरा उपयोग करेगा।

वह गाँव वालों से पूछेगा उस क्षेत्र के लोगों से जहाँ से कि शिक्षार्थी आते हैं, निरन्तर सम्पर्क रहेगा ताकि उनकी आवश्यकताओं का उसे भान होता रहे। उसका व्यवहार गाँव वालों और शिक्षार्थियों दोनों से समानता सिद्ध हुए होगा ताकि शिक्षार्थी अपनी कठिनाइयाँ या आवश्यकताएँ बताने में संकोच न करें और हमेशा उनसे मार्ग-दर्शन लेने रहें। केन्द्र-संचालक (प्रख्यापक) के बहुत से अन्य कार्य भी गिनाए जा सकते हैं। हमारा उद्देश्य कोई सूची बनाना नहीं है, क्योंकि कार्य व उनकी क्रियाएँ आवश्यकतानुसार बदल भी सकती हैं। मुख्य बात यह है कि शिक्षार्थियों की केन्द्र में रुचि बनी रहे तथा वे पर्याप्त संख्या में केन्द्र से आब उठाएँ। प्रयत्न ही ऐसी सम्पूर्ण व्यवस्था करना केन्द्र-संचालक का दायित्व होगा।

साधन-साधनी

८-१४ ग्रामु वर्ग के छात्रों को हिन्दी पणित तथा वातावरण (सांघाजिक और प्राकृतिक दोनों) का ज्ञान देने के लिए कुछ साधन-साधनी की भी आवश्यकता होगी जिनमें पार्टी, बसे, माँडल, चित्र आदि सम्मिलित हैं। यह साधनी स्थानीय प्राथमिक/उच्च प्राथमिक वा माध्यमिक विद्यालय से प्राप्त की जा सकती है। यदि स्थानीय रूप से उपलब्ध न हो तो उसकी अलग से व्यवस्था करनी पड़ेगी। साधन के रूप में रेडियो बड़ी महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है। जहाँ यह उपलब्ध हो सके, इसका प्रयोग उपयोग किया जाना चाहिए। रेडियो-असारण के माध्यम से बच्चों का ज्ञान प्राप्त करने से दिया जा सकता है और बाद में उस पर चर्चा आयोजित की जा सकती है।

इन केन्द्रों पर अधिकतर वे शिक्षार्थी आएंगे जो अपनी वार्षिक स्थिति के कारण दिन में अपना काम करते होंगे। उन्हें पाठ्यपुस्तकें, रियटें, पेंटिले, तथा क्ल्यास-बुकें भी राज्य द्वारा दिए जाने का प्रावधान किया गया है। यह सामग्री भी केन्द्र पर वषा समय पहुँच जानी चाहिए। यदि उसके क्रय व वितरण में देरी हुई तो केन्द्र पर शिक्षार्थियों की संख्या कम हो सकती है और केन्द्र-संचालक का भी मनोबल क्षीण हो सकता है। बिना निम्ना प्रनामन के लिए यह आवश्यक होगा कि उस सामग्री को पहुँचाने में तत्परता दिखाए। केन्द्र पर नामची के पहुँच जाने के बाद उनका सौम्य किटारल होना चाहिए ताकि बिनके लिए वह स्वीकृत हुई है, वे पूरी तरह से उच्चका नाम उठा सकें।

कार्यक्रम

गाँव में सायकाल के समय बच्चे वैसे ही किसी केन्द्रीय स्थान पर खेलने पढ़ना कहानी सुनने के उद्देश्य से एकत्रित होते हैं। केन्द्र की स्थापना के समय इस समूह का उपयोग किया जा सकता है। सम्पूर्ण काम के समय इस समूह में छात्र छात्रों से सम्पर्क करें, उन्हें कहानियाँ सुनाएँ या खेल जिलाएँ। धीरे-धीरे उन बालकों से उनका सम्पर्क बढ़ेगा। कुछ समय के बाद उन्हें पढ़ने-लिखने को प्रेरित किया जा सकता है। नाम को एकत्रित होने वाले समूह की बचन-कीर्तन संज्ञा का रूप भी दिया जा सकता है, बाद में धीरे-धीरे उनमें पढ़ने के प्रति जिज्ञासा उत्पन्न की जा सकती है। पारम्भ से ही उन्हें लगे कि प्रध्यापक से सम्पर्क अधिक होता है तो केन्द्र का काफी कार्य सरल बन जाएगा।

