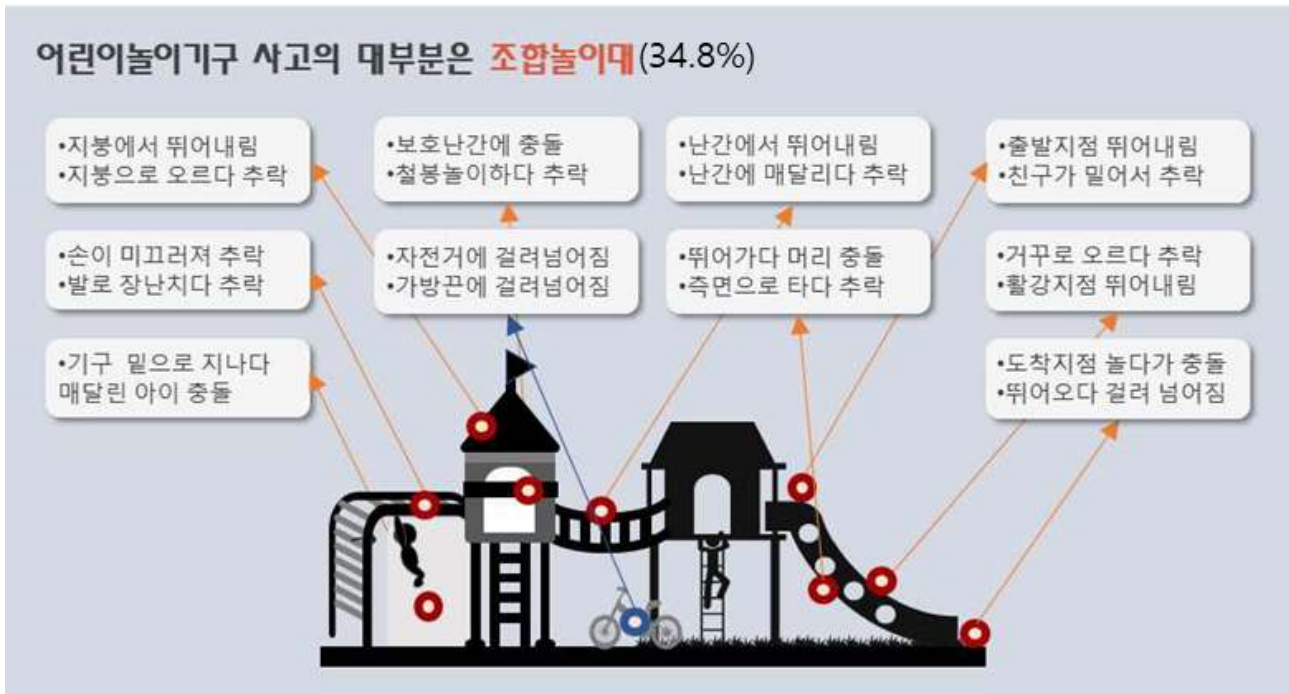



## 어린이놀이기구별 사고 사례

### ○ 조합놀이대 사고 유형



### ○ 그네 사고 유형



**그네(11%)는 사고 다발 놀이기구 중의 하나**

그네에서 발생하는 일반적인 사고 유형은 다음과 같음

- ▶ 혼자서 무리하게 타다가 손을 놓쳐 높은 위치에서 추락
- ▶ 두 명이 동시에 이용중 팔을 부딪혀 손을 놓쳐 추락
- ▶ 주변에 친구들이 줄을 흔들거나 무리하게 밀어주다 추락
- ▶ 그네 줄을 잡아당기거나 꼬고 회전하며 타다 머리 충돌
- ▶ 움직이는 그네 앞뒤로 지나다가 얼굴 충돌

