

3-2

교통안전

한눈에 보는 안전매뉴얼



“ 교통사고 예방을 위해서는 어떻게 해야 할까요? ”

차량 탑승 시 반드시 안전벨트를 착용해요.



버스를 기다릴 경우 반드시 버스 정류장에서 기다리고, 버스가 완전히 정차한 후 탑승해요.



버스 내에서는 손잡이를 잡고, 휴대전화 사용을 자제해요.



차가 정류소에 완전히 정차한 후 내리고, 내리기 전 좌·우를 살펴보고 오토바이 등이 없는지 확인하고 안전하게 내려요.





1

교통사고의 정의

교통사고

- ▶ 운행 중이던 자동차나 기차가 사람을 치거나 다른 교통수단과 충돌하는 사고



2

학교조치사항

1단계
예방·대비조치
사항

[사전점검 및 안전교육]

☑ 학교 주변 안전대책 검토

- 학교 밖 교통사고 다발지역 방문 및 사고발생 원인 등 현장교육을 정기적으로 실시(불량 시 지자체, 경찰서에 복구 요청)
- 학교 주변 횡단보도, 신호등, 중앙분리대, 보호 난간 및 방지턱 등 안전장치 적정 유무 정기적 확인

☑ 비상 연락 체계 구축

- 사고 발생 시 신속 대응을 위한 담당자 비상 연락망 구축

☑ 현장 지도 및 실습 등 교통사고 예방 교육

- 교사, 학부모, 배움터 지킴이, 교통 도우미 등과 연계하여 학생 등·하교 안전 지도 추진
- 현장체험 활동 장소로 학생안전체험교육시설 등 이용
- 잠재적인 위험상황을 인지하고 예측할 수 있는 올바른 대처 기술 습득
- 통학버스에 탑승한 모든 학생의 안전띠 착용 여부 확인



2단계 대응 교통사고 발생 시

조치 사항

- ✓ 119 신고 여부 및 학생 후송 여부 확인
- ✓ 학생 치료 담당 병원 위치, 전화번호 등 파악
- ✓ 학부모 및 학교장에게 신속 연락
- ✓ 경찰서 신고 및 신고 여부, 담당 경찰관 등 파악
- ✓ 차량 운전자의 신원 파악 및 사고 발생 시간, 장소, 목격자 여부와 사고 경위 등을 파악
- ✓ 학교장, 학부모와 학생 치료 및 대책 방안 공동 강구



3단계 복구 추후 보고 등

조치 사항

- ✓ 사고 발생 경위 및 사고 후 현재 상황 내용 작성(당시 상황, 사고 처리 및 학생 상태 등을 포함) 및 교육청 보고
- ✓ 가해자 보험(책임, 종합) 가입 여부 확인 등 학생 지원 대책 모색
- ✓ 교통사고 피해 학생 수업결손 보완 계획 수립
- ✓ 교통사고 발생 원인을 철저히 분석하여 학생 교육 및 재발 방지
- ✓ 필요시 지자체 협의 등을 통해 학교 통학로 안전대책 마련

3

학생행동요령

구분	학생행동요령
등·하교 시	<p>[대중교통(버스 등) 이용 시]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 승차 시, 버스를 기다릴 경우 반드시 버스 정류장(안전한 장소)에서 기다리고 완전히 정차한 후 탑승한다. • 운행 중, 안전띠를 착용하고, 손잡이를 꼭 잡는다. 장난치거나 돌아다니지 않으며 스마트폰의 사용을 자제한다. • 하차 시, 미리 하차벨을 누르고 기다리고 있다가 차가 정류소에 완전히 정차한 후 안전하게 하차하며, 보도와 버스 사이에 오토바이나 자전거가 달릴 수 있기 때문에 반드시 내리기 전 좌·우를 살핀다.