29

हिन्दी व बलिष्ठ का निष्पन्न दैनिक जीवन में काम करने वाले जन्मों और हिसाब की समस्याओं से पारम्भ होया। वातावरण का ज्ञान सुकृत: अंध के क्रमोम व इतिहास से सम्बन्ध करके बालबाल के वातावरण पर दिया जाएगा। शिक्षण की जा भी सहायक-साधनी उपलब्ध हानो उसकी सहायता से नया ज्ञान सुमन करने का प्रयत्न करना उचित होगा। गाँव में आ भी उपलब्ध बनाए जाते हैं, उन्हें अनौपचारिक केन्द्रों में भी उत्साहपूर्वक बनाया जाना चाहिए। यदि ऐसे अवसरों पर चर्चा, बचन-कीर्तन आदि का आयोजन किया जाए तो शिक्षार्थियों की रुचि के साथ-साथ गाँव वालों की रुचि भी बढ़ेगी। इन केन्द्रों में जब व्यवसाय, स्वास्थ्य सचवा किन्नी अन्य उपयोगी विषय पर किसी बाहर के व्यक्ति की वार्ता आयोजित हो तो उसमें बाँध बानों को भी आमन्त्रित किया जाए तो उत्पन्न होगा। कई केन्द्र पर रेडियो की व्यवस्था हो सके, वहाँ रेडियो-प्रसारणों का उपयोग निष्पन्न में प्रयत्न किया जाना चाहिए। शिक्षार्थियों के लिए कभी भ्रमण का आयोजन किया जा सके तो उन्हें स्वान विज्ञेय पर जाकर प्राकृतिक दृश्य, ऐतिहासिक स्थान या वास्तविक स्थिति से परिचित होने का अवसर मिलेगा। शिक्षार्थियों को राज्य व देश की परिस्थितियों का सामान्य परिचय भी मिलने चाहिए। समाचार-पत्रों और प्रध्यापक की बातचीत के यह कार्य प्रासानी से सम्पन्न किया जा सकता है। यदि इन केन्द्रों पर सम्पन्न करने से शिक्षार्थी

देख और समाज की वास्तविक स्थितियों से निर्दिष्ट हो सकें और स्थिति में सुधार लाने की और धीरे-धीरे प्रवृत्त हो सकें तो वह केन्द्र की सर्वाधिक उपलब्धि होगी। यह कार्य तभी सम्भव हो सकता है जबकि अध्यापक शिक्षार्थी में प्रश्न पूछने, जिज्ञासा व्यक्त करने और वर्तमान सुराहियों के प्रति प्रमत्तोच की भावना को बलवती बनाने का प्रयास कर सके। कार्य कठिन तो लगता है पर अध्यापक अपनी बात भाषणों से न छोपकर शिक्षार्थी की स्वयं सोचने के लिए प्रेरित कर सकता है, ताकि उसकी जिज्ञासा-वृत्ति जाग्रत हो सके तथा बनी रह सके। यदि यह वृत्ति बनी रहे तथा बनती रहे तो सुधार की भावना बाद में-बाहेर वह १४ वर्ष की आयु के बाद में ही हो, कभी न कभी बनप सकती है। निश्चय ही केन्द्र पर अध्यापक लम्बे माध्याम नहीं देगा परन्तु ऐसे कार्यक्रम प्रस्तुत करेगा जिसमें शिक्षार्थी स्वयं चर्चा करें और अनुसन्धान नियामकका कार्य करे।

