एसओपी - एनडीएमए

परिचय

क्षमता बढ़ाने के लिए शिक्षा, जन जागरूकता और उचित प्रशिक्षण प्राकृतिक खतरों की संवेदनशीलता को कम करने के उद्देश्य से दृष्टिकोणों की आधारशिला है। कार्रवाई के लिए ह्योगो फ्रेमवर्क 2005-2015: आपदा न्यूनीकरण पर विश्व सम्मेलन में अपनाई गई आपदाओं के लिए राष्ट्रों और समुदायों के लचीलेपन का निर्माण, कार्रवाई की पांच मुख्य प्राथमिकताओं में से एक के रूप में ज्ञान और शिक्षा पर प्रकाश डालता है। स्कूली बच्चों और युवाओं को लक्षित करने वाले प्रयासों पर ध्यान दिया जाना चाहिए और उन्हें समर्थन दिया जाना चाहिए ताकि लोगों को खतरों के बारे में अधिक जागरूक बनाया जा सके और आपदाओं से पहले बेहतर तैयारी की आवश्यकता और संभावना हो।

दृष्टि

स्कूल में आपदा तैयारी की संस्कृति को बढ़ावा देना।

उद्देश्यों:

- सुरक्षित स्कूल वातावरण सुनिश्चित करने के लिए नीति स्तर पर परिवर्तन शुरू करना।
- आपदा तैयारियों और सुरक्षा उपायों पर बच्चों और स्कूल समुदाय को संवेदनशील बनाना।
- गतिविधियों में प्रमुख हितधारकों की प्रत्यक्ष भागीदारी को प्रेरित करना जो एक आपदा प्रतिरोधी समुदाय की ओर निर्माण में मदद करेगा।
- अधिकारियों, शिक्षकों और छात्रों की क्षमता निर्माण को बढ़ावा देना।
- स्कूलों और संबंधित वातावरण में सूचना, शिक्षा और संचार (आईईसी) गतिविधियों को पूरा करना।
- चुनिंदा स्कूलों में गैर-संरचनात्मक शमन उपायों को लागू करना।
- चुनिंदा स्कूलों में प्रदर्शनात्मक संरचनात्मक रेट्रोफिटिंग करना।

आईईसी गतिविधियां

स्कूल समुदाय (शिक्षकों और प्रशासनिक कर्मचारियों सहित) को आपदा तैयारी और सुरक्षा उपायों के मुद्दों पर सुग्राही बनाया जाएगा। प्रमुख हितधारकों और समुदाय के बड़े सदस्यों को आपदा जोखिम न्यूनीकरण गतिविधियों में भाग लेने और आपदा लचीलापन बढ़ाने के लिए प्रेरित किया जाएगा।
आईईसी के तहत मुख्य गतिविधियां होंगी:

1. स्कूली बच्चों और स्कूल प्राधिकारियों के लिए स्थानीय भाषा में आईईसी सामग्रियों और अन्य शिक्षण सहायक सामग्रियों (पुस्तिकाओं) का विकास।
2. संचेतना कार्यक्रम और जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करना।

3. अन्य कार्यक्रम भी आयोजित किए जा सकते हैं जैसे स्कूली बच्चों के लिए चित्रकला प्रतियोगिताएं, आसान, प्रश्नोत्तरी आदि।

<u>सुरक्षा</u>

- ✓ नए स्कूलों में संरचनात्मक सुरक्षा के लिए उपयुक्त स्थल, डिजाइन और विवरण और मौजूदा स्कूलों की मरम्मत।
- ✓ प्रत्येक कक्षा में आसान निकासी के लिए दो दरवाजे होने चाहिए; वेंटिलेशन और प्रकाश व्यवस्था के लिए पर्याप्त उद्घाटन कुछ आवश्यक तत्व हैं जिन्हें डिजाइन में समायोजित करने की आवश्यकता है।
- ✓ खुले क्षेत्रों या पर्याप्त चौड़ाई के गलियारों में बाहर खुलने वाले दरवाजे प्रमुख विवरण हैं जिन्हें स्कूलों को सुरक्षित बनाने के लिए शामिल करने की आवश्यकता है।
- ✓ फर्नीचर के सभी सामान जैसे अलमारी, अलमारियां, ब्लैक बोर्ड आदि, साथ ही कोई अन्य सामान जो गिर सकता है और छात्रों और शिक्षकों को चोट पहुंचा सकता है जैसे छत के पंखे, कूलर, पानी की टंकी आदि को दीवारों या फर्श पर सुरक्षित करने की आवश्यकता है।
- ✓ कोई भी बिजली के सामान जैसे ढीले तार जो एक आपात स्थिति का कारण बन सकते हैं, उन्हें स्कूल द्वारा तुरंत संबोधित किया जाना चाहिए।
- ✓ स्कूल प्रयोगशाला में रासायनिक और किसी भी खतरनाक सामग्री को छात्रों और स्कूल के कर्मचारियों को किसी भी नुकसान से बचाने के लिए निर्देशों के अनुसार संभाला और संग्रहीत किया जाना चाहिए।
- ✓ गलियारों सहित खुले क्षेत्रों और सीढ़ियों और रैंप सहित निकासी मार्गों को किसी भी बाधा और बाधाओं से मुक्त रखा जाना चाहिए ताकि निकासी सुचारू और तेज हो।
- ✓ खेल के मैदान या गलियारों में गमले/प्लांटर्स को इस तरह से रखा जाना चाहिए कि निकासी को सुचारू रूप से प्रभावित न करें
- ✓ किसी भी हानिकारक जानवरों या कीटों को बच्चों तक पहुंचने से रोकने के लिए किसी भी परित्यक्त या अप्रयुक्त इमारत, मलबे आदि को हटा दिया जाना चाहिए।
- ✓ स्कूल के बाहर यातायात की आवाजाही को स्कूल के संयोजन और फैलाव के समय छात्रों के लिए जोखिम को कम करने के लिए प्रबंधित किया जाना चाहिए।
- ✓ भ्रमण के दौरान, स्कूलों को सावधानीपूर्वक भ्रमण के स्थान और यात्रा कार्यक्रम का चयन करना चाहिए ताकि खतरे का जोखिम कम से कम हो। जब छात्रों को जल निकायों, संकरे पहाड़ी मार्गों आदि के करीब ले जाया जा रहा हो तो अतिरिक्त सावधानी बरती जानी चाहिए।
- ✓ स्कूल द्वारा स्वामित्व / किराए पर ली गई बसों या किसी अन्य वाहन को ठीक से बनाए रखने की आवश्यकता है ताकि छात्रों को दुर्घटनाओं का खतरा न हो। ड्राइवरों को गति सीमा, वाहनों के ठहराव के साथ-साथ संकट प्रबंधन पर उचित रूप से प्रशिक्षित करने की आवश्यकता है ताकि बच्चे स्कूलों से आने-जाने के दौरान सुरक्षित रहें।
- ✓ आपातकालीन उपकरण जैसे अग्निशामक, प्राथमिक चिकित्सा किट, रस्सियां आदि स्कूल अधिकारियों द्वारा नियमित रूप से खरीदे और बनाए रखने की आवश्यकता होती है।

