

सर्व शिक्षा अभियान द्वारा शिक्षण अधिगम की सामग्री (TLM) का प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक स्तर के विद्यार्थियों की अध्ययन सहभागिता पर होने वाले प्रभावों का अध्ययन।

श्रीमती प्रभा शर्मा
शोधकर्ता
मेवाड़ विश्वविद्यालय
चित्तौड़गढ़ (राज0)

डॉ० एमके० तिवारी
मार्गदर्शक
मेवाड़ विश्वविद्यालय
चित्तौड़गढ़ (राज०)

प्रस्तावना—

जन्मजात संस्कार मानव को माता-पिता से प्राप्त होते हैं जिनसे केवल मनुष्यरूपी प्राणी का ही निर्माण होता है। जन्म के पश्चात् प्राप्त होने वाली शिक्षा से मनुष्य रूपी प्राणी का रूपान्तरण मानव या संस्कारित इंसान के रूप में होता है। शिक्षा परिवार तथा विद्यालयों द्वारा भी प्राप्त होती है। नींव पर ही ईमारत खड़ी होती है। ईमारत की मजबूती तथा गुणवत्ता नींव पर निर्भर करती है। इसी प्रकार से प्राथमिक स्तर की शिक्षा मानव के व्यक्तित्व निर्माण हेतु नींव का कार्य करती है।

राज्य तथा केन्द्र की सरकारें प्राथमिक स्तर की शिक्षा पर अधिकाधिक ध्यान दे रही हैं। प्राथमिक शिक्षा में गुणवत्ता लाने, इसे अधिक उन्नत व अधिकाधिक समाजोपयोगी बनाने हेतु सरकारों द्वारा पर्याप्त बजट देकर समसामायिक नवाचारों का प्रयोग किया जा रहा है। इसी पर आधारित अभियान प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक स्तर की कक्षाओं हेतु संचालित किया गया सर्व शिक्षा अभियान है। सर्व शिक्षा अभियान के निम्नलिखित लक्ष्य हैं—

- ❖ गुणवत्तापूर्ण प्राथमिक शिक्षा की व्यवस्था करना ।
- ❖ प्राथमिक शिक्षा द्वारा सामाजिक न्याय को लागू करना।
- ❖ शिक्षा व्यवस्था में विभिन्न संस्थाओं के माध्यम से जन-भागीदारी बढ़ाना।
- ❖ शिक्षा की उन्नति हेतु विभिन्न संस्थाओं में आपसी सहयोग स्थापित करना।
- ❖ प्राथमिक शिक्षा का सार्वजनीकरण करना।

इसी क्रम में प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक कक्षाओं के बालकों को प्रत्येक विषय की अभ्यास पुस्तिका उपलब्ध करवाई जाती है। यह पाठ्यपुस्तक की पूरक पुस्तिका होती है सिके द्वारा बालक पाठ्यपुस्तक की पाठ्यसामग्री को आत्मसात आसानी से कर सके। इस प्रक्रिया से बालक को घर-पर सम्पन्न करने वाले कष्टप्रद कार्य से भी मुक्ति मिलेगी। सम्पूर्ण कार्य कक्षाकक्ष में ही सम्पन्न हो जाएगा।

एक अन्य नवाचार भी सर्वशिक्षा अभियान द्वारा संचालित किया गया है। यह बालक द्वारा स्वयं करके सीखने (Learning by Doing) के सिद्धांत पर आधारित है। इस संकल्पना को साकार करने हेतु कक्षा कक्ष में शिक्षण अधिगम सामग्री (TLM) की सहायता से शिक्षक पाठ को पढ़ाता है। इस प्रक्रम में शिक्षक की भूमिका मार्गदर्शक की होती है, बालकों की सहभागिता बढ़ जाती है। तथा पाठ्यवस्तु सरल एवं सहज बोधगम्य हो जाती है। कक्षा शिक्षण बालकों के लिए अधिक रुचिकर बन जाता है।