केन्द्र की अन्य बातों की तरह उसके कार्यक्रम भी लचीले होंगे। यदि गांव में कोई विशेष घटना घटी है, या किसी शिक्षार्थी ने विशेष रूप से कोई बात जाननी चाही है। जबकि शिक्षार्थियों ने सामूहिक रूप से किसी विशेष कार्यक्रम की इच्छा व्यक्त की है तो केन्द्र-संचालक अध्यापक द्वारा उनकी भावनाओं का आदर किया जाना चाहिए और उनके अपने कार्यक्रम में तदनुसृत परिवर्तन कर देना चाहिए। नया कार्यक्रम जो भी रखा जाए उसके माध्यम से भी हिन्दी, गणित अथवा आलावरण का ज्ञान दिया जा सके, इस बात का ध्यान वह अध्यापक बराबर रखता रहे। इसका प्रर्थ यह नहीं है कि पूर्ण केन्द्र के कार्यक्रम बच-बच बचल भी सकते हैं, अतः अध्यापक द्वारा कुछ पूर्व-नियोजन किन्ना ही न जाए। पूर्व-नियोजन तो उसे करना ही चाहिए। ऐसे परिवर्तन की बातें अग्रवाद-स्वरूप ही होंगी। यदि उनकी प्रावृत्ति बहुत अधिक होती है तो यह समझना उचित होगा कि शिक्षार्थियों की आवश्यकताओं का पूर्व-अनुमान ठीक से नहीं लगाया गया था, और इस स्थिति में सम्पूर्ण कार्यक्रम पर समग्र रूप से पुनः विचार किया जाना चाहिए।

केन्द्र-परिबोधक

केन्द्र एक बार स्थापित हो गए वही स्थिर नहीं है, उन केन्द्रों को बराबर सहायता मिलनी चाहिए-सहायक सामग्री के रूप में और निर्दिष्टन के रूप में भी। किसी भी शैक्षिक कार्यक्रम में परिवीक्षण बहुत उपयोगी होता है, परन्तु अनौपचारिक शिक्षा-केन्द्र जो अभी नये-नये ही स्थापित हुए हैं या होंगे व जिनके कार्यक्रम भी नये ही ढंग के होंगे, उनमें प्रभावी परिवीक्षण की और भी अधिक आवश्यकता होगी। सामान्यतः आज तक शिक्षा-क्षेत्र की यह रूढ़ि व्यवस्था रही है कि विद्यालयों का विस्तार तो बराबर किया जाता रहा परन्तु उनके अनुसृत परिवीक्षण व्यवस्था पर ध्यान नहीं दिया गया। परिणामों से हम मनीमति परिचित हैं। संभवतः इसी को ध्यान में रख कर अनौपचारिक शिक्षा-केन्द्रों के

लिए पर्याप्त मद्ध्या में परिवीक्षकों का सम्बन्धन किया गया है। प्रत्येक जिले में एक पूर्णकालिक प्रायोजना-अधिकारी वरिष्ठ-अध्यापक की वेतन श्रृंखला में रखा गया है। छापीण व ग्रहरी क्षेत्र के लिए धसग-धसग पूर्णकालिक परिवीक्षकों (द्वितीय श्रृंखला) की नियुक्ति की गई है। इसके प्रतिरक्त सहरो क्षेत्रों में १० केन्द्रों पर एक प्रमकात्मिक परिवीक्षक और नालेस क्षेत्रों के लिए प्रति ५ केन्द्रों पर एक प्रमकात्मिक परिवीक्षक की नियुक्ति का प्रावधान रखा गया है। केन्द्र की स्थापना करते समय यह भी ध्यान रखा जाएगा कि पहले ऐसे गाँवों, कस्बों या उपनगरों को चुना जाए जहाँ एक ही गाँव एक से अधिक केन्द्र खुल सकें। इससे निश्चय ही बहाँ कार्य में सम्बन्धन आएँगे, वहाँ उन केन्द्रों को परिवीक्षण का अधिक लाभ भी मिल सकेगा। उल्लेख यह है कि प्रमकात्मिक परिवीक्षक प्रतिदिन एक से अधिक या कम से कम एक केन्द्र पर अवश्य जाए। यदि एक ही स्थान पर अधिक केन्द्र होंगे तो कबल ही वह प्रतिदिन अधिक केन्द्रों का परिवीक्षण कर सकेगा। यदि केन्द्र किसी पास के गाँव में है व एक ही है तो एक दिन में एक से अधिक केन्द्र दखना जायद ही सम्भव हो।

