

प्रथम अध्याय

विषय परिचय ।

प्रथम अध्याय

विषय परिचय

भारत वर्ष में हिन्दी भाषा का प्रयोग अधिक मात्रा में किया जाता है। दक्षिण भारत की तुला में उत्तर भारत में हिन्दी का प्रचार, प्रसार एवं प्रयोग अधिक है। क्यों कि उत्तर भारत में अधिकतर लोगों की मातृभाषा ही हिन्दी है।

जिनकी मातृभाषा हिन्दी नहीं है, ऐसे छात्रों के लिए हिन्दीतर भाषी प्रांतों में पौच्ची कक्षा से द्वितीय भाषा के रूप में हिन्दी अध्यापन का प्रारंभ होता है। अहिंदी भाषा द्वोत्र में पाठ्यक्रमों के आधार पर कक्षा पौच्ची से लेकर बारहवीं तक के पाठ्यक्रम का निर्धारण किया जाता है। निर्धारित पाठ्यक्रम के आधार पर उद्देश्यों को पूर्ति हेतु पाठ्यपुस्तकों का निर्माण किया जाता है।

महाराष्ट्र में पाठ्यपुस्तक निर्मिति मंडल द्वारा पाठ्यपुस्तकों की निर्मिति होती है। पूलतः पूर्व पार्थ्यमिक स्थर तक के हिन्दी अध्यापन का उद्देश्य छात्र की विविध मार्गिक कौशलों से अवगत कराना माना गया है। लेकिन सवाल यह उठता है कि मार्गिक कौशलों को अवगत करने का पार्थ्यम क्या है? क्या वास्तव में इन कौशलों को अवगत किया जाता है? जिन की मातृभाषा हिन्दी नहीं है ऐसे छात्रों की दृष्टि से इन सभी उद्देश्यों की दृष्टिसे सातवीं कक्षा उत्तोर्ण छात्र हिन्दी में अच्छी तरह वाचन कर सकें, लेखन कर सकें तथा अपने विचार हिन्दी में सरलता से अभिव्यक्त कर सकें। और इसका प्रदूष पार्थ्यम है पाठ्यपुस्तकों लेकिन व्यवहार में तो आप तैर पर पाया जाता है कि बारहवीं उत्तोर्ण या स्नातक उपाधि प्राप्त करने वाला छात्र मी मैत्रिक या लिखित रूप में अपने विचारों की अभिव्यक्ति सहजता से नहीं कर पाता है।

अतः सवाल यह उपस्थित होता है, कि यह सब किस कारण होता है ? या तो पाठ्यपुस्तकों का निर्माण मार्णिक उद्देश्यों के अनुसार नहीं हुआ है या उद्देश्यानुरूप बनी हुयी पाठ्यपुस्तकों का अध्यापन मार्णिक उद्देश्यों के अनुसार नहीं होता है । अथवा यह अनुमान भी हो सकता है कि छात्रों में यह काँशाल समझाने को बौद्धिक क्षमता नहीं है । अतः स्पष्ट है कि इसका असली कारण हैं दोनों के लिए इन पाठ्यपुस्तकों को लेकर कृति-संशोधन होना अनिवार्य है ।

छात्र पूर्व माध्यमिक स्थर पर मार्णिक काँशालों से अवगत हो जाय इस लिए पाठ्यक्रम सर्व पाठ्यपुस्तक का निर्माण किया जाता है । अवणा, आकलन, मार्णाण, लेखन इन काँशालों की पूर्ति पांचवीं से लेकर सातवीं तक के पाठ्यपुस्तकों के पाठ्यम से होती है या नहीं ? यह देखने के लिए संशोधन को निर्तात आवश्यकता है । इस आवश्यकता की पूर्ति हेतु ही प्रस्तुत संशोधन करने का प्रयास किया गया है । इसमें केवल महाराष्ट्र पाठ्यपुस्तक निर्माति पंडित द्वारा प्रकाशित पांचवीं, छठी और सातवीं इन पूर्व माध्यमिक तीन कक्षाओं की पाठ्यपुस्तकों का ही माणा की दृष्टि से अनुशीलन किया गया है ।

(ब) पाठ्यचर्या -

स्वरूप और परिमाणा -

शिक्षा के अंतर्गत तीन प्रक्रियाएँ महत्वपूर्ण होती हैं। पहली प्रक्रिया शिक्षा के लक्ष्य और उद्देश्य निश्चित करना, दूसरी प्रक्रिया लक्ष्य और उद्देश्य के अनुसार पाठ्यचर्या तैयार करना और तीसरी प्रक्रिया दोनों के अनुरूप अध्यापन पद्धति का उपयोग करके छात्रों को पढ़ाना।

शैक्षणिक लक्ष्य और उद्देश्यों की पूर्ति का साधन पाठ्यचर्या है। शिक्षा के अपूर्त लक्ष्य पाठ्यचर्या के माध्यम से पूर्त रूप धारणा करते हैं। इस लिए शिक्षा का लक्ष्य और उद्देश्यों की पूर्ति पाठ्यचर्या पर निर्भार है।

पाठ्यचर्या के लिए बिंजी में 'Curriculum' शब्द प्रयुक्त किया जाता है। यह मूल लॅटिन शब्द है। लॅटिन में इसका अर्थ है - 'race-course' अर्थात् प्रतियोगिता का मैदान। पाठ्यचर्या एक प्रतियोगिता है। विषयों के पथ पर ज्ञान प्राप्ति तथा विकास के उद्देश्यों तक दौड़ते जाना, छात्र का प्रमुख कर्तव्य है।

आम तौर पर जिसमें निश्चित विषय, कुछ चुने हुए विषयाश और इन्हें क्रम के अनुसार अंकित किया हो, उसे पाठ्यचर्या कहते हैं। किन्तु आधुनिक शिक्षा शास्त्रियों के मतानुसार पाठ्यचर्या का सही अर्थ उन्होंने दी परिमाणावर्गों से स्पष्ट होता है। साथ ही साथ पाठ्यचर्या की व्याप्ति भी स्पष्ट होती है।

पाठ्यचर्या की परिमाणा --

- (1) Manroe - Curriculum embodies all the experiences which are utilized by the school to attain the aims of education.¹

मनरो के पतानुसार शैक्षणिक लक्ष्य को पूर्ति के लिए पाठशाला में उपयोग में लाए गए सभी अनुभवों का समावेश पाठ्यचर्या में होता है।

(2) Remmers - "The Curriculum is now being defined as all the experiences of the learner that are under the control of the school."²

रैमर्स के पतानुसार पाठशाला के नियंत्रण में पढ़ने वाले को प्राप्त सभी अनुभवों की सामग्री को पाठ्यचर्या कहा जाता है।

(3) Walter - "The Curriculum may be defined as the experiences that pupils have while under the direction of the school, it includes both class-room activities work as well as play. All such activities should promote the needs and welfare of the individual and the society."³

वाल्टर के पतानुसार छात्रों को निजी एवं सामाजिक जड़ताँ और कल्याण लेने पाठशाला के पाठ्यम से प्राप्त होने वाले अनुभवों का, कक्षा में होने वाले कृतियों का, कार्यों का और क्षेत्र का समावेश पाठ्यचर्या में होता है।

(4) Caswell - "the curriculum is all that goes on in the lives of the children then parents and teachers. The curriculum is made up of all that surrounds the learner in all his working hours. In fact the curriculum has been described as the environment in motion."⁴

क्षेत्र के पतानुसार छात्रों के जीवन में छात्रों से संबंधित अध्यापक और पालकों के जीवन में जो - जो पठित होता है उसे पाठ्यचर्या कहते हैं। वस्तुतः गतिशील और स्थियाशील वातावरण जो शालेय काल में छात्रों को व्याप्त करता है, वही पाठ्यचर्या है।