그네에서 특히 주의해야 할 사고 유형은 다음과 같음

- ▶ 그네 주변 보호난간, 기둥에서 놀거나 대기하다 추락
- ▶ 그네 타던 중 마스크가 헐거워 고쳐 쓰다가 추락

○ 시설결함으로 인한 사고 사례






















## ○ 이용자 부주의로 인한 사고 사례

구분	사고사례
부적절한 소지품	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한 손에 장난감을 들고 조합놀이대 네트를 오르다 추락</li> <li>• 놀이시설 내에 철사를 가지고 와서 놀다가 발바닥 찔과상 상해</li> <li>• 놀이시설 내 야구놀이 중 야구방망이가 날아와 코가 부러짐</li> <li>• 실내놀이시설에서 공을 가지고 놀다 바닥으로 넘어져 치아손상</li> <li>• 가지고 놀던 비눗물 일부가 바닥에 쏟아져 사고자가 뒤로 넘어져 계단 모서리에 부딪혀 머리 손상</li> <li>• 겨울에 눈썰매를 가지고 미끄럼틀을 타고 내려오다 도착지점 화단 경계석에 부딪혀 열상 상해</li> <li>• 조합놀이대 부착 미끄럼틀에서 초등생 여아 2명이 줄넘기줄을 가지고 놀다가 줄에 걸려 질식으로 인한 사망</li> <li>• 비가 멈춘 후 우산을 가지고 조합놀이대에서 장난치다 친구 눈을 찌름</li> <li>• 인라인스케이트 신발을 신고 조합놀이대 위에서 놀던 중 미끄러져 옆 친구를 신발로 가격해 다리 골절 사고</li> <li>• 초등생이 기구 주변에 있는 친구에게 공을 던지다가 지나가던 아이가 맞고 넘어져 미끄럼틀 도착지점에 이마를 충돌하여 열상</li> </ul>
부적절한 복장	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 봄철 바람막이 점퍼를 채우지 않은 채 그네를 타다 줄에 걸려 열상</li> <li>• 슬라이퍼를 신고 로프용 네트를 건너다 발이 빠지면서 베임 손상</li> <li>• 겨울철 털장갑을 끼고 이용하다 철제기구에 장갑이 붙어버리고 손만 빠지면서 찔과상</li> <li>• 비에 젖은 상태로 미끄럼틀을 타다가 2도 화상</li> <li>• 끈이 긴 후드점퍼를 걸친 채 조합놀이대 통로에서 끈이 걸려 넘어져 타박상</li> <li>• 치마를 입고 그네를 타다 체인 연결 고리에 치마가 걸려 넘어져 치아손상</li> </ul>
부적절한 이용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 터널미끄럼틀 위로 오르다 보호난간을 넘어가다 추락해 다리 골절상</li> <li>• 조합놀이대 내 접근금지 야자수 조형물을 이용하다 조형물이 떨어져 얼굴에 열상</li> <li>• 안내표지판에 매달리다 연결판이 떨어지면서 그사이에 손이 끼여 열상</li> <li>• 실내놀이시설에서 친구가 잡아당겨 근처 시설에 머리 충돌로 열상</li> <li>• 영유아용 그네를 9세 아이가 이용하다 그네 체인 상단 연결부에 손이 끼여 열상</li> <li>• 초등생용 건너는 놀이기구를 미취학 아동이 도전하다가 추락해 다리 골절상</li> <li>• 조합놀이대 지붕 위로 올라갔지만 내려오지 못해 119 도움으로 내려옴.</li> </ul>
보호관찰 없는 영유아	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만 3세 여아가 5세 이상용 놀이기구(네트)를 혼자 오르다 뒤로 넘어져 열상</li> <li>• 어린이집에서 밧줄 달린 오르는기구를 오르다 친구와 부딪치며 추락해 골절</li> <li>• 계단을 내려오다 다음 디딤판이 바로 지면인 줄 착각해 발을 크게 내딛다가 넘어져 찔과상</li> <li>• 어린이집 놀이시간에 남아(3세) 혼자 밧줄을 잡고 내려오다 추락</li> <li>• 보호자 동반 남아(2세)가 떼를 써서 혼자 미끄럼틀 이용하다 추락</li> </ul>



## ○ 어린이놀이기구별 사고사례

 <p>조합놀이대</p>	 <p>외부로 이동</p>	 <p>지붕에서 추락</p>	 <p>하단 머리 충돌</p>	 <p>올타리이용</p>	 <p>기구내 난간충돌</p>
 <p>미끄럼틀</p>	 <p>서서타다추락</p>	 <p>아동간 충돌</p>	 <p>머물다 충돌</p>	 <p>머리 충돌</p>	 <p>걸러넘어짐</p>
 <p>그네</p>	 <p>기둥에서추락</p>	 <p>서서타다추락</p>	 <p>대기중넘어짐</p>	 <p>지나다가충돌</p>	 <p>머리 충돌</p>
 <p>오르는기구</p>	 <p>착지시접질림</p>	 <p>놀이치어 추락</p>	 <p>지나다 충돌</p>	 <p>아동간 장난</p>	 <p>기구위 걷기</p>
 <p>흔들놀이기구</p>	 <p>균형잃고넘어짐</p>	 <p>내리다 충돌</p>	 <p>손 발 끼임</p>	 <p>뛰어 넘어짐</p>	 <p>중간에 발끼임</p>
 <p>충격흡수표면재</p>	 <p>충격흡수 안됨</p>	 <p>장애물 충돌</p>	 <p>걸려 넘어짐</p>	 <p>뛰다 넘어짐</p>	 <p>넘어져 충돌</p>