प्रायोजना-अधिकारी और पूर्णकालिक परिवीक्षक वरिष्ठ अध्यापक की वेतन-श्रृंखला के हूँगे। इन पदों पर ऐसे व्यक्तियों का चुनाव आवश्यक होगा जो इस नये कार्य के प्रति शक्तिशील हों, जिनमें स्वयं सौचकर अपने स्तर पर ही काफी कुछ निर्णय लेने की क्षमता हो, विपरीत परिस्थितियों में भी गाँव-गाँव की यात्रा करने की क्षमता हो, आदि। कभी-कभी पदस्थापन में अन्य कारण भी इन जाते हैं, जैसे-कोई व्यक्ति किसी इच्छित स्थान पर गाँव जाना ही चाहता हो, प्रवृत्ति में कोई विशेष रुचि न होते हुए भी। ऐसे व्यक्तियों से गाँवघानीपूर्वक बचे रहना ही हितकर होगा। इस कार्यक्रम के लिए सबसे प्रमुख योग्यता पात्र का उत्साह, शक्ति, पहल शक्ति व निर्दोष-कीर्ण हो होना चाहिये। प्रमकात्मिक परिवीक्षक सामान्यतया केन्द्र के स्थान पर कार्यरत उच्च प्राथमिक विद्यालय के प्रधानाध्यापक या माध्यमिक उच्च माध्यमिक विद्यालय के कोई नहायक अध्यापक हूँगे। ऐसे एक परिवीक्षक के दायित्व में पाँच केन्द्र हूँगे। इन परिवीक्षकों के चुनाव में भी सावधानी की आवश्यकता होगी। पारिश्रमिक कोई विशेष नहीं है, बतः रुचि व ममाज-मेवा की भावना ही चुनाव का मुख्य मानदंड बनेगी। परिवीक्षकों के चुनाव का कार्य जिला शिक्षा अधिकारी का है। इस कार्य में वरिष्ठ उपजिला शिक्षाधिकारी उनकी सहायता करेंगे। यदि जिला शिक्षाधिकारी अभावकारिक जिला के कार्यन्वयन को उचित नहाय देते हैं, परिवीक्षकों को सहायता करते हैं और समय-समय पर उन्हें प्रोत्साहन के वो शब्द कह देते हैं तो कोई कारण नहीं कि यह कार्य जिन में मुबारक रूप से न चले। वरिष्ठ पारिश्रमिक का अवन महत्व होता है परन्तु एक सामान्य शिक्षक परिवीक्षक के लिए इससे बढकर भी बहुत सी बातें होती हैं, जिनमें जिला शिक्षाधिकारी अथवा अन्य अधिकारी की सहायतापूर्वक उस तक पहुँच भी एक है।

परिवीक्षण कार्यकर्ताओं के लिए प्रतियोगितात्मक जिम्मा व्यवस्था में प्रतिजगण आवश्यक होगा। इसका प्रायोजन राज्य-स्तर पर या महान् प्रपञ्च जिला-स्तर पर, कहीं भी हो सकता है। परिवीक्षण-कार्यकर्ताओं की नियमित बैठकें जो आवश्यक होंगी ताकि साप्ताहिक कठिनाइयों पर वे विचार कर सकें और उनके हल के उपाय तय कर सकें। इन बैठकों में यथासंभव जिला जिलाप्रधिकारी और बरिष्ठ उपजिला जिलाप्रधिकारी प्रतिबायतः भाग लेंगे और उसका मेला भी रहने।