अतः स्पष्ट है कि पाठशाला में प्राप्त सभी अनुभवों का समावेश पाठ्यचर्या में होता है। जिसे छात्रों के व्यक्तित्व का विकास होता है। उसमें केवल किताबी

ज्ञान ही नहीं होता ।

सारी शा०रूप में पाठ्यचर्चा० में बाज छात्रों पर संस्कार करने वाले सभी अनुभवों का, कृति का समावेश होता है ऐसे विषय व उसका ज्ञान, विषय ज्ञान के अतिरिक्त अन्य अध्ययनपूरक कार्यक्रमोंसे, अध्यापक-छात्र, छात्र-छात्र, संबंधों में से प्राप्त अनुभव, उससे बतौन में आनेवाला परिवर्तन, कक्षा में और कक्षा के बाहर जो प्राप्त होता है, वाहे वह परीक्षा से संबंधित हो या न हो ।

अतः छात्र के सामूहिक विकास के लिए, उसकी निजी एवं सामाजिक आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए शालेय जीवन में प्राप्त होनेवाले सभी प्रकार के अनुभवों को पाठ्यचर्चा० कहते हैं ।

पाठ्यचर्चा० निर्धारितों के तत्व --

प्राचीन काल से बाज तक पाठ्यचर्चा० के संबंध में दृष्टिकोण परिवर्तित होता आया है । आदर्श पाठ्यचर्चा० कैसी हो इसका विवेदन करते समय एक मद्दा महत्वपूर्ण है कि पाठ्यचर्चा० समन्वयवादी हो । पाठ्यचर्चा० निर्धारित करते समय निम्नलिखित तत्व महत्वपूर्ण हैं ।

- १) बाज की पाठ्यचर्चा० किताबी और ज्ञाननिष्ठ है । पाठ्यचर्चा० शिक्षा विषयक लक्ष्य की पूर्ति का साधन है । पाठ्यचर्चा० के माध्यम से छात्रों का वैचारिक, पावनात्मक, नीतिक, सामाजिक, व्यावसायके वैधिक विकास होना चाहिए ।
- २) पाठ्यचर्चा० सिफे विषयनिष्ठ न हो, उस में विषय बाल अनुभवों का समावेश होना चाहिए ।
- ३) पाठ्यचर्चा० में केवल किताबी ज्ञान न होकर उस में प्रत्यक्षा कृति और व्यवसाय का समावेश होना चाहिए ।

- ४) पाठ्यचर्या में एक विषय का अन्य विषयों से संबंध और समवाय की जावश्यकता है।
- ५) पाठ्यचर्या में विषयों की घरमार और अनावश्यक जानकारी न हो। उस में मूल्यूत ज्ञान हो।
- ६) पाठ्यचर्या जीवन से संबंधित हो।
- ७) पाठ्यचर्या में मूल्यूत ज्ञानकारों की पूर्ति होनी चाहिए।
- ८) पाठ्यचर्या में व्यवसाय, कला, प्रकल्प आदि अध्ययन पूरक कार्यक्रम होने चाहिए।
- ९) छात्रों की विकासावस्था को मद्देनजर रखते हुए पाठ्यचर्या की निर्धारित होनी चाहिए।
- १०) पाठ्यचर्या में वैकल्पिक विषयों की व्यवस्था हो।
- ११) पाठ्यचर्या परिवर्तनशील, गतिशील हो।
- १२) पाठ्यचर्या को तत्त्वज्ञान का अधिष्ठान हो।

न् के पतानुसार^३ मारत की परंपरा आध्यात्मवादी है, आदर्शवादी है। तो शैक्षणिक लक्ष्य और उद्देश्य आध्यात्मवादी व आदर्शवादी अधिष्ठान पर विराजित होनी चाहिए।^४

काल के अनुसार निसर्गवाद, कार्यवाद, यथार्थवाद, मनोवैज्ञानिक और समाजशास्त्रीय दृष्टिकोण से उपयुक्त और स्वीकृत बातों का स्वीकार, पाठ्यचर्या में होना चाहिए।

(आ) पाठ्यक्रम -

हिन्दी पाठ्यक्रम का स्वरूप और परिमाणा -

शिक्षा के पाठ्यक्रम की कल्पना देश, काल और समाज के अनुसार होनी चाहिए। जैसा देश होता है और जैसी उसकी आवश्यकताएँ होती हैं, उसी के अनुरूप पाठ्यक्रम बनता है। काल के अनुसार पाठ्यक्रम में परिवर्तन होते हैं। समाज की दृष्टि से भी पाठ्यक्रम प्रभावित होता है।

पाठ्यक्रम की रूपरेखा का आधार तो प्रमुख रूप से बालक होता है। क्यों कि शिक्षा बालक के लिए है। बतः बालक को ध्यान में रखकर पाठ्यक्रम प्रस्तुत करना उचित है। दूसरे शब्दों में पाठ्यक्रम की उपयोगिता पर ध्यान दिया जाता है। अतः कोई भी पाठ्यक्रम हो, उस में दो बातें का होना आवश्यक है, एक तो वह बालक के व्यक्तित्व के पूर्ण विकास में सहायक हो और दूसरे उसकी सामाजिक उपयोगिता। पाठ्यक्रम के बयन के लिए रैमन्ट ने चार बातें को आवश्यक माना है।

- १) पनुष्य - जाति का कल्याण जिस ज्ञान से हो उसे पाठ्यक्रम में स्थान मिलना चाहिए।
- २) बालक की शिक्षा की अवधि को ध्यान में रखकर पाठ्यक्रम बनाया जाय।
- ३) बालक की इच्छा और आवश्यकता के नुसार उद्योग-धन्धों की शिक्षा दी जाय।
- ४) पाठ्यक्रम बालक की योग्यता और इच्छा के अनुसार होना चाहिए।

शिक्षाल्यों में जो विभिन्न विषय पढ़ाये जाते हैं, उनके अपने सास उद्देश्य होते हैं। उन उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए शिक्षाल्यों में कुछ सास प्रबंध किया जाता है। इस प्रबंध के जो मुख्य पहलू है, उन में पाठ्यक्रम, पाठ्यपुस्तकें, और अध्यापन हन तीनों का अधिक महत्त्व है।

पाठ्यक्रम शिक्षाणा-व्यवस्था का आवश्यक अंग है। सभी विषयों के

बध्यापकों को एक निश्चित समय में अपनी कक्षा के पाठ्यक्रम को समाप्त करना होता है। इसी पाठ्यक्रम के अनुसार वे समूचे शिक्षण-कार्य को आयोजित करते हैं। इसी पाठ्यक्रम के आधार पर प्रश्नपत्र बनाये जाते हैं और विद्यार्थियों की योग्यता का परीक्षण किया जाता है।

* पाठ्यक्रम वह विषय सामग्री है, जिसे एक कक्षा के विद्यार्थियों को एक निश्चित समय में पढ़ना होता है। * ७ हस विषय-सामग्री का कुछ माग पाठ्य-पुस्तक के माध्यम से प्रस्तुत किया जाता है और कुछ के निर्देशक सैकित बध्यापकों को दिये जाते हैं। बध्यापक इन निर्देशक-सैकितों के आधार पर आवश्यक सामग्री जुटाते हैं।

* पाठ्यक्रम सौकेतिक विषय-सामग्री का वह व्योरा है, जिस के अनुसार बध्यापक को निर्धारित-समय में अपना शिक्षण कार्य समाप्त करना होता है। * निर्धारित समय में बध्यापक उस विषय - सामग्री के आधार पर वैष्णित ज्ञान प्रदान करता है और विद्यार्थी वैष्णित योग्यता प्राप्त करते हैं। फिर इसी पाठ्य-क्रम के आधार पर परीक्षा के माध्यम से विद्यार्थियों की योग्यता की जांच की जाती है।

