

1. 재난대비 안전교육의 의미와 내용

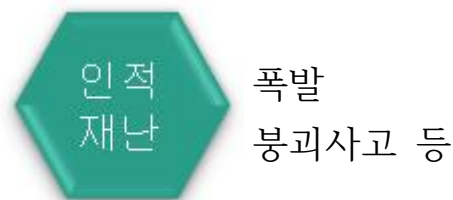
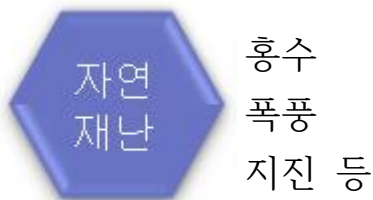
1) 재난대비 안전의 의의

- 재난이란 우리의 생명과 재산이 홍수, 해일, 지진, 눈사태, 산불, 태풍 등 뜻밖의 사고 등으로 생기는 피해를 말함

- 재난은 엄청난 피해와 고통을 주기에 이러한 재난을 모두 막을 수는 없지만 평소에 재해의 특성을 잘 알고 철저히 대비하고 사고재해 발생 시 신속하고 적절하게 대처하면 인명과 재산의 피해를 최소화할 수 있을 것임

① 현대사회는 도시의 급격한 팽창으로 인구의 밀집화, 구조물의 대형화 및 주요 기간시설들이 증가함에 따라 지진뿐만 아니라 기타 자연재난에 대한 위험이 증가하고 있음

② 재난은 크게 자연재난과 인적재난으로 구분됨



▶ 재난관리란 재난을 예방하고, 재난 발생 시 피해의 수습과 복구를 위하여 행하는 모든 활동을 뜻한다.

2) 재난대비 안전교육의 필요성

① 최근 들어 지구온난화의 영향으로 인해 급격한 빙하 감소, 해수면 상승 등 예기치 못한 이상 현상이 많이 나타나고 있음

② 홍수, 가뭄, 폭염 등의 이상기후 현상이 세계 도처에서 빈번하게 발생되고 있으며, 우리나라도 예외일 수 없음

③ 급속한 기온 상승으로 집중호우 및 태풍이 빈번하게 발생하여 막대한 인명 및 재산피해가 발생되고 있음

④ 영유아의 재난대비 안전교육은 어린이집이나 유치원 등의 영유아보육 및 교육 기관을 통해 체계적인 재난대비 안전교육을 실시할 필요가 있음

3) 재난대비 안전교육의 목표

- ① 자연재난은 홍수, 폭풍, 지진 등과 자연 현상에 기인한 것으로 그 발생을 정확하게 예측하기가 어렵고, 예측이 가능하다 하더라도 이에 따른 피해를 방지하는 것은 매우 어려운 일임
따라서, 자연재난에 의한 피해를 줄이기 위해 사전교육을 통한 대처능력을 갖추는 것이 무엇보다 중요함
- ② 영유아 교육기관에서의 재난대비 안전교육은 유아의 일상생활에서 자신 및 집단의 안전에 필요한 지식, 기능, 태도 등을 이해시키는 것이 중요함
- ③ 영유아에게 자신과 타인의 생명을 존중하며 안전하고 건강한 생활을 영위할 수 있는 습관을 육성해 가는 방향으로 실시되어야 할 것임

4) 재난대비 안전교육의 내용

- ① 재난은 크게 자연재난 과 인적재난으로 구분함
- ② 자연재난은 자연현상 때문에 발생하는 것이며, 인적재난은 인간의 부주의로 발생하는 사고성 재난과 고의적으로 발생하는 범죄성 재난 그리고 산업의 발달에 따라 부수적으로 발생하는 공해피해 등을 비롯한 재난을 통틀어 말함
- ③ 유.초.중.고 발달단계별 ‘학교 안전교육 7대영역 표준안’에는 재난교육 내용에 화재를 포함시키고 있으며 인적재난을 사회재난으로 표시함

(1) 재난안전교육 표준안내용 - 화재부분

화재발생	화재의 기초적인 개념	화재의 기본개념
	화재의 위험성	화재의 발생원인과 주요 특징
	화재로 인한 피해가능성	
화재발생시 안전수칙	화재발생시 유의사항	화재발생시 기본 대피요령
	화재발생시 대피장소	화재발생시 신고 및 전파요령
	화재발생시 대피요령	
	연기발생시 대처요령	
	화재유형별 대처요령	
	화재발생시 신고요령	
소화기 사 용 및 대처	소화기 사용방법	소화기의 종류와 작동원리
		소화기와 소화전의 사용법

