

NO	내 용
1	제1조: 어린이놀이시설 안전 관리법의 가장 큰 목적은 어린이들이 안전하고 편안하게 놀이기구를 사용할수 있도록 하는 것입니다.
2	제2조: 어린이놀이기구란 어린이들이 놀이를 위하여 사용할수 있도록 제조된 기구로써, 그네, 미끄럼틀, 공중놀이기구, 회전놀이기구 등이 있으며 어린이제품안전법에 따른 안전인증대상 어린이 제품을 뜻합니다.
3	어린이놀이시설이란 어린이놀이기구가 설치된 실내 또는 실외의 놀이터로써 대통령령으로 정하는 것을 말합니다.
4	관리감독기관의 장'이란 어린이 놀이시설의 안전한 유지관리를 위하여 어린이놀이시설을 관리, 감독하는 행정기관의 장을 말합니다.
5	관리감독기관의 장'이란 학교, 유치원, 학원에 놀이시설이 소재하는 경우에는 교육장이, 그외의 놀이시설이 소재하는 특별자치도지사,시장,군수, 구청장이다.
6	관리주체란 어린이놀이시설의 소유자로서 관리책임이 있는 자, 다른 법령에 의해 어린이놀이시설관리자가 규정된 자 또는 계약에 의하여 어린이 놀이시설의 관리책임을 진 자를 뜻합니다.
7	설치검사란 어린이놀이시설의 안전성 유지를 위하여 행정안전부장관이 고시하는 어린이놀이시설의 시설기준 및 기술기준에 따라 놀이시설을 설치한 후 놀이시설을 설치한 설치업자가 안전검사기관으로부터 받아야 하는 검사입니다.
8	안전점검이란 어린이놀이시설 관리주체 또는 관리주체로부터 어린이놀이시설의 안전관리를 위임받은 자가 육안 또는 점검기구 등에 의하여 검사를 하여 놀이시설에 대한 위험요인을 조사하는 행위를 말합니다.
9	안전진단이란 안전검사기관이 어린이놀이시설에 대하여 조사, 측정, 안전성 평가 등을 하여 해당 놀이시설의 물리적, 기능적 결함을 발견하고 그에 대한 조치를 하기 위하여 수리, 개선 등의 방법을 제시하는 행위를 뜻합니다.
10	유지관리란 어린이놀이시설에 관하여 안전점검 및 안전진단 등을 실시하여 놀이시설이 기능 및 안전성을 유지할수 있도록 관리주체가 정비, 보수, 개량 등을 행하는 것을 뜻합니다.
11	어린이 놀이시설을 설치하는 관련 법령에는 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률에 따른 도시공원, / 영유아보육법에 따른 어린이 집, /유아교육법에 따른 유치원, / 주택 법에 따른 주택단지, /초중등 교육법에 따른 초등학교 및 특수학교, /학원의 설립 운영 및 과외교습에 관한 법률에 따른 학원, /어린이놀이시설제공업소 등이 정의 되어 있습니다.
12	관리주체는 대통령령이 정하는 주기, 방법 및 절차 등에 따라 월 1회 이상 놀이시설에 대한 안전점검을 실시하여야 합니다.
13	시행령 별표6: 안전점검 대상물의 기록유지 사항 중 틈, 헐거움, 날카로움 등이 있거나 위해·위험이 발생할 우려가 있을 경우 '이용금지'로 표시한다.
14	안전진단 결과를 통보 받은 관리주체는 어린이놀이시설이 시설기준 및 기술기준에 적합하지 아니한 경우 수리, 보수 등의 필요한 조치를 실시하고 안전검사기관으로부터 놀이시설 재사용 여부를 확인 받아야 하며, 해당 놀이시설을 이용금지, 폐쇄, 철거하는 경우, 어린이가 놀이시설에 출입하지 못하도록 조치를 하여야 합니다.
15	안전진단을 받으려는 자는 안전진단신청서, 놀이시설 배치도, 설치 장소에 관한 약도를 첨부하여 안전검사기관에 신청하여야 합니다.

16	안전진단 결과 합격인 경우에는 놀이시설을 사용할 수 있으며, 불합격 한 경우에는 수리와 보수 등의 조치를 취하고 재사용 여부를 안전검사기관으로부터 확인 받아야 하며 진단 결과에 따라 놀이시설을 사용 또는 폐기하여야 합니다.
17	관리주체는 월 1회 이상 실시하는 안전점검에 따른 결과는 안전점검실시대장에, 안전진단에 따른 결과는 안전진단실시 대장에 행정안전부령으로정하는 바에 따라 작성하고, 최종 기재일 부터 3년간 보관하여야 합니다.