केन्द्र के लिए जो पूर्णकालिक प्रथमा प्रतियोगितात्मक परिवीक्षण नियुक्त हूँगे उनका कार्य बहुत ही महत्वपूर्ण है। भाव केन्द्र पर जाना, वास्तविक स्थिति का लेखा रक्नना या केन्द्र-संचालक अध्यापक की कसियां बनाना ही उनका कार्य नहीं होगा। उनका कार्य होगा केन्द्र अध्यापक को सुचारु रूप में कार्य करने में सहाय्य बनाना और उनकी सहायता करना। बहुसमय पर माघन-माघयो पहुँचाने का कार्य करेगा, यदि केन्द्र पर उपस्थिति कम है तो गाँव के लोगों से मिलेगा, उनसे सम्पर्क स्थापित करके उनको आवश्यकताएँ जानने का प्रयत्न करेगा और तदनुसार अध्यापक को कार्यक्रम के संयोजन में सहायता देगा। यदि कार्यक्रम में अन्य विभागों के व्यक्तियों को प्राप्तिजन किया जाता है तो उनसे सम्पर्क करके निश्चित व्यवस्था करने में सहायता देगा। इस प्रकार उनका कार्य केन्द्र-संचालन में अध्यापक की हर संभव सहायता करने का है, चाहे केन्द्र-स्थान का चुनाव हो या माघन-माघयो की उपस्थिति हो या जन-सहयोग की आवश्यकता हो या फिर अन्य कोई कार्य हो। यह केन्द्र से सम्बन्धित सभी पहलुओं पर केन्द्र के संचालक से विचार-विमर्श करना रहेगा और उसे हर संभव सहायता देगा। यह प्रपञ्च परिवीक्षणकारक टिप्पणी समय-समय पर केन्द्र-पुरस्तका में लिखेगा जो मुख्यतः सुझावात्मक होगी। ये टिप्पणियाँ पत्रग से भी दी जा सकती हैं। केन्द्र के संचालन के बारे में जिला जिला-प्रशासन को अवगत रखना भी उसी का कार्य होगा। इसके लिए एक निश्चिन् प्रणाली व प्रक्रिया जिला-स्तर पर विकसित की जा सकती है।

जिला-प्रशासन

जिले में प्रतियोगितात्मक जिला व्यवस्था के सुचारु प्रभारी स्वाभाविकतया जिला जिलाप्रधिकारी हो होंगे और उनके निर्देशन के अनुरूप ही इस कार्यक्रम की सफलता की स्थिति बनेगी। जिले में प्राथमिक शिक्षा के प्रभारी के रूप में बरिष्ठ उपजिला जिलाप्रधिकारी कार्य करते हैं, अतः प्रतियोगितात्मक जिला के कार्यकारी प्रभारी वे ही होंगे। उनकी लगन, जूझाव व प्रयत्न पर यह कार्यक्रम काही निर्भर करेगा। उनकी सहायता के लिए जिला-स्तर पर प्रतियोगितात्मक जिला के एक प्रयोजन-प्रधिकारी भी होंगे। ये दोनों ही मिलकर इस योजना का संचालन करेंगे।

सकल्पना की दृष्टि से कोई योजना कितनी ही अच्छी व उपयुक्त क्यों न हो, उसकी व्यवस्था नहीं हो सकती है जबकि वह उसी लगन से व उसी इन

में विभाजित हो। इस दृष्टि से जिला शिक्षा-प्रशासन की बहुत ही महत्वपूर्ण भूमिका है। इस स्तर पर निम्नलिखित कार्य प्राथमिक हैं :