पाठ्यक्रम के मूल तत्व --

प्रत्येक विषय की पढ़ाई का आकलन छात्र की आयु और बादिधक विकास पर निर्भर होगा, इसलिए पाठ्यक्रम निश्चित करते समय मनोविज्ञान और शिक्षा - शास्त्र के संबंधित सिद्धातों को विचार में लेना होगा। हस के अनुसार पाठ्यक्रम के मूल तत्वों को दो पार्गों में किया जित किया जा सकता है।

अ - गुणात्मक दृष्टिकोण ।

आ - संस्थात्मक दृष्टिकोण ।

ब - गुणात्मक दृष्टिकोण -

शिक्षा के उद्देश्यों के अंतर्गत मुख्य उद्देश्य यह है कि आत्माविकार करने की योग्यता छात्रों में आ जाए क्यों कि आत्माविकार द्वारा ही व्यक्ति -

विकास संभव है। इस लिए स्पष्ट है कि पाठ्यक्रम में ऐसे ही विषयों का अतिरिक्त हो, जिन से छात्रों को बात्माविष्कार के और बुद्धि-विकास तथा मानवा विकास के अधिकाधिक अवसर प्राप्त हो। आज का छात्र समाज का एक मावी घटक है। समाज के घटक के रूप में सामाजिक जिप्पेदारियों और कर्तव्यों को पूरा-पूरा और उही-उही निमाने की दृष्टि से ज्ञान और योग्यता छात्रों को प्राप्त हो इसी रूप में पाठ्यक्रम की रचना की जानी चाहिए। पाठ्यक्रम मावी जीवन के निकट और सर्वोगीण विकास में सहायक हो। पाठ्यक्रम निर्धारित करते समय छात्र के मावी जीवन में उपयोगी ज्ञान ज्ञानश्यक है। पाठ्यक्रम का महत्व शास्त्रिक ज्ञान की अपेक्षा प्राप्त ज्ञान के उपयोग की दृष्टि से अधिक है।

बा - संस्थात्मक दृष्टिकोण -

गुणात्मक दृष्टिकोण में जो अपेक्षाएँ कही गयी है, उनकी पूर्ति के लिए पाठ्यक्रम में संस्थात्मक दृष्टिकोण का होना भी ज़रूरी है। कहा में हर विषय के लिए निश्चित समय और नियुक्त पाठ्यपुस्तकों का विधिक उपयोग करने की संमावना, इन दोनों में सार्वजन्य प्रस्थापित करने की दृष्टि से पाठ्यक्रम के संस्थात्मक दृष्टिकोण का बहुत महत्व होता है। गुणात्मक दृष्टिकोण के बहुसार पाठ्यक्रम के जो साध्य बतलाये गये हैं, उन को सिखूँ बनाने की दृष्टि से पाठ्यक्रम के संस्थात्मक रूप से पाठ्यक्रम की योजना करना ज़रूरी बन जाता है। साल पर की अवधि में गद्य, पद्य, व्याकरण लेखन जादि विभिन्न अंगों का कितना पाग पूरा कर लिया जाए, नियोजित पाग का अध्ययन संतोष जनक रीति से किस प्रकार पूर्ण हो, प्रत्येक कहा में मिन्न-मिन्न विषयों के अध्ययन के लिए कितना समय निश्चित किया जाय जादि बातों का अतिरिक्त संस्थात्मक दृष्टिकोण से पाठ्यक्रम में किया जाना चाहिए।

पाठ्यक्रम के मूलभूत सिद्धांत -

शिक्षा के विभिन्न स्तरों पर माणा-शिक्षा का पाठ्यक्रम तैयार करते समय निम्नलिखित सिद्धांतों की ओर ध्यान देना ज्ञानश्यक है।

१. पाठ्यक्रम उद्देश्यों पर आधारित होना चाहिए --

विभिन्न शिक्षा स्तरों पर माणा-शिक्षा के बला-बला उद्देश्य निर्धारित किये जाते हैं। पाठ्यक्रम इन्हीं उद्देश्यों का प्रतिक्रिय होना चाहिए। पाठ्यक्रम से निर्धारित उद्देश्यों की प्राप्ति संभव होनी चाहिए। पाठ्य-क्रम शिक्षा के उद्देश्यों की पूर्ति का सशक्त साधन है।

२. पाठ्यक्रम विद्यार्थियों की मार्गिक आवश्यकताओं के अनुरूप होना चाहिए -

माणा द्वारा विद्यार्थियों को अपने विचार व्यक्त करने तथा दूसरों के विचार ग्रहण करने के योग्य बनाया जाता है। मातृमाणा के रूप में हिन्दी पढ़ने वाले विद्यार्थियों के लिए अन्य विषयों का शिक्षा-माध्यम भी यही होता है। जब कि विद्यार्थी माणी छात्र दूसरी माणा या संपर्क माणा के रूप में हिन्दी पढ़ते हैं। इसलिए हिन्दी शिक्षा का स्तर भी अलग होगा। पाठ्यक्रम तैयार करते समय विद्यार्थियों की मार्गिक आवश्यकताओं की ओर ध्यान देना भी जरूरी है।

३. पाठ्यक्रम विद्यार्थियों की मनोवैज्ञानिक आवश्यकताओं के अनुसार होना चाहिए --

पाठ्य-क्रम का प्रयोग विद्यार्थियों के लिए किया जाता है। किस आयु-वर्ग के लिए किस प्रकार का पाठ्य-क्रम उपयोगी होगा? पाठ्य-क्रम को तैयार करते समय इस प्रश्न को हमेशा सम्पूर्ण रखना चाहिए। आयु-वर्ग के अतिरिक्त विद्यार्थियों की मानसिक, बौद्धिक तथा अन्य योग्यताओं को भी पाठ्यक्रम का आधार बनाना चाहिए।

४. पाठ्यक्रम में माणा-शिक्षा के सभी पहलुओं का संतुलन होना चाहिए --

माणा शिक्षा में सुनने, बोलने, पढ़ने तथा लिखने का पहल्वपूर्ण स्थान है। इस में विद्यार्थियों को उच्चारण, वाचन, शुद्ध लेखन तथा रचना कार्य की शिक्षा दी जाती है। इन सभी तत्वों का पाठ्यक्रम में उचित स्थान होना चाहिए।

५. पाठ्यक्रम निर्धारित समय के अनुकूल होना चाहिए —

पाठ्यक्रम को निर्धारित समय में समाप्त करना होता है। उस के लिए स्कूल टाईम-टेबल में साप्ताहिक प्रीरियड निश्चित किये जाते हैं। पाठ्यक्रम बनाते समय निर्धारित समय पर ध्यान देना आवश्यक है। और निर्धारित समय के अनुसार पाठ्यक्रम न बहुत मारी होना चाहिए न ही बहुत हल्का होना चाहिए।

६. पाठ्यक्रम न अधिक कठिन होना चाहिए और न ही अधिक सरल होना चाहिए —

प्रत्येक कक्षा में विभिन्न बादिधक स्तर के विद्यार्थी होते हैं। यदि पाठ्यक्रम कठिन होगा तो विद्यार्थी उस के प्रति रुचि नहीं दिलायेंगी, बल्कि उससे दूर मानने की कोशिश करेंगे। अगर पाठ्यक्रम अत्यंत सरल होगा तो तीव्र बुद्धि वाले विद्यार्थी उस में विशेष रुचि नहीं दिलायेंगी। इस लिए पाठ्यक्रम न अधिक कठिन हो और न अधिक सरल हो।