방법	
----	--

(2) 재난안전교육 표준안내용 - 사회 및 자연재난

폭발 및 붕괴의 원인과 대처방법	폭발과 붕괴 발생 시 기 초적인 대피 방법	폭발과 붕괴 발생 시 기초적인 대피방법 폭발과 붕괴발생시 구조요청 방법
각종 테러사고 발생시 대처요령	-	해외여행 시 안전요령 인질상황과 화학테러에 대한 대처요령
홍수 및 태풍 발생시 대처요령	홍수 발생시 기초적인 대처요령	홍수예방 청취 및 대피요령
	홍수 발생시 기초적인 대처요령	태풍예보 청취 및 대피요령
지진,대설,한파, 낙뢰 발생시 대 처요령	지진 발생시	지진/낙뢰 발생 시 대처요령
	대설/한파/폭염 발생시 대처요령	한파/폭설/황사 발생 시 대처요령

(3) 재난안전교육내용

자연 재난안전	<ul style="list-style-type: none"> •황사,태풍,지진 등 자연재난의 위험성에 대해 안다. •자연재난 발생 시 안전한 대처방법을 안다. •기상정보를 활용하는 방법을 안다. 	<ul style="list-style-type: none"> •황사, 태풍 시 외출을 삼간다. •태풍, 지진 발생 시 대처요령대로 행동한다. 	<ul style="list-style-type: none"> •황사, 태풍, 지진 발생 시 내 몸을 안전하게 보호하는 태도를 기른다. •기상정보를 점검하고 활용하는 태도를 기른다.
인적 재난안전	인적재난 발생 시 도움요청 방법을 안다.	인적재난 발생 시 적절하게 대처한다.	인적재난 발생 시 위험한 상황을 인식하고 대처하는 태도를 기른다.

--	--	--	--

2. 홍수 및 태풍 안전교육내용

1) 홍수 및 태풍 안전교육

- 전 세계적으로 홍수 및 태풍은 가장 발생빈도가 높은 자연재해임
- 최근 환경의 파괴로 인한 강우의 형태는 특정 기간 집중적으로 비가 오는 장마철 외에도 태풍으로 인하여 국지성 집중호우에 의한 홍수가 더 많은 인명과 재산을 잃게 하였음

- 태풍특보란?

■ 태풍주의보

태풍으로 인하여 강풍, 풍랑, 호우 또는 해일 현상 등이 주의보 기준에 도달할 것으로 예상될 때

강풍주의보 : 육상에서 풍속 14m/s 이상 또는 순간풍속 20m/s 이상이 예상될 때

호우주의보 : 12시간 강수량이 80mm 이상이 예상될 때

■ 태풍경보

태풍으로 인하여 풍속이 17m/s 이상 또는 강수량이 100mm 이상이 예상될 때

2) 태풍 발생 시 아동기관의 행동지침

(1) 태풍예보시

▶ 가정에서

- ① TV나 인터넷, 라디오 등을 통해 지역의 기상예보를 수시로 확인함
- ② 침수나 산사태가 일어날 위험이 있는 지역의 주민은 대피 장소와 지상 연락 방법을 미리 알아 둠
- ③ 하천 근처에 주차한 자동차는 안전한 곳으로 이동함
- ④ 응급약품, 손전등을 포함하여 최소한 3일 정도 사용할 식수, 비상식량 등의 생필품은 미리 준비함
- ⑤ 공사장 근처 또는 전신주, 가로등, 신호등을 손으로 만지거나 가까이 가지 않음
- ⑥ 운전 중일 경우 절대감속 운행함

▶ 영유아 교육기관에서

- ① 유아교육기관 주변의 위험지역, 시설 등을 사전에 알아둠
- ② 유아교육기관 실내, 외의 날아갈 위험이 있는 시설물을 점검함
- ③ 원아의 비상연락망을 점검하고 연락체계를 유지함
- ④ TV나 인터넷, 라디오 등을 통해 지역의 기상예보를 수시로 확인함

- ⑤ 실외활동이나 야외활동 일정을 연기함
- ⑥ 원아 및 부모를 대상으로 태풍대비 행동요령을 지도하거나 홍보함

3) 홍수 및 태풍발생시

(1) 영유아를 위한 교육치침

- ① 태풍뿐만 아니라 호우, 홍수, 낙뢰, 천둥 등 관련 기상 변화에 대해 영유아들을 이해시키는 시간을 마련함
- ② 영유아 수준에 맞게 다양한 매체를(국가재난정보센터) 활용하여 교육함
- ③ 가정과의 연계가 될 수 있도록 태풍 등 기상 변화에 대비한 대피요령 등을 가정통신문으로 전달하고, 가족 모두가 가정에서 실제로 대피훈련을 해 볼 수 있도록 함

(2) 태풍시 인명피해 예방을 위한 행동요령 TIP

- ① 노약자나 어린이는 태풍 발생 시 외출을 자제합니다
- ② 가족 간의 연락방법이나 대피방법을 미리 알아둡니다
- ③ 생활 주변의 위험지역, 시설 등을 사전에 알아둡니다.
- ④ 물에 잠긴 도로나, 교량을 걸어 다니지 않습니다.
- ⑤ 위험요인 발생 시 119 및 시.군.구청에 즉시 연락합니다.