आग की रोकथाम और अग्नि सुरक्षा

अग्नि निवारण और अग्नि सुरक्षा उपाय प्रारंभिक स्कूल डिजाइन का हिस्सा होना चाहिए, और नियमित रखरखाव और परीक्षण की भी आवश्यकता होती है। निम्नलिखित सुनिश्चित किया जाना चाहिए:

- ज्वलनशील और खतरनाक सामग्री स्रोत सीमित, अलग-थलग, समाप्त या सुरक्षित हैं। इसमें विद्युत लाइनें और उपकरण, हीटर और स्टोव, प्राकृतिक गैस पाइपलाइन और एलपीजी कनस्तर, ज्वलनशील या दहनशील तरल पदार्थ शामिल हैं;
- आग या किसी अन्य आपात स्थिति के मामले में सुरक्षित निकासी की सुविधा के लिए निकास मार्ग स्पष्ट हैं;
- डिटेक्शन और अलार्म सिस्टम (विशेष रूप से शहरी सेटअप) काम कर रहे हैं;
- आग बुझाने वाले यंत्रों को नियमित रूप से रिफिल किया जाता है;
- अन्य अग्नि सामग्री और उपकरण नियमित रूप से बनाए रखे जाते हैं;
- अग्नि सुरक्षा डिजाइन मानदंडों के अनुपालन में विद्युत प्रणालियों का रखरखाव और संचालन किया जाता है।

अनुलग्नक – 6

भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय, न्यायमूत दलवीर सिंह ने 2004 की रिट याचिका (सिविल) संख्या 483, अविनाश मेहरोत्रा बनाम भारत संघ के उत्तर में स्कूल भवनों के लिए निम्नलिखित न्यूनतम विनिर्देश निर्धारित किए हैं

- स्कूल भवन अधिमानतः आरसीसी छत के साथ ईंट/पत्थर की चिनाई वाली दीवारों के साथ 'ए' श्रेणी का निर्माण होगा। जहां आरसीसी छत प्रदान करना संभव नहीं है, केवल गैर-दहनशील अग्निरोधक गर्मी प्रतिरोध सामग्री का उपयोग किया जाना चाहिए।
- नर्सरी और प्रारंभिक विद्यालयों को एक मंजिला भवनों में रखा जाना चाहिए और स्कूल भवनों में मंजिलों की अधिकतम संख्या भूतल सहित तीन तक सीमित होगी।
- स्कूल भवन ज्वलनशील और विषाक्त पदार्थों से मुक्त होगा, जिसे यदि आवश्यक हो, तो स्कूल भवन से दूर रखा जाना चाहिए।
- सीढ़ियां, जो निकास या भागने के मार्ग के रूप में कार्य करती हैं, बच्चों की त्वरित निकासी सुनिश्चित करने के लिए भारत के राष्ट्रीय भवन संहिता 2016 में निर्दिष्ट प्रावधानों का पालन करेंगी।
- भवनों का अभिविन्यास इस प्रकार से होगा कि जहां तक संभव हो भवन के चारों ओर खुली जगह के साथ समुचित वायु परिसंचरण और प्रकाश व्यवस्था उपलब्ध हो।
- यदि आवश्यक हो तो मौजूदा स्कूल भवनों के मुख्य प्रवेश द्वारों के साथ-साथ कक्षा कक्षों में अतिरिक्त दरवाजे प्रदान किए जाएंगे। अपर्याप्त पाए जाने पर मुख्य निकास और कक्षा के दरवाजों का आकार बढ़ाया जाएगा।
- स्कूल भवनों को स्कूली विद्यार्थियों के समूह बीमा के साथ आग और प्राकृतिक आपदाओं के खिलाफ बीमा किया जाना है।
- रसोई और आग के उपयोग से संबंधित अन्य गतिविधियों को मुख्य स्कूल भवन से दूर एक सुरक्षित और सुरक्षित स्थान पर किया जाएगा।

- सभी स्कूलों में वाटर स्टोरेज टैंक होंगे।

स्रोतों:

- *एनडीएमए दिशानिर्देश- स्कूल सुरक्षा नीति- भारत सरकार*