७. पाठ्यक्रम में जीवन के विभिन्न पहलु प्रतिबिवित होने चाहिए --

पाठ्यक्रम किसी काल्पनिक लोक से नहीं बल्कि वास्तविक जीवन से संबंधित होना चाहिए। निर्धारित पाठ्यक्रम को लड़के, लड़कियों, शहरी, ग्रामीण, धनी, निर्धन, बादि विभिन्न प्रकार के विद्यार्थी पढ़ते हैं। उन सब की जीवन-इराही की पाठ्यक्रम में मिलनी चाहिए।

८. पाठ्यक्रम में पावी जीवन की आशाएँ एवं जाकाढ़ाएँ समाहित होनी चाहिए --

शिक्षा द्वारा विद्यार्थियों में कुछ व्यावहारिक, सामाजिक एवं नैतिक परिवर्तन लाने की कोशिश की जाती है। पाठ्यक्रम द्वारा विद्यार्थियों को लोकतंत्रीय विचार-धारा का ज्ञान होना चाहिए और उस के प्रति उनका विश्वास बढ़ जाना चाहिए।

९. पाठ्यक्रम कठोर नहीं होना चाहिए -

पाठ्यक्रम में लचीलापन होना चाहिए। उस में परिवर्तन और परिवर्धन की पर्याप्त गुणाङ्क होनी चाहिए। जीवन परिवर्तनशील है, उसके अनुरूप शिक्षा-पद्धति तथा शिक्षा के उद्देश्यों में भी परिवर्तन होते रहते हैं। उन्हीं के अनुकूल पाठ्यक्रम में भी परिवर्तन होना चाहिए।

१०. पाठ्यक्रम का निर्णय करते समय विकास क्रम को भी सम्मुख रखना चाहिए -

पहली ऐणियौं बच्चे के विकास क्रम की पहली सीढ़ी है। उस के पश्चात् सभी ऐणियौं उस के विकासक्रम की ओर सैक्षत करती हैं। किसी भी कक्षा के लिए माणा का पाठ्यक्रम बनाते समय पिछली ऐणी के पाठ्यक्रम को सम्मुख रखना चाहिए ताकि स्वामाधिक कृपिक विकास बना रहे। इस प्रकार विभिन्न ऐणियौं के पाठ्यक्रम में वाइटिल बैतर बना रहेगा और विद्यार्थियों का विकास स्वामाधिक क्रम से चलता रहेगा।

११. पाठ्यक्रम छोटी-छोटी इकाईयों में बेटा होना चाहिए -

छोटी इकाईयों से पाठ्यक्रम सुबोध, स्पष्ट एवं सुग्राह बन जाता है। प्रत्येक इकाई का संबंध किसी न किसी उद्देश्य के साथ होना चाहिए। किस इकाई से कैनसे उद्देश्य की प्राप्ति संभव है, इस का स्पष्ट उल्लेख होना चाहिए। अध्यापकों को किसी प्रकार का मृप नहीं होता है और वे आसानी से पाठ्यक्रम का अनुसरण करते हुए कुशलतापूर्वक शिक्षाण्ड कार्य कर सकते हैं।

१२. पाठ्यक्रम में अध्यापकों की सुविधा के आवश्यक निर्देशों तथा सूचनाओं का भी उल्लेख होना चाहिए -

पाठ्यक्रम के अनुसार शिक्षाकार्य को अपना शिक्षाण्ड-कार्य आयोजित करना होता है। इस लिए पाठ्यक्रम में अध्यापकों के लिए आवश्यक निर्देश एवं सूचनाएँ होनी चाहिए। जैसे पाठ्यक्रम की प्रत्येक इकाई द्वारा प्राप्त उद्देश्य, विषय-वस्तु

में यत्र-तत्र उन में पौराणिक एवं ऐतिहासिक संदर्भ, पढ़ाने के लिए विभिन्न शिक्षण विधियाँ, पढ़ाने के लिए सहायक सामग्री, शिक्षण कार्य के दैरान बाने वाली कठिनाइयाँ एवं समस्याएँ तथा उनका समाधान, विषय-सामग्री पा कियारे आदि ।

पाठ्यचर्चा व पाठ्यक्रम का संबंध --

आप तीर पर लोग पाठ्यचर्चा और पाठ्यक्रम को समझाने में छैशा गलती करते हैं । पाठ्यक्रम की तुलना में पाठ्यचर्चा व्यापक होती है । पाठ्यचर्चा की रचना करते समय निम्न दो उद्देश्यों पर ध्यान देना आवश्यक है ।

- व) उद्देश्यों से अभिप्रैत वर्तन परिवर्तन के संबंध में कान-कान से अनुमत योग्य है, उसे पद्देके नजर रखते हुए विषयों का और उपक्रमों का चुनाव किया जाता है ।
- वा) उने हुए प्रत्येक विषय का बाश्य उसका स्तर उस में अंतर्भूत विविध क्षापता, अनुमतों के ब्रह्मशः अंकन को पाठ्यक्रम कहा जाता है । प्रत्येक विषय का कक्षा के अनुसार पाठ्यक्रम होता है । पाठ्यक्रम विषय के नीचे दिये हुए पद्देके और उपपद्दों का नाम है । कुछ निश्चित पाठ्यक्रमों का सामूहिक रूप पाठ्यचर्चा है ।

पाठ्यचर्चा में पाठ्यक्रम और आकृतिबंध दोनों का समावेश होता है । शिक्षा के उद्देश्य साध्य करने के लिए आयोजित सभी संस्कारक्रम उपक्रमों का समावेश पाठ्यक्रम में होता है । इस से पाठ्यचर्चा की व्यापकता सिख होती है । पाठ्यक्रम के अनुसार प्रत्येक विषय की पुस्तक लिखि जाती है । शिक्षण के उद्देश्यों की पूर्ति के लिए पाठ्यक्रम तैयार किया जाता है । पाठ्यक्रम का निर्माण करते समय पहले पाठ्यक्रम के उद्देश्य लिखे जाते हैं और तत्पश्चात् पाठ्यक्रम का निर्माण किया जाता है ।

(इ) पाठ्य पुस्तक -

पाठ्यपुस्तक की महत्त्वा एवं आवश्यकता --

पाणा शिक्षा के जो उद्देश्य है, उन्हें साध्य करने के लिए चार प्रमुख साधन हैं। पाठ्यक्रम, पाठ्यपुस्तक, अध्यापक और उसकी निर्धारित विविध प्रणालियाँ हन में से पाठ्यपुस्तक का बहुत महत्व है। क्यों कि विविध विषयों का ज्ञान छात्रों को देने के लिए जो पाठ्यक्रम निश्चित किया जाता है, उसे कार्यान्वित करने के लिए पाठ्यपुस्तक स्क प्रमुख साधन है।

पाठ्यक्रम के मूल में जो उद्देश्य सन्तुष्टि है, उनको साध्य करने के लिए पाठ्यपुस्तकों की निर्भाव आवश्यकता रहती है, उनका ज्ञान पाठ्यपुस्तकों के द्वारा ही अच्छी तरह से दिया जा सकता है। क्रम से क्रम पाणा विषय के लिए तो पाठ्यपुस्तकों अत्येत ज़रूरी है। पाणा अनुकरण से आत्मसात् की जाती है। पाणा के लेखन, पढ़न, पाणण आदि विविध अंगों का यथायोग्य अध्ययन करने के लिए छात्रों के सामने एक मूर्त आधार की आवश्यकता होती है। इस आवश्यकता की पूर्ति पाठ्यपुस्तक द्वारा हो सकती है। पाणा का एक विशुद्ध आदर्श छात्रों के सामने रहे यही प्रमुखतया पाणा की पाठ्यपुस्तकों का हेतु रहता है, जिनके सहारे छात्र पाणा के विविध अंगों का ज्ञान बासानी से प्राप्त कर सकते हैं। इसके आलावा पाठ्यपुस्तकों के कारण शिक्षा में एक प्रकार से एक सूत्रता पी आ जाती है।