18	설치자 또는 관리주체는 자료제출 명령을 받거나 보고를 요구 받은 날부터 20일 이내에 해당자료를 제출하거나 보고 해야 하며, 정해진 기간에 자료제출 또는 보고를 하는 것이 어렵다고 사유를 소명한 경우에는 30일 범위에서 기한 연장을 할 수 있습니다.
19	영유아보육법에 따르면 어린이집을 설치, 운영하는 자는 놀이터를 설치하여야 하며, 설치에 관한 법령은 보건복지부령으로 정하고 있습니다.
20	어린이 보육 정원이 50명 미만인 어린이집인 경우와, 100미터 이내에 보건복지부령으로 정하는 기준을 충족하는 놀이터가 설치되어 있는 어린이집은 예외 기준이 된다.
21	식품위생법에서는 영업신고를 하려는 관리주체는 영업에 필요한 시설을 갖춘 후에, 영업신고서와 어린이놀이시설 설치검사 합격증 또는 정기시설검사 합격증을 신고관청에 제출하여야 합니다.
22	국민건강증진법 제9조: 공중이 이용하는 시설의 소유자 또는 관리자는 해당 시설의 전체를 금연구역으로 지정하고 금연구역을 알리는 표지를 설치하여야 합니다.
23	어린이활동공간의 연면적을 33㎡이상 증축할 때와, 70㎡이상 개, 보수 했을 때는 어린이 놀이시설에 대한 환경유해인자 검사를 검사기관을 통해 필히 받아야 합니다.
24	시행규칙 제11조: 부적합한 놀이시설에 대해 관리감독기관의 장은 해당 시설의 관리자나 소유자에게 3개월의 범위에서 시설을 개선하거나 환경안전관리기준을 준수하도록 명령하여야 합니다.
25	안전관리시스템은 어린이놀이시설과 관련된 정보를 종합적으로 관리하고, 사용자에게 정보를 제공하기 위하여 행정안전부장관이 구축, 운영하는 안전관리시스템입니다.
26	어린이놀이시설 안전관리시스템은 상세정보를 통해 놀이시설의 시설번호, 주소, 설치일자. 설치된 놀이기구 현황, 안전검사유효일자. 안전교육유효일자, 안전관리자 및 보험가입 여부를 확인할 수 있으며, 이중 관리주체가 직접 입력해야 할 사항에는 안전관리자/보험 등록 및 변경 사항입니다.
27	어린이놀이시설 관리주체자는 안전관리지원기관으로부터 2년에 1회 이상 놀이시설 안전관리에 관한 교육을 받아야 한다.
28	어린이놀이시설을 인도 받은 경우에는 인도 받은 날로부터 3개월 이내, 안전관리자가 변경된 경우에는 변경된 날부터 3개월 이내에 안전교육을 받아야 하며 안전교육 유효기간의 기산일은 안전교육을 받은 날이 기산일 됩니다.
29	어린이놀이시설 안전관리자의 안전교육 유효기간이 만료되는 경우에는, 유효기간 만료일 전 3개월 이내에 교육을 받아야 합니다.
30	안전관리자를 신규 또는 변경한 경우에는 배치한 날 부터 15일 이내에 인적 사항을 포함한 자료를 안전관리시스템 등을 통해 관리감독기관의 장에게 통보하여야 하며, 관리주체가 안전관리자로서 역할을 병행하는 경우 관리주체가 안전관리자가 됩니다.

31	법 제30조: 관리감독의 장의 보완 명령에 따르지 아니한 자, / 안전점검을 실시하지 아니한 자 / 규정을 위반한 경우, 놀이시설의 이용금지를 하지 아니하거나 / 안전진단을 신청하지 않은 경우 / 물놀이형 놀이기구 이용 시 안전요원을 배치하지 아니한 관리주체, / 안전점검 및 안전진단을 실시한 결과를 기록, 보관하지 아니한 자, / 안전교육을 받지 않은자, / 보험가입의무를 위반한 자, / 사고보고의무 및 통보를 하지 아니한 자, 보고, 검사 또는 질문에 대한 대답을 거부, 방해 또는 기피한 자는 / 500만원 이하의 과태료를 부과하게 됩니다.
32	미끄럼틀은 경사면을 가진 구조물로서, 이용자가 규정된 트랙 내에서 미끄러져 내려갈수 있도록 설계되어야 하며, 경사면의 각도, 길이 같은 경우에는 안전기준에 부합되도록 설계되어야 합니다.
