

Q. Discuss the significance of multilingual education in ensuring inclusive and quality learning. What challenges do education systems face in implementing it, and how can these be addressed?

Language plays a crucial role in shaping education, cognitive development, and social inclusion. UNESCO's Global Education Monitoring (GEM) report highlights that nearly 40% of the global population lacks access to education in a language they understand, with the number rising to 90% in some low- and middle-income countries. Multilingual education is essential for ensuring equitable learning opportunities, yet its implementation faces several challenges.

Significance of Multilingual Education

- 1. **Enhances Learning Outcomes** Studies suggest that children learn better in their mother tongue, especially in the early years, leading to **better conceptual clarity and cognitive development** (UNESCO, 2024).
- 2. **Improves Literacy and Numeracy** Countries like **Ethiopia and the Philippines** have shown higher literacy rates when primary education is delivered in native languages.
- 3. **Preserves Cultural Identity** Language is a key element of **cultural heritage and diversity**. Multilingual education promotes linguistic inclusivity and strengthens national integration.
- 4. Bridges Educational Disparities The National Education Policy 2020 in India emphasizes multilingual education to reduce dropout rates among tribal and rural students.
- 5. Supports Immigrant and Displaced Populations With over 31 million displaced youth globally, multilingual education helps integrate immigrant students into host countries' education systems.

Challenges in Implementing Multilingual Education

- 1. Lack of Trained Teachers Many countries struggle with insufficient teacher training programs for multilingual education.
- 2. **Shortage of Learning Materials** Educational resources in multiple languages are often **unavailable or inadequate**, affecting the quality of instruction.
- 3. **Community Resistance** Societal preference for global languages like English can lead to opposition against **mother-tongue-based education policies**.
- 4. **Administrative and Financial Constraints** Developing multilingual curricula requires **significant funding and policy planning**, making implementation difficult for resource-limited nations.
- 5. **Urban vs. Rural Divide** Urban schools may accommodate diverse linguistic backgrounds, while rural areas may lack institutional support for multiple languages.

Measures to Strengthen Multilingual Education

- 1. **Context-Specific Policies** Governments must develop language policies tailored to regional linguistic diversity, ensuring gradual language transitions.
- 2. Capacity Building for Teachers Training programs should equip educators with multilingual teaching skills, focusing on both mother tongue and second languages.
- 3. **Development of Teaching Materials** Governments should **invest in textbooks and digital content** in native languages, leveraging **AI-based translation technologies**.
- 4. Community Engagement Awareness campaigns can highlight the benefits of mother-tongue education, reducing societal resistance.



- 5. **Technology-Driven Solutions E-learning platforms and EdTech solutions** can bridge linguistic gaps by offering **customized multilingual learning experiences**.
- 6. **International Collaboration** Sharing best practices from **countries like Finland and South Africa**, which have successfully implemented multilingual education, can guide policy frameworks.

Multilingual education is vital for inclusive and equitable learning. While challenges persist, a multistakeholder approach involving governments, educators, and communities can drive effective implementation. In India, NEP 2020's emphasis on mother-tongue-based learning is a step toward bridging linguistic gaps and ensuring quality education for all.





प्रश्न. समावेशी और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा सुनिश्चित करने में बहुभाषी शिक्षा के महत्व पर चर्चा करें। इसे लागू करने में शिक्षा प्रणालियों को किन चुनौतियों का सामना करना पड़ता है और इनका समाधान कैसे किया जा सकता है?

भाषा न केवल शिक्षा का माध्यम है, बल्कि यह संज्ञानात्मक विकास और सामाजिक समावेशन को भी गहराई से प्रभावित करती है। यूनेस्को की वैश्विक शिक्षा निगरानी (GEM) रिपोर्ट के अनुसार, विश्व की लगभग 40% जनसंख्या को उनकी मातृभाषा में शिक्षा प्राप्त करने की सुविधा उपलब्ध नहीं है, जबिक कुछ निम्न और मध्यम आय वाले देशों में यह आंकड़ा 90% तक पहुंच जाता है। समान और समावेशी शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए बहुभाषी शिक्षा आवश्यक है, किंतु इसके प्रभावी कार्यान्वयन में अनेक चुनौतियाँ हैं।