वर्तमान शिक्षा-पद्धति में पाठ्यपुस्तक का महत्त्वपूर्ण स्थान है। शिक्षा का कोई पी ऐसा स्तर नहीं, जहाँ पाठ्यपुस्तक का प्रबलन न हो। कोई पी विषय ऐसा नहीं जिस में पाठ्यपुस्तक की आवश्यकता अनुभव न की जाती है। अध्यापक के प्रमुख से दिया गया ज्ञान कितना ही महत्त्वपूर्ण क्यों न हो, परंतु उस की पूर्णता के लिए पाठ्यपुस्तक का सहारा अवश्य लिया जाता है।

पाठ्यपुस्तकों का महत्त्व निरंतर बढ़ता जा रहा है। वस्तुतः पाठ्य-पुस्तक के शिक्षा के विकास एवं प्रसार को कुछ आवश्यकता जो को तो पूरा करती

है। जिस के परिणाम स्वरूप उसका महत्त्व बढ़ रहा है। ये आवश्यकताएँ पुस्तकः
इस प्रकार हैं—

१) शिक्षा को सुबोध बनाने में सहायक —

माणा का ज्ञान देते समय विद्यार्थीयों को बार-बार पढ़ने और लिखने
का अभ्यास करना पड़ता है। इस अभ्यास कार्य में उन्हें पाठ्यपुस्तकों अत्यधिक
सहायता प्रदान करती है।

२) शिक्षा प्रसार में सहायक —

छात्रों की संख्या कक्षा में अधिक होती है। ऐसी स्थिति में अध्यापक को
बनुशासन रखना कठिन हो जाता है। पाठ्यपुस्तक की सहायता से विद्यार्थीयों
का ध्यान केंद्रित रखने में सहायता मिलती है। इस की सहायता से अध्यापक ४०-५०
विद्यार्थीयों को एक साथ पढ़ाने में सक्षम हो सकता है। पुढ़णा-कला के विकास
के कारण लासों की संख्या में पुस्तकों उप जाती है। इस प्रकार पाठ्यपुस्तक शिक्षा
प्रसार में सहायक सिद्ध हो रही है।

३) मार्गदर्शन —

एक निश्चित समय में निश्चित माणा योग्यता प्राप्त करने में
पाठ्यपुस्तक आवश्यक मार्गदर्शन का काम करती है। एक निश्चित आयु वर्ग का
सामान्य बाल्क अपनी मानसिक शक्तियों के बनुसार किस शिक्षा स्तर पर कितनी
माणा योग्यता प्राप्त कर सकता है— इसका ज्ञान पाठ्यपुस्तक की सहायता से
मिलता है।

४) कुशल शिक्षण में सहायक —

पाठ्यपुस्तक की सहायता से अध्यापक अपने शिक्षण को कुशलतापूर्वक
आयोजित कर सकता है। पाठ्यपुस्तक उसे पहले से बता देती है कि उसे क्या पढ़ाना
है। उसी के बनुसार वह उपयोगी शिक्षण विधियों का चयन करता हुआ अपने
शिक्षण को प्रभावशाली एवं सफल बना सकता है।

५) शिक्षण का सशक्त साधन -

रस्क (Rusk) ने कहा है - " बाधुनिक पाठ्यपुस्तक एक उपकरणात्मक संफदा है, जिसका वर्तमान स्कूल-कक्षा में महत्त्वपूर्ण स्थान है। यदि हमका ठीक प्रयोग किया जाए यह सामूहिक रूप से एक अनुभवहीन अध्यापक की ओरेक्षा अधिक आयोजन प्रस्तुत कर सकती है। "

६) ज्ञान के स्थायीकरण में सहायक -

ज्ञान के स्थायीकरण के लिए उसे स्मरण रखने की आवश्यकता होती है और पाठ्यपुस्तक स्मरण रखने में सहायता प्रदान करती है।

७) स्वाध्याय विकास में सहायक -

पाण्डा का एक महत्त्वपूर्ण उद्देश्य विद्यार्थियों में स्वाध्याय की प्रवृत्ति को विकसित करना है। पाठ्यपुस्तक का अध्ययन स्वाध्याय के विकास की ओर पहला महत्त्वपूर्ण कदम है।

८) पैलिक चिंतन के लिए प्रेरक -

प्रत्येक पाठ के अंत में पैलिक चिंतन के लिए प्रेरित करने वाले प्रश्न होते हैं। इन प्रश्नों के द्वारा बच्चों में पैलिक चिंतन का धीरे-धीरे विकास होता है।

९) ज्ञान के साथ-साथ मनोर्जन का भी साधन --

शिक्षण में मनोर्जन का भी महत्त्वपूर्ण स्थान है। पाण्डा की पाठ्य-पुस्तक में संकलित कहानियाँ, एकाकी, सरल एवं सरस कविताएँ, हास्य एवं व्यंग्यात्मक लेख आदि, विद्यार्थियों का पर्याप्त मनोर्जन करते हैं।

१०) शिक्षा के विभिन्न तत्वों में संतुलन स्थापित रखने में सहायक -

पाण्डा शिक्षा के विभिन्न तत्व हैं, जैसे उच्चारण, अक्षार-विन्यास, व्याकरण, रचना-कार्य आदि। इन विभिन्न तत्वों में संतुलन स्थापित करने की आवश्यकता होती है। पाठ्यपुस्तक के निर्माण में उस संतुलन का भी ध्यान रखा जाता है।

११) पनोवैज्ञानिक आवश्यकताओं की पूर्ति में सहायक -

पाणा की पाठ्यपुस्तक तैयार करते समय संबंधित वायु-वर्ग की पनोवैज्ञानिक आवश्यकताओं को भी आधार बनाया जाता है। वर्गों की पाठ्यपुस्तक बच्चे की मानसिक फैलियों के अनुकूल होती है, इस लिए वह उस में फैली भी लेने लाता है।

१२) सुलभ एवं प्रितव्ययी साधन -

पाठ्यपुस्तक एक ऐसा साधन है कि सभी विद्यार्थियों को घोड़ा लेवं करने पर आसानी से मिल जाती है। बतः पाठ्यपुस्तक शिक्षा का सुलभ और प्रितव्ययी साधन है।

उपर्युक्त विवेचन से स्पष्ट है कि पाठ्यपुस्तक शिक्षा प्राप्त करने का आवश्यक एवं महत्त्वपूर्ण साधन है। पाणा-शिक्षण में पाणा तथा शब्दावली का स्तर निश्चित करने, ज्ञान का स्तर निर्धारित करने, विद्यार्थियों को वाचन अभ्यास के ज्यादा से ज्यादा अवसर प्रदान करने तथा उन्हें स्वाध्याय तथा पैलिक चिंतन की प्रेरणा देने के लिए पाठ्यपुस्तक अत्यंत महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती है। हिन्दी पाठ्यपुस्तकों के प्रकार -

हिन्दी पाठ्यपुस्तकों को मुख्यतः निम्नलिखित दो मार्गों में बांटा जा सकता है —

(अ) सूक्ष्म अध्ययन के लिए पाठ्यपुस्तक -

इस में पद्य और गद्य का समावेश होता है। यह मुख्यतः विद्यार्थियों के वाचन के लिए होता है। इस के माध्यम से विद्यार्थि पाणा के विभिन्न तत्वों, उच्चारण, उक्तार-विन्यास, शब्दावली, सूक्ष्म, व्यावहारिक व्याकरण, रचना-कार्य, आदि का ज्ञान प्राप्त करते हैं।

(ब) सहायक पुस्तक -

इस का प्रयोग द्रुत-पाठ के लिए किया जाता है। इस पुस्तक के माध्यम से विद्यार्थियों को इस योग्य बनाया जाता है कि वे जल्दी-जल्दी पढ़कर माव ग्रहण कर सकें।