शोध के उद्देश्य

1. राजकीय प्राथमिक तथा राजकीय उच्च प्राथमिक विद्यालय में SSA द्वारा प्रदत्त अभ्यास पुस्तिका के वितरण एवं उपयोग की जानकारी प्राप्त करना।
2. प्राथमिक विद्यालय एवं उच्च प्राथमिक विद्यालय के शिक्षण में TLM की उपलब्धता, उपयोग एवं प्रभावशीलता की जानकारी प्राप्त करना।
3. अभ्यास पुस्तिका तथा TLM के उपयोग से विद्यार्थियों के शैक्षिक उन्नयन की जानकारी प्राप्त करना।
4. अभ्यास पुस्तिका एवं TLM विधाओं के क्रियान्वयन में शिक्षकों, संस्था प्रधानों तथा शिक्षाधिकारियों की भूमिका का अध्ययन करना।
5. अभ्यास पुस्तिका तथा TLM के उपयोग से सम्बन्धित समस्याओं तथा इनके समाधान हेतु सकारात्मक सुझाव प्राप्त करना।

परिकल्पनाये:-

- ❖ कोटा जिले के समस्त राजकीय प्राथमिक विद्यालय एवं उच्च प्राथमिक विद्यालय में अभ्यास पुस्तिकाएँ वितरित की जाती है किन्तु इतना वांछनीय उपयोग नहीं होता है।
- ❖ TLM का बजट आता है जिसका बालको हेतु सार्थक उपयोग नहीं होता है।
- ❖ अभ्यास पुस्तिका व TLM (नवाचार) द्वारा विद्यार्थियों का शैक्षिक उन्नयन आंशिक रूप से ही हुआ है।
- ❖ उक्त नवाचारों के संचालन में शिक्षकों एवं संस्था प्रधानों तथा शिक्षाधिकारियों की भूमिका खानापूर्ति के रूप में होती है।
- ❖ शिक्षा के उन्नयन व विकास में इसके सभी घटकों का सक्रिय सहयोग अपेक्षित है।

शोधपरिचीमन:-

कोटा जिला के छः ब्लॉकों में स्थित प्रतिब्लॉक दस विद्यालयों का शोध अध्ययन हेतु चयन किया गया है। प्रति विद्यालय से 10 विद्यार्थी, दो शिक्षक, एक संस्था प्रधान तथा एक अभिभावक को शोध सहयोगी के रूप में चयनित किया गया है। शोध सहयोगी चयन में विविधता का पूर्ण ध्यान रखा गया है ताकि शोध अधिकाधिक बौद्धिक, प्रमाणिक, विश्वसनीय एवं वस्तुनिष्ठ बनाया जा सके।

न्यादर्श चयन:-

विद्यालयों एवं शोध संभागियों का चयन यादृच्छिक किया गया है तथापि विविधता का भी ध्यान रखा गया है।

क्र०सं०	नाम ब्लॉक	विद्यालय	शोध सहभागियों की संख्या				योग
			विद्यार्थी	शिक्षक	संस्था प्रधान	अभिभावक या जनप्रतिनिधि	
1	कोटा शहर	10	100	20	10	10	140
2	लाडपुरा	10	100	20	10	10	140
3	इटावा	10	100	20	10	10	140
4	सुल्तानपुर	10	100	20	10	10	140
5	संगोद	10	100	20	10	10	140
6	खैराबाद	10	100	20	10	10	140
	योग	60	600	120	60	60	840

शोध उपकरण:-

शोध उपकरणों का निर्माण शोध शिर्षक एवं शोध के उद्देश्यों के आधार पर किया गया है।

A. उद्देश्यों पर आधारित प्रश्नावलीयां

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1 विद्यार्थियों के लिए | 2 शिक्षकों के लिए |
| 3 संस्था प्रधानों के लिए | 4 अभिभावक या जनप्रतिनिधियों के लिए |