33	그네는 하중 지지대에 매달려 있는 좌석 받침판이 앞뒤, 좌우 등으로 움직이도록 설계되어 있어야 한다.
34	흔들놀이기구는 아랫부분의 구성체가 좌석이나 자리를 지지하는 형태로 이용자가 그 좌석이나 자리에서 그 놀이기구를 직접 움직일 수 있도록 설계되어야 합니다.
35	정글짐이란 통나무, 파이프, 타이어 등으로 구성된 육면체로써 둥근 지붕 또는 탑 모양의 구조물로 자유롭게 매달릴 수 있도록 설계되어야 합니다.
36	공중놀이기구는 손잡이를 잡고 매달리거나 공중에 매달려 있는 좌석에 앉아서 케이블을 따라 이동할 수 있도록 설계되어야 합니다.
37	건너는 기구는 일어서거나 기거나 매달려서 앞뒤, 좌우로 이동할 수 있도록 설계되어야 합니다.
38	모래 바닥재는 자연친화적이고 초기 투자비용이 적고, 충격흡수 효과가 높다는 장점이 있으나 정기적인 소독과 관리가 필요합니다.
39	고무매트 바닥재는 다른 표면재와 다르게 다양한 디자인 표현이 가능하며, 설치가 간단하고 높이에 따른 탄성 조절이 가능합니다.
40	놀이시설 입구에 설치되는 안내판에는 사용 인원, 사용 연령, 관리자, 사후 a/s연락처 등 안전에 필요한 사항을 표시한 안내판을 잘 보이는 곳에 표시하도록 규정되어 있다.
41	미국의 경우 어린이놀이시설 놀이터 설치와 보수는 미국소비자 안전위원회의 공공놀이터 안전핸드북의 조항과 미국시험재료학회의 기준에 따르도록 되어있습니다.
42	일본의 경우 국토교통성에서 놀이터 안전관리를 담당하고 있으며, 2008년도에 도시공원 안전확보에 대한 가이드라인을 개정하였습니다. 놀이시설의 안전에 대한 의식을 고취시키고, 놀이기구의 노후화를 대응하며 자체 안전점검을 강화하는 등 체계적인 안전관리를 실시하고 있습니다.
43	해외 놀이시설 안전관리 제도에는 잠재적인 안전문제점을 찾아내고, 실질적 예방 조치와 절차가 적절하도록 하고 조치가 이루어진 이후의 사고를 줄이도록 하고 관리자가 앞으로의 조치와 예산을 짤 수 있도록 하며 새로운 놀이기구를 선택하는 부분을 도와 줍니다.
44	해외 놀이시설에서의 위험평가 항목을 살펴보면 안전성 측면에서는 안전기준 및 환경부분을 평가하고 있으며 놀이가치 측면에서는 아동발달적 요구와 기능부분을 평가하고 있으며 또한 접근성 부분에 있어서는 장애에 대해서 접근에 대한 배려가 있는지를 평가하며 유지관리에 대한 부분을 평가하고 놀이기구가 위해를 일으킬 가능성이 어느정도 인지, 위해가 발생했을 시 위해의 심각성이 얼마인지 그 활동의 이익, 보상 또는 위험을 제거하는 비용이 어느 정도인지 고려하고 있습니다.
45	18개월에서 5세 아이들은 작고 약하며 혼자 노는 것을 선호하며, 기어오르고, 미끄러지고, 그네에 타고 흔들어 움직이는 것을 좋아합니다. 돌이나 막대기 같은 재료를 사용하며,이용하기 적절한 놀이기구에는 오르기 쉬운 오름대, 계단, 낮은 상판, 작은 미끄럼틀과터널, 놀이집, 숨을만한 공간을 좋아합니다.
46	5세에서 12세 아이들은 활동적이고 힘이 넘치며 친구들과 함께 놀며 협력하고 경쟁하는것을 즐기고, 신체적 도전과, 위험을 즐기려고 합니다. 놀이기구의 위 또는 아래에 매달리는 것을 즐기기도 하며, 적절한 놀이기구에는 그네, 스케이트 보드용 활주판, 미끄럼기둥, 구름사다리, 오름대, 역할놀이 공간을 좋아합니다.

47	활동량이 많은 학령기인 7세 ~ 14세 어린이 사고가 79.2% 로 가장 많이 발생하는 것을 알수 있습니다.