१. अनीपचारिक केन्द्रों के स्थान का चुनाव
२. प्रारम्भिक व्यवस्था
३. केन्द्र के लिए उपायकों का चुनाव
४. केन्द्र के संचालकों का प्रतिक्षण
५. पाठ्यक्रम-निर्माण
६. अन्य अधिकारियों को अनीपचारिक कार्यक्रम में सम्मिलित करना और उनके प्रभावी सहयोग की योजना बनाना
७. केन्द्र के संचालकों के प्रोत्साहन का कार्य
८. प्रभावी परिवीक्षण की व्यवस्था
९. समय पर प्रशासनिक व्यवस्थाएँ पूर्ण करना ताकि साधन-सामग्री आदि का केन्द्र पर प्रभाव न रहे
१०. अनुसूचित कार्यक्रम का मूल्यांकन

प्रत्येक केन्द्र पर प्राथमिक धमिलेव रहे जायें, जैसे-उपस्थिति-पत्रक, सामग्री-वितरण पत्रक, अध्ययन में सहायक सामग्री की सूची, कार्यक्रम-आयोजन, मूल्यांकन-प्रणालि पत्र, केन्द्र का मासिक उल्लेख-विवरण, परिवीक्षण-व्यक्ति आदि। इसी प्रकार जिला-कार्यालय में भी समय-कार्यक्रम के मूल्यांकन हेतु इसी प्रकार के धमिलेव रहे जायें जिससे प्रत्येक केन्द्र की प्रगति व कार्य का विवरण निरन्तर प्राप्त होता रहे व उनका संकलन होता रहे। प्रत्येक जिलाधिकारी अपने क्षेत्र के केन्द्रों का मासिक प्रतिवेदन जिला-निदेशालय को भेजेगा। उसकी एक प्रति राज्य शिक्षा सस्थान को भी भेजी जायगी। मासिक प्रतिवेदन व अन्य धमिलेवों का प्राथम जिला-निदेशालय द्वारा निर्धारित किया जा सकता है।

जिला-स्तर पर समस्त कार्यक्रम का अर्थव्ययिक मूल्यांकन किया जाना आवश्यक होगा ताकि उसके आधार पर कमी के क्षेत्रों का पता लगाया जा सके व सुधार किया जा सके। मूल्यांकन मासिक प्रतिवेदनों, परिवीक्षण-टिप्पणियों और केन्द्र अध्यापकों व परिवीक्षकों के विचारों के आधार पर किया जा सकता है। मूल्यांकन केवल कान्गों में ही सीमित नहीं रहे जाय, इसके लिए अनुवर्तन कार्य निराला आवश्यक होगा। इसके बिना मूल्यांकन-प्रतिवेदनों में कोई लाभ नहीं होगा। अतः मूल्यांकन-प्रतिवेदन में यह व्यवस्था उन्मुख होना चाहिये कि पूर्व-मूल्यांकन के आधार पर किस-किस अनुवर्तन-कार्यवाही की अपेक्षा की व उसमें किस सीमा तक नफ़लता मिली, यदि कोई कार्य न हो सका तो उसके पया कारण थे। अर्थव्ययिक मूल्यांकन, केन्द्र-अध्यापक अपने स्तर पर स्वयं करे और जिला-स्तर पर जिला शिक्षाधिकारी।