हन के अतिरिक्त अन्य पुस्तकों को पी पाठ्यपुस्तकों के रूप में निर्धारित किया जाता है। ऐसे —

- अ) व्याकरण की पुस्तक।
- ब) कहानी, नाटक, स्कॉकी, कविता की पाठ्यपुस्तक।
- क) कक्षुक।

(ई) पाठ्यपुस्तक निर्मिति प्रक्रिया --

किसी भी विषय की पाठ्यपुस्तक की निर्मिति करने के लिए उस विषय के अध्ययन मंडल का सहयोग रहता है। इस अध्ययन मंडल में कुल मिलाकर सात से नौ तक सदस्य रहते हैं। इन सदस्यों की नियुक्ति शिक्षा राज्य मंडल की ओर से की जाती है। अतः यह सभी सदस्य, विषय तज्ज्ञ, अध्यापक, पर्यावरणीय, संशोधक रहते हैं।

पाठ्यबर्ती के अनुसार पाठ्यक्रम तथा पाठ्यक्रम के अनुसार पाठ्यपुस्तक तैयार करते समय तज्ज्ञ, अध्यापक, जिस कक्षा के लिए पाठ्यपुस्तक बनानी है, उसी कक्षा के छात्रों का उपग्रह, उनका पूर्वज्ञान, बायोधिकता का विचार चिकित्सक दृष्टि से करते हैं। अध्ययन मंडल के सभी सदस्य अपने विषय का पाठ्यपुस्तक निर्देश हो हस लिए प्रयत्नशील रहते हैं। पाठ्यबर्ती, पाठ्यक्रम से विषयों के अध्ययन का नया दृष्टिभौति और विषयों के पाठ्य घटकों की व्याप्ति आदि घटकों का चिकित्सक विचार कर पाठ्यपुस्तक निर्मिति की जाती है।

पाठ्यपुस्तक निर्मिति के लिए लेखन कौशलवाले लेखक, कुशल अध्यापक, विषय तज्ज्ञ ऐसे दस-पंद्रह व्यक्तियों की सूची अध्ययन मंडल की ओर से सूचित की जाती है। इस सूची पर विचार विपर्श मंडल की कार्यकारी परिषद की सर्वसाधारण समा में किया जाता है। इन दस-पंद्रह नामों में तीन-चार तज्ज्ञ और कुशल लेखक तथा संपादकों को पाठ्यपुस्तक निर्मिति मंडल के सदस्य पद के लिए नियुक्ति की जाती है। प्रत्येक लेखक कार्य इन अध्ययन मंडल के निर्देशन में किया जाता है। अतः पाठ्यपुस्तक की निर्मिति करते समय समाज में स्थित किसी भी जाति की उपेक्षा नहीं होनी चाहिए।

अध्ययन मंडल के सदस्य, लेखक, संपादकों की समय-समय पर संयुक्त समाबूलायी जाती है। प्रथम सर्वसाधारण समा में लेखक तथा संपादक पाठों का क्रिमाजन कर लेते हैं। तथा लेखन संपादन करने के लिए मंडल की ओर से सूचनाएँ

दी जाती है। लेखक तथा संपादकों की संयुक्त समा होती है। इस संयुक्त समा के समय हर पाठ का उद्देश्य, आशय, प्रतिपादन, माणा शली, विषय दृष्टिकोण आदि पटकों पर सूक्ष्मता से विचार किया जाता है। पाठ का संपादन करने से पहले तीन-चार बार पूनर्लेखन किया जाता है। और सूक्ष्म संपादन कर के चक्रमुद्रण की सहायता से चार्चणी प्रतियाँ तैयार की जाती हैं।

किसी भी माणा की पाठ्यपुस्तक तैयार करते समय विभिन्न वाहूपय प्रकारों का प्रतिनिधित्व करने वाले लेखकों के पाठ, कविता, वाहूपय आदि का समावेश किया जाता है। पाठ्यपुस्तक का लेखन, संपादन ध्यान पूर्वक किया जाता है। फिर भी पाठ्यपुस्तक निर्देश रहने के लिए विद्वानों के परिदृष्टि से गुजरना आवश्यक होता है। इसी लिए पाठ्यपुस्तक को अध्ययन मंडल ने तैयार की हुयी प्रत चक्रमुद्रित कर के विशेषज्ञ, तज्ज्ञ, अध्यापक लोगों के पास भेजकर अभिप्राय मँगवार जाते हैं। इस के उपर्यात पाठ्यपुस्तक के पाठों का अध्यापन पाठशालाओं में कर के उसपर प्रत्यक्षा प्रतिक्रिया ली जाती है। अभिप्राय मँगते समय पाठ के साथ प्रश्नावली भेज दी जाती है, जिन में किसी के दबाव में न रहकर अभिप्राय पाने की गुंजाइश रहती है।

समीक्षाकों द्वारा मिली टीका-टिप्पणी का रिपोर्ट अध्ययन मंडल के सम्मुख रखा जाता है। अतः अध्ययन मंडल प्राप्त सूचनाओं से आवश्यक परिवर्तन करता है।

पूर्व माध्यमिक स्तर पर पाठ्यपुस्तक के लिए राज्य सरकार की ओर से अधिकृत पारिमाणिक शब्दों का प्रयोग किया जाता है। विविध विषयों के पाठ्यपुस्तक कों की पांचलिपियों की समोक्षा कर के उसमें उचित सुधार के साथ अंतिम जानकारी को जन्मदान नंदल स्लोकृति देता है और उड्हग लालू पांचलिपि की प्रत, चित्र, आकृतियाँ आदि तैयार कर के संपादक के पास छपाई के लिए भेज दिये जाते हैं।

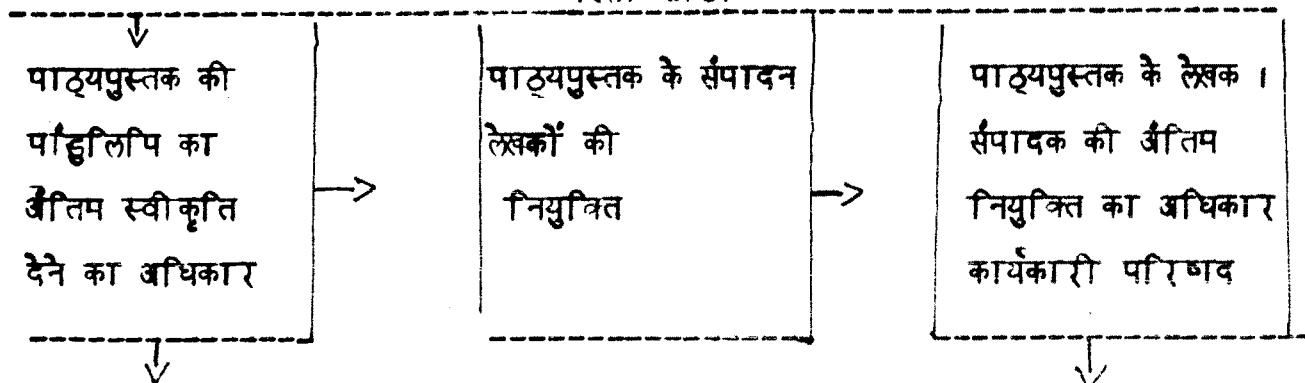
पाठ्यपुस्तक की पांचलिपि तैयार करने की पूरी जिम्मेदारी अध्ययन मंडल को रहती है। पाठ्यपुस्तक की छपाई गोदाम की सामग्री, पाठ्यपुस्तकों का वितरण