48	조합놀이대는 미끄럼틀이나 오름대 등과 같이 두가지 이상의 놀이기구가 섞여있는 놀이기구로 많은 아이들이 한꺼번에 몰려 부딪히거나 추락하는 경우가 발생하기 때문에 놀이기구 별 사고건수를 살펴보면 가장 높게 나타납니다.
49	1도 화상은 가장 낮은 화상으로 피부가 빨개지게 되지만 물집은 없는 상태, 화상의 정도가 낮아 자연치유가 가능합니다.
50	2도 화상은 물집이 생기고 진피가 손상된 상태로 통증이 있으며 2도 화상부터는 병원 치료가 필요합니다.
51	3도 화상은 피부가 하얗게 되며 손상부위를 눌러도 통증을 느끼지 못할 수도 있습니다.
52	응급처치: 가벼운 화상인 경우에는 흐르는 차가운 물로 15분 정도 열을 식혀주고 상처에 연고나 화상용 연고를 바르고, 상처부위를 소독한 거즈로 덮어줍니다. 만약 화상 부위가 5~10cm 이상인 경우에는 119에 구조요청을 하고, 이 역시 흐르는 차가운 물로 열을 식혀주고 화상 부위를 제외하고는 담요를 덮어 체온을 유지하는 것이 좋습니다. 화상부위에 옷이 붙어 있는 경우에는 제거하지 말아야 하며 더러운 물건이 접촉하여 화상 부위를 오염시키지 않도록하고 물집은 터트리지 말고 로션을 바르거나 연고도 바르지 않아야 하며 민간요법인 간장, 된장 역시 바르는 행위는 일절 금지입니다.
53	치아의 손상 복원의 골든타임은 30분 미만으로 신속한 병원 치료가 중요합니다. 손상된 치아를 잡을 때에는 치아의 아래 끝부분을 잡아주어야하며 치주인대에 신경이 있기때문에 치아의 생명력이 떨어지게 될 수도 있으므로 신경부위를 만지면 안되며, 이물질이 묻어 있더라도 그대로 두어야 합니다. 손상된 치아는 우유 또는 생리식염수에 담가 보관하여야하나 없을 경우 환자 또는 보호자의 입에 그대로 보관하여 병원으로 운반하는것이 좋습니다.
54	팔이나 다리를 다쳤을 때 피가 나지 않은 경우에는 부목을 사용하여 가볍게 붕대로 감쌉니다. 피가 나는 경우라면 상처부위를 생리식염수나 흐르는 물에 씻어내 소독거즈나 깨끗한 수건으로 덮어 압박하여 상처부위를 지혈합니다. 이때 압박 시 자세를 바꾸지 않도록 하며 부목으로 고정 시킨 후 병원으로 이송 합니다.
55	벌에 쏘였을 때, 벌침을 손으로 잡게 되면 독 주머니를 짜게 되므로, 신용카드 같은 얇은 플라스틱 카드로 밀어 벌침을 제거하여야 합니다. 그리고 생리식염수나 흐르는 물과 비누로 씻고 난 후 얼음으로 냉찜질을 해주어야 합니다.
56	영아 하임리히법 이란? 영아의 얼굴을 땅으로 향하도록 엮드리게 한 후, 한 쪽 손으로 영아의 가슴과 턱을 받치고 다른 한손으로 영아의 견갑골 어긋죽지 뼈 사이를 다섯 번째 두드린 뒤. 턱을 받친 손으로 머리를 고정하여 영아의 얼굴이 하늘을 향하도록 돌려 눕히고 흉부압박을 5회 실시하고 이물질이 나올 때까지 과정을 반복합니다.
57	심폐소생술이란 심 정지 환자의 멈추어진 심장의 자발 순환을 회복시켜 환자의 사망을 방지하는 일련의 응급처치 과정입니다.
58	영아에게 심 정지 증상은 대부분 호흡 정지 증상 후에 심 정지 증상이 나타나며 심 정지 주요원인에는 영아 돌연사 증후군, 호흡부전, 급성기도폐쇄, 패혈증 등이 있습니다. 이 때, 신속한 기도 확보가 매우 중요하며 호흡 정지에 의한 심 정지일 경우에는 구조 호흡이 필수적입니다.
59	영유아 심폐소생술 실시 중에 유의하여야 할 사항은 가슴 압박 전에 기도에 있는 이물질을 먼저 제거하고, 기도폐쇄 발생에 유의하여야 합니다.
60	영유아 심폐소생술 하는 순서 => 의식확인 => 기도 이물질 확인 => 영아 가슴압박 => 기도확보 => 구조호흡 실시