राज्य शिक्षा संस्थान

राज्य शिक्षा के प्रसार के इस महत्वपूर्ण कार्यक्रम का सारा प्रकाशमिक संचालन राज्य शिक्षा संस्थान द्वारा होगा। यह संस्थान इन केन्द्रों के लिए पाठ्यक्रम का निर्माण करेगा, जिला-स्तर पर तैयार किए गए पाठ्यक्रम बनाने में जिला-प्रशासन की सहायता करेगा, संदर्भ व्यक्तियों के प्रतिक्षण का प्राबल्य करेगा और संकल्पनाएँ स्पष्ट करने के लिए उच्च-स्तरीय पर माहिर-निर्माण करेगा। पाठ्यपुस्तक तैयार करने का कार्य भी राज्य शिक्षा संस्थान कर सकता है। उच्च प्रौद्योगिक शिक्षा-केन्द्र द्वारा राज्य में संचालन पूर्वक कार्य करने लगने तक महत्व प्रथम शिक्षानुसार पाठ्यपुस्तकों की आवश्यकता हो सकती है। ऐसी पाठ्य-पुस्तकें लिखने वालों का प्रतिक्षण प्राबल्य करना, स्थानीय बातावरण से सम्बन्ध स्थापित करके उनसे पुस्तकें लिखाना और उनका संचालन कराना भी राज्य शिक्षा संस्थान का दायित्व होगा। प्रौद्योगिक शिक्षा केन्द्रों के लिए प्राबल्य महत्वपूर्ण सामग्री की सृष्टि बनाने और आवश्यकतानुसार नई सामग्री तैयार कराने का कार्य भी राज्य शिक्षा संस्थान को सम्पादित करना होगा। जो शिक्षार्थी केन्द्रों से शिक्षा लेंगे, उनके लिए निरन्तर अध्ययन हेतु सहायक पुस्तकों की भी आवश्यकता होगी। राज्य शिक्षा संस्थान ऐसी पुस्तकों के बारे में शिक्षा-निदेशालय को सूचना देगा व परामर्श व कुछ तैयार भी कराएगा। प्रौद्योगिक शिक्षा-केन्द्रों के सफल संचालन के लिए अनुसंधान करना और वार्षिक मूल्यांकन में निदेशालय की सहायता करना भी इसी संस्थान का कार्य होगा। संक्षेप में, प्रौद्योगिक शिक्षा का सारा प्रकाशमिक कार्य राज्य शिक्षा संस्थान द्वारा सम्पादित होगा।

34

शिक्षा-निदेशालय

राज्य में प्रौद्योगिक शिक्षा-केन्द्रों की स्थापना व उनके सफल संचालन की प्रशासनिक, व राज्य शिक्षा संस्थान की सहायता से प्रकाशमिक योजना बनाना शिक्षा-निदेशालय का ही कार्य है। प्रत्येक योजना के निर्माण के साथ-साथ उसकी क्रियान्विति पर दृष्टि रखना भी उतना ही आवश्यक होता है। सफल क्रियान्विति के लिए निदेशालय समय पर बजट की व्यवस्था व प्रशासनिक प्रादेश जारी करेगा। जिला-स्तर से जो मासिक प्रतिवेदन प्राप्त होंगे, उनको समीक्षा करके सम्पूर्ण राज्य का प्रतिवेदन तैयार किया जाएगा और समय-समय पर प्रगति की समीक्षा की जाएगी। जिस प्रकार प्रत्येक केन्द्र व जिला-स्तर पर प्रौद्योगिक मूल्यांकन होगा उसी प्रकार का मूल्यांकन निदेशालय द्वारा राज्य-स्तर पर भी किया जाएगा। वर्ष के अन्त में वार्षिक प्रतिवेदन पर शिक्षाधिकारियों की वार्षिक प्रकाशमिक मण्डली में विचार किया जाए, ताकि अगले वर्ष की कार्य योजना में उससे लाभ उठाया जा सके।

वैश्विक संस्थाएँ

राज्य में ८-१४ आयु वर्ग के लिए प्रौद्योगिक शिक्षा कार्य सरकारी

25. Technical Systems Unit,
National Institute of Educational
Planning and Administration
17-B, Sector 14, Mayapuri, New Delhi-110016
DOC. No.....
Date.....

Ready to Rethink & Change?

One of the essential tasks for educators at present is to change the mentalities and qualifications inherent in all professions; thus they should be the first to be ready to rethink and change the criteria and basic situation of the teaching profession, in which the job of educating and stimulating students is steadily superseding that of simply giving instruction.

Non-Formal Education

Any organised systematic educational activity carried on outside the framework of the established formal system whether operating separately or as an important feature of some broader activity that is intended to serve identifiable learning clientele and learning objectives.

— Philip Coombs