बहुभाषी शिक्षा का महत्व

- 1. **सीखने की गुणवत्ता में वृद्धि** शोध बताते हैं कि बच्चे अपनी मातृभाषा में अधिक प्रभावी ढंग से सीखते हैं, विशेषकर प्रारंभिक वर्षों में। यह उनकी वैचारिक स्पष्टता और संज्ञानात्मक विकास को बढ़ावा देता है (यूनेस्को, 2024)।
- 2. **साक्षरता और गणनात्मक दक्षता में सुधार** इथियोपिया और फिलीपींस जैसे देशों में प्राथमिक शिक्षा मातृभाषा में दिए जाने पर साक्षरता दर में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई है।
- सांस्कृतिक पहचान और विविधता का संरक्षण भाषा किसी भी समुदाय की सांस्कृतिक विरासत का मूल तत्व होती है। बहुभाषी शिक्षा न केवल भाषाई समावेशन को बढ़ावा देती है, बल्कि राष्ट्रीय एकता को भी सुदृढ़ करती है।
- 4. **शैक्षिक असमानताओं को कम करना** भारत की राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 बहुभाषी शिक्षा को प्रोत्साहित कर ग्रामीण एवं आदिवासी क्षेत्रों में डॉपआउट दर को कम करने का प्रयास कर रही है।
- 5. **अप्रवासी और विस्थापित समुदायों का समर्थन** वर्तमान में वैश्विक स्तर पर 31 मि<mark>लयन</mark> से अधिक विस्थापित युवा हैं। <mark>बहुभाषी शिक्षा उन्हें नए शैक्षिक वातावरण में अनुकूलित होने में सहायता प्रदान करती है।</mark>

बहुभाषी शिक्षा को लागू करने में चुनौतियाँ

- प्रशिक्षित शिक्षकों की कमी कई देशों में बहुभाषी शिक्षा के लिए आवश्यक शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमों का अभाव है, जिससे प्रभावी शिक्षण कठिन हो जाता है।
- शिक्षण सामग्री की अनुपलब्धता विभिन्न भाषाओं में शैक्षणिक संसाधनों की कमी शिक्षा की गुणवत्ता को प्रभावित करती है।
- 3. **सामाजिक और सांस्कृतिक प्रतिरोध** वैश्विक भाषाओं, विशेष रूप से अंग्रेजी, को प्राथमिकता देने की प्रवृत्ति कई बार मातृभाषा आधारित शिक्षा नीतियों के विरोध का कारण बनती है।
- 4. प्रशासनिक और वित्तीय सीमाएँ बहुभाषी पाठ्यक्रम विकसित करने के लिए पर्याप्त आर्थिक संसाधनों और नीतिगत योजना की आवश्यकता होती है, जो संसाधन-संकटग्रस्त देशों के लिए एक बड़ी चुनौती है।
- 5. **शहरी और ग्रामीण क्षेत्रीय असमानता** शहरी क्षेत्रों में बहुभाषी शिक्षा के लिए आवश्यक बुनियादी ढांचा आसानी से उपलब्ध होता है, जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में इसे लागू करने में संस्थागत और तकनीकी बाधाएँ होती हैं।

बहुभाषी शिक्षा को मजबूत करने के उपाय

- संदर्भ-विशिष्ट नीतियाँ सरकारों को क्षेत्रीय भाषाई विविधता के अनुरूप भाषा नीतियाँ विकसित करनी चाहिए, जिससे क्रिमक भाषा परिवर्तन सुनिश्चित हो सके।
- 2. शिक्षकों के लिए क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रमों में शिक्षकों को बहुभाषी शिक्षण कौशल से लैस करना चाहिए, जिसमें मातृभाषा और अन्य भाषा दोनों पर समान रूप से ध्यान केंद्रित किया जा सके।
- 3. **शिक्षण सामग्री का विकास** सरकारों को मूल भाषाओं में पाठ्यपुस्तकों और डिजिटल सामग्री के विकास में निवेश करना चाहिए तथा AI-आधारित अनुवाद तकनीकों का लाभ उठाना चाहिए।
- 4. सामुदायिक जुड़ाव जागरूकता अभियानों के माध्यम से मातृभाषा संबंधी शिक्षा के लाभों को उजागर किया जा सकता है, जिससे सामाजिक प्रतिरोध को कम किया जा सके।
- 5. **प्रौद्योगिकी-संचालित समाधान** ई-लर्निंग प्लेटफार्म और एडटेक समाधान अनुकूलित बहुभाषी शिक्षण अनुभव प्रदान कर भाषाई अंतर को पाट सकते हैं।
- अंतर्राष्ट्रीय सहयोग फ़िनलैंड और दक्षिण अफ्रीका जैसे देशों से सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा कर, जिन्होंने बहुभाषी शिक्षा को सफलतापूर्वक लागू किया है, नीति ढाँचों को प्रभावी रूप से दिशा दी जा सकती है।



समावेशी और न्यायसंगत शिक्षा के लिए एक बहुभाषी शिक्षा आवश्यक है। हालाँकि चुनौतियाँ बनी हुई हैं, लेकिन सरकारों, शिक्षकों और समुदायों की सहभागिता पर आधारित बहु-हितधारक दृष्टिकोण इसके प्रभावी कार्यान्वयन को सुनिश्चित कर सकता है। भारत में, राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 द्वारा मातृभाषा आधारित शिक्षा पर दिया गया जोर भाषाई अंतर को कम करने और सभी के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा सुनिश्चित करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