B. शोधकर्ता द्वारा विद्यालयों में संबंधित संचित अभिलेखों का अवलोकन।

शोध विधि:-

सर्वेक्षण , साक्षात्कार, प्रश्नोत्तर तथा अभिलेखों का अवलोकन ।

शोध में प्रयुक्त सांख्यिकी:-

मध्यमान औसत, प्रतिशत तथा लेखाचित्र।

शोध के निष्कर्ष:-

लगभग सभी सम्बन्धित विद्यालयों की कक्षा 3 से 8 तक के विद्यार्थियों को अभ्यास पुस्तिका निर्धारित समय पर वितरित कर दी गई है। अधिकतर विद्यालयों में शिक्षकों के पद रिक्त होने के कारण तथा विद्यार्थियों का शैक्षिक स्तर अति निम्न स्तर का होने के कारण अभ्यास पुस्तिकाओं का वांछनीय उपयोग नहीं हो पा रहा है। शिक्षक का ध्यान अभ्यास पुस्तिका में विभाजित होने से पाठ्यपुस्तक पर भी अपेक्षित ध्यान नहीं दिया जाता है। समस्या के समाधान हेतु विद्यार्थियों का पूर्व ज्ञान उन्नत होना चाहिए तथा पर्याप्त संख्या में शिक्षक होना चाहिए।

- ❖ TLM की बजट राशि का उपयोग प्रायः अनाधिकृत शिक्षक कर लेते हैं जिससे TLM का विषय आधारित समुचित उपयोग नहीं होता है।
- ❖ विद्यालय में TLM के रखरखाव की समुचित व्यवस्था नहीं होने से खारिज करने योग्य (Consumable) TLM की कय की जाती है जिसका उपयोग दीर्घकाल हेतु नहीं होता है।
- ❖ TLM हेतु बजट राशि भी कम होती है।
- ❖ शिक्षक विद्यालय स्तर पर TLM का निर्माण करने हेतु योग्य व कुशल (Skilled) नहीं होते हैं।
- ❖ TLM के रूप में क्रियाशील मॉडल (Working) का पूर्ण अभाव देखा गया है।
- ❖ लगभग समस्त विद्यालयों में अभ्यास पुस्तिका एवं TLM से संबंधित संचित अभिलेखों का संग्रहण किया जाता है।

सुझाव :-

सरकारी एजेंसियों द्वारा प्रायोजित नवाचारों के सफल क्रियान्वयन हेतु शिक्ष तन्त्र के विभिन्न घटकों यथा विद्यार्थी, शिक्षक, संस्था प्रधान, शिक्षाधिकारी, अभिभावक तथा राजनितिज्ञों का ईमानदारी पूर्वक समर्पण आवश्यक है। शिक्षा की सस्ती लोकप्रियता (Cheap Popularity) के सिद्धांत का त्याग कर इसकी गुणात्मकता (Quality) पर ध्यान केन्द्रित करना होगा। बिना पढ़े-पढ़ाये ही सबको सफल करने जैसे नियमों को छोड़ना होगा।

संदर्भ ग्रंथ सूची

1. सुखिया एस. पी. एवं मल्होत्रा (1985) “शैक्षिक अनुसंधान के मूल तत्व” विनोद पुस्तक मंदिर आगरा।
2. अग्रवाल जे. सी. — भारत में प्रथमिक शिक्षा 1986 विद्या विहार नई दिल्ली।
3. शर्मा आर. ए., 2001, शिक्षा अनुसंधान, सूर्या पब्लिकेशन मेरठ।
4. बेस्ट जान डब्ल्यू (1999) : “रिसर्च इन एजुकेशन प्रिन्टिस हाल ऑफ इण्डिया,” नई दिल्ली
5. मेहता, अरुण सी. (1996) “एजुकेशन फोर ऑल इन इण्डिया” कनिष्ठ पब्लिशर्स डिस्ट्रीब्यूटर्स, मिथ एण्ड रियलिटी, दिल्ली