आदि सभी कामकाज महाराष्ट्र राज्य में - १) महाराष्ट्र राज्य पाठ्यपुस्तक निर्भिति मंडल तथा २) पाठ्यचर्चा संशोधन मंडल। इन दो संस्थाओं द्वारा किया जाता है, जिनकी स्थापना जनवरी २७, १९६७ में हुयी।

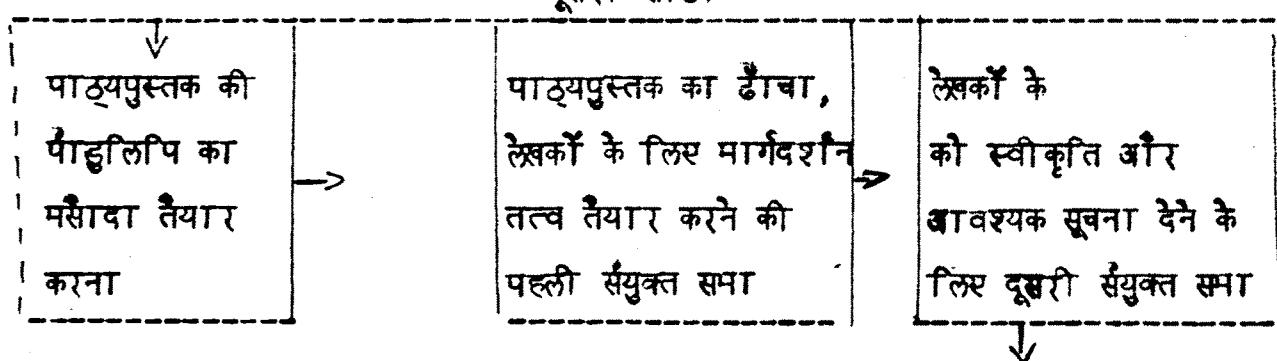
पाठ्यपुस्तक में किसी भी प्रकार की बुटि न रह जाए इस और विशेष रूप से ध्यान दिया जाता है। फिर भी पाठ्यपुस्तक प्रकाशित होने के बाद बुटियों को मंडल सदस्यों के सामने प्रस्तुत कर के बुटि संबंध में चर्चा की जाती है। और अध्ययन मंडल पाठ्यपुस्तक में उचित परिवर्तन कर के पुनर्पुर्दित करता है। एकाद बुटि में तत्काल परिवर्तन करना हो तो उस संबंध में तत्काल पत्रक निकालकर पाठशाला में उक्त परिवर्तन की तत्काल सूचना दी जाती है। अतः पाठ्यपुस्तक निर्भिति एक अखण्ड चलने वाली प्रक्रिया है। यही विचार सामने रखकर पाठ्यपुस्तक अधिकाधिक निर्देश कीसी रेखी इस और हमेशा ध्यान दिया जाता है।^{१०}

पाठ्यपुस्तक निर्भीति प्रक्रिया

पहली सीढ़ी



दूसरी सीढ़ी



पाठ्यपुस्तक की पाहुलिपि का मसादा(आकृतियाँ, चित्र आदि के साथ) तैयार करने के लिए ३।४ संयुक्त समा ।

तीसरी सीढ़ी

पाठ्यपुस्तक के पसादे के बारे में टीका, समीक्षा



पसादे के बारे में तज्ज्ञों का अभिप्राय(डाक से)

चुनी हुई पाठशालाओं में नमूना
अध्ययन

तज्ज्ञों की ओर से समीक्षा



पाठ्यपुस्तक के पसादे पर
तज्ज्ञों का, समीक्षकों का,
पाठशालाओं का रिपोर्ट
उपलब्ध कराना



खुल्कत समा, पाठ्यपुस्तक के
संबंध में, तज्ज्ञों की टीका,
समीक्षा, रिपोर्ट, आदि पर
विचार, पाण्डिलिपि पसादे को
बीतम स्वीकृति, पाठ्यपुस्तक
की मुद्रण प्रत तैयार
करना।

बैधी सीढ़ी

पाहुलिपि का विषय, अध्ययन पर्दल सदस्य,
लेखकों की अंतिम स्वीकृति, मुद्रण के लिए
मुद्रणोचित पाहुलिपि तैयार करना

पाण्डाजों की
पाठ्यपुस्तकों की
पाहुलिपि उपाई के
लिए प्रस्तुत करना

पाण्डात्तर विषयों का अन्य
पाण्डा में अनुवाद करना

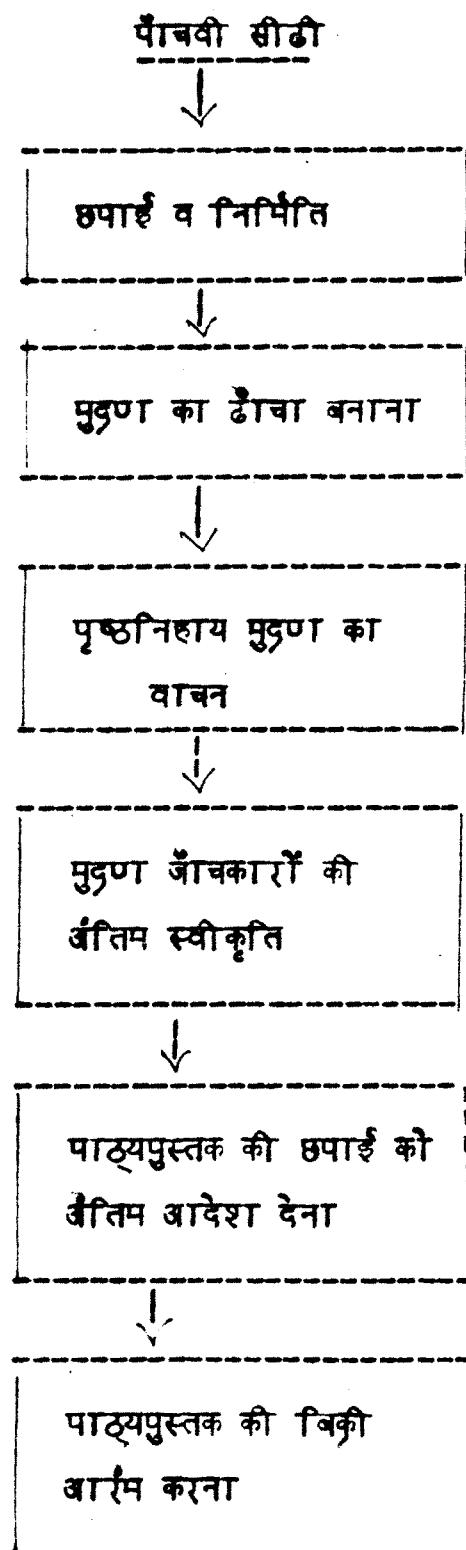
अनुवाद कर्ताजों की नियुक्ति

पाण्डात्तर विषयों के
पाठ्यपुस्तकों का अन्य पाठ्यमार्ग
से अनुवाद

अनुवादित सामग्री की बाँच

अनुवादित पाठ्यपुस्तकों का
मुद्रणोचित पाहुलिपि तैयार
करना

पाठ्यपुस्तकों का अनुवादित
हस्तालिसित उपाई के लिए
प्रस्तुत करना



उपर्युक्त पूरी सारणी श्री श्री.र.बोकील दवारा लिखित लेख से ली गई है,
जो विसेवर १९८७ की मासिक पत्रिका "शिक्षण संस्मरण" में प्रकाशित है।

पाठ्यपुस्तक निर्माण के प्रमुख सिद्धांत --

पाठ्यपुस्तक निर्माण के प्रमुख बार सिद्धांत हैं।

१) बयन -

बयन प्रक्रिया का संबंध अध्ययन-अध्यापन के लिए पाठ्यपुस्तक में समाविष्ट की जानेवाली पाठ्यिक सर्व वैचारिक, साहित्यिक सामग्री से है। इस सामग्री का बयन माणा शिक्षण के उद्देश्यों और शिक्षण विधियों, अध्येता को मौलिक आवश्यकताओं, अभिभूति तथा परिपक्वता उनके कक्षास्तर, बुद्धि-स्तर, मानसिक्स्तर, सामाजिक परिवेश, उपलब्ध कालावधि और माणा-अधिगम के लिए पर्याप्त शैक्षिक जनुमूलियों की व्याप्ति को ध्यान में रखकर किया जाना चाहिए।

द्वितीय माणा के रूप में हिन्दी का शिक्षण केवल पाठ्यिक कौशलों के विकास के लिए ही नहीं अपितु छात्रों में राष्ट्रीय दृष्टि उत्पन्न करने और उन्हें शैक्षणिक भारत के भावनात्मक और वैचारिक स्तर से जोड़ने हेतु होना चाहिए। पाठ्यपुस्तक में विभिन्न राज्यों के जीवन और वहाँ की सास्कृतिक परंपरा, भारत की संस्कृति के विभिन्न जायाम भारत की बाजारी और सुरक्षा के लिए देश के विभिन्न प्रदेशों के लोगों द्वारा दिए गए योगदान का महत्व, देश की प्राकृतिक संपदा और उनकी बराबर मानीदारी और देश की उन्नति के लिए सबका समान दायित्व आदि विषयों को स्थान दिया जाना चाहिए।

पाठ्यिक, साहित्यिक तथा वैचारिक सामग्री का बयन सर्व परस्पर संबंध निर्मानित बार माणा कौशलों को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए।

१) सुनना - श्रवण-अभिज्ञान। पहचान।

श्रवण - आकर्षन।

२) बोलना - उच्चारण, मैत्रिक अभिव्यक्ति।

३) पढ़ना - दृश्य - अभिज्ञान, वाचन-आकर्षन।

४) लिखना - लिपि संकेत, वर्तनी, रचना।

२) क्रम निर्धारण --

पाठिक इकाइयों का वर्गीकरण छात्रों की उम्र, स्तर एवं प्रौढ़ता को दृष्टि में रखते हुए किया जाना चाहिए। वर्गीकरण के बाद शिक्षण-सूत्रों के अनुसार वासान से कठिन की ओर, सरल से जटिल की ओर, प्रत्यक्षा से अप्रत्यक्षा की ओर इस सामग्री का अनुस्तरणकरण होना चाहिए।

साहित्यिक एवं वैचारिक सामग्री का वर्गीकरण शिक्षा के विभिन्न स्तरों के लिए निर्धारित उद्देश्यों, छात्रों की आवश्यकताओं, अभिन्न एवं परिवेश, विषय की अपरिचितता, कठिनाई एवं सूक्ष्मता आदि को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए। इस वर्गीकृत सामग्री का भी अनुस्तरण किया जाना आवश्यक होता है।

३) प्रस्तुतीकरण --

प्रस्तुतीकरण में पूरी पाठ्यपुस्तक और प्रत्येक पाठ का प्रस्तुतीकरण सम्पर्कित है।

- १) पाठ्यपुस्तक पाठ्यक्रम, उसके उद्देश्य और उसका उपयोग करने वाले अध्यापक तथा वर्धयेता के अनुकूल होनी चाहिए।
- २) निर्धारित शब्दावली एवं वाक्य संरचनाएँ विधिकृत निर्यन्त्रित चाहिए।
- ३) प्रत्येक पाठ की माणा सुस्पष्ट, स्वामायिक, धारवाहिक एवं पाठ की प्रकृति या संदर्भ के अनुकूल होनी चाहिए।
- ४) पाठिक इकाइयों की पाठ-दर-पाठ वावृति होनी चाहिए।
- ५) साहित्यिक, वैज्ञानिक सामग्री छात्रों की दृष्टि से मनोरंजक एवं आकर्षक होनी चाहिए।
- ६) छात्रों के अनुकूल कहानी, वार्तालाप, संस्मरण, यात्रावर्णन, कविताएँ, काल्पनिक कथाएँ एवं बुद्धकूले आदि का पाठी में समावेश होना चाहिए।
- ७) कुछ पाठ नाट्टीकरण करने योग्य होने चाहिए।

४) बावृत्ति -

माणा का पर्याप्त अन्यास होने की दृष्टि से पाठों में आई नई शब्दावली एवं वाक्य संरचनाओं की विधिक बावृत्ति की जानी चाहिए। पाठ्यपुस्तक में दो प्रकार के अन्यास होने चाहिए। स्वाध्याय और परिक्षण अन्यास। पाठ्यपुस्तक के अंत में परिशिष्ट के रूप में शब्द-कोश, माणा-अन्यास, व्याकरण के नियम और विभिन्न प्रकार की टिप्पणियाँ होनी चाहिए। इनसे छात्रों को पाठ समझाने में सहायता मिलती है।

५) पाठ्यपुस्तक का बालरंग —

पाठ्यपुस्तक के बैतरंग के साथ-साथ उसका बाह्याग भी निर्दिष्ट होना चाहिए। पाठ्यपुस्तक का आकार न अधिक बड़ा हो, न अधिक छोटा। कागज न बहुत पतला हो न ऐसा कि जिसकी चमक जासौपर पहे। पाठ्यपुस्तक की ४पाई शूद्ध। पानक होनी चाहिए। प्रारंभिक कक्षाओं में पोटे अद्वारों में ४पाई हो और धीरे-धीरे उच्च कक्षाओं में अद्वार बारकि हाते जाए। अन्यास एवं स्वाध्याय के अद्वार पूल पाठ के अद्वार से भिन्न हों। शीर्षकों के लिए पी बल्ला टाइप के अद्वार हो। पाठ्यपुस्तकों की जिन्द मजबूत होनी चाहिए। बावरण आकर्षक होना चाहिए। पाठ्यपुस्तकों का मूल्य उचित होना चाहिए, जिससे कि छात्र उसे सरीद सके और अभिमानकों पर अधिक मार न पहे।^{११}

संदर्भ सूची

- १ दुष्टले प.वा.
शैक्षणिक तत्त्वज्ञान
व शैक्षणिक समाजशास्त्र
प्रकाशक - श्री विद्या प्रकाशन
पूना ३०
१२-५-१९७५ ।
पृ.कृ.२२० ।
- २ - तत्त्व -
पृ.कृ.२२० ।
- ३ - तत्त्व -
पृ.कृ.२२१ ।
- ४ - तत्त्व -
पृ.कृ.२२१ ।
- ५ - तत्त्व -
पृ.कृ.२३६ ।
- ६ जायसवाल सीताराम
शिक्षा-शास्त्र
द्वादश संस्करण
१९६१
पृ.कृ.८५ ।
- ७ माटिया एम.एम.
नारंग सी.एल.
आधुनिक हिन्दी
शिक्षण विध्यां
प्रकाशक - प्रकाश बुद्धि, लुधियाना - १४१०८
प्रकाशन १९८७
पृ.कृ.१४४ ।

- ८ माटिया एम.एम.
नारेंग सी.एल.
बाधुनिक हिन्दी
शिक्षण विधियों
प्रकाशक - प्रकाशा बुद्धे
लुधियाना - १४१०८
प्रकाशन १९८७
पृ.कृ.१४४ ।
९ - तवैव -
पृ.कृ.१५६ ।
१० बोकील श्री. र.
पासिक पत्रिका - शिक्षण संक्षण
दिसंबर १९८७
पृ.कृ.८० ।
- ११ प्रा.पैठित ब.बि.
हिन्दी अध्यापन
प्रकाशक श्री गो.के.जोगलेकर
नूतन प्रकाशन
२२८१ सदाशिव घेठ
पुणे ४११ ०३०
पृ.कृ.१३३ ।