구분	학생행동요령
	<p>[자전거 등 이용 시]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 자전거 전용도로, 공원, 놀이터 등 안전한 장소에서 탄다. • 안전모와 보호 장구(무릎, 팔꿈치)를 반드시 착용한다. • 좁은 길에서 큰 길로 이동 시 반드시 정지하여 좌우를 확인한다. • 출발하기 전 장비를 점검한다. • 야간 운행 시에는 반사체나 라이트를 켜다. • 주차된 차량 옆을 지날 때는 속도를 줄이고 주차된 차량과 거리를 두고 천천히 통과한다. • 멈출 때는 양쪽 브레이크를 모두 잡는다. • 횡단보도를 건널 때는 내려서 끌고 지나간다. <p>[보행 시]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 우선 멈추고 좌우를 둘러본 후 다시 좌측을 보고 차가 오는지 확인한다. • 횡단보도의 우측에서 운전자를 보고 왼손을 든다. • 차량의 멈춤을 꼭 확인한 후 건너는 동안 운전자와 눈을 맞추고 차를 계속 보면서 걸어서 보행한다. • 주차된 차 앞이나 골목길에서 갑자기 뛰어나가지 않는다. • 휴대폰을 사용하며 걸어가지 않는다.
사고 시	<p>[버스 이용 중 사고가 날 경우]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 즉시 부모님이나 선생님, 주변 어른들에게 도움을 요청한다. • 선생님이나 보호자의 안내를 받아 사고 차량 밖으로 나와 차량과 20m 이상 떨어진 안전한 곳으로 대피한다. • 급히 탈출해야 할 경우, 버스 안쪽 벽에 준비된 비상탈출용 망치로 창문을 깨고 질서 있게 탈출한다. <p>[보행 및 자전거 등의 이용 중 사고가 날 경우]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 사고가 났을 때는 112, 응급 상황 시 119로 신고한다. • 주변 사람의 도움을 받아 차량번호를 기억하고, 목격자를 확보하고 가해자의 연락처를 받는다. • 몸이 크게 다쳤을 경우에는 긴급치료를 우선 받으며, 당장 아프지 않더라도 병원에 가서 진찰을 받는다.



1 차량 탑승 시, 반드시 안전벨트를 착용한다



2 버스를 기다릴 경우 반드시 버스 정류장에서 기다리고, 버스가 완전히 정차한 후 탑승한다.



3 버스 내에서는 손잡이를 잡고, 휴대폰 사용을 자제한다.



4 차가 정류소에 완전히 정차한 후 내리고, 내리기 전 좌·우를 살펴 보며 오토바이 등이 없는지 확인하고 안전하게 내린다.

4

참고사항

• 사고발생 유형 및 지도요령

통학버스 승·하차 시

- ▶ 통학버스를 타려고 길을 급히 건너오다 사고
 - 무단횡단을 하지 않도록 반복적으로 주의
- ▶ 통학버스에서 내리다가 발판에서 넘어지는 사고, 통학버스에서 내린 후 뒤따라오던 차량과 부딪히는 사고
 - 통학버스가 정차한 다음 반드시 좌우를 확인하고 차에서 내림
- ▶ 통학버스에서 내리는 어린이의 옷이나 가방끈, 도복끈 등이 차문에 끼인 사고
 - 가방끈이나 옷이 자동차의 문에 끼지 않도록 주의
- ▶ 통학버스에서 내린 후 차량의 앞이나 뒤로 도로를 횡단하다 다른 방향에서 오는 차량을 확인하지 못하고 부딪히는 사고
- ▶ 통학버스에서 내린 후 차량의 앞이나 뒤(사각지대)에 머물러 있다가 출발하는 차량에 부딪히는 사고
 - 자동차의 사각지대에 대한 교육을 평소에 실시하여 차에서 내린 후 차량의 앞뒤로 건너거나 머물러 있지 않음
- ▶ 차안에서 질식하는 사고
 - 차안에 갇힌 경우 도움 요청을 위해 자동차 경음기를 울림

통학버스 운행 중


- ▶ 통학버스의 급제동, 급출발로 인해 발생하는 사고
 - 차량 안에서는 반드시 안전벨트를 착용하도록 반복 학습
- ▶ 차창 밖으로 손이나 머리를 내밀어서 일어나는 사고
 - 차량 안에서 장난 등을 치지 않도록 주의시켜야 하며, 특히 차창 밖으로 얼굴이나 손과 같은 신체의 일부를 내미는 행위는 절대로 하지 않음

통학로(스쿨존 등) 도로 횡단 중

- ▶ 차량이 도로를 주행하던 중 횡단보도를 건너는 어린이를 보지 못하고 그대로 진행(신호위반)하여 사고 발생
 - 신호위반 등(무단횡단)을 하지 않도록 반복적으로 주의, 횡단보도를 건너기 전에는 꼭 시야가 확보된 장소에서 차가 오는 방향을 확인하고 횡단보도를 건너는 교육 실시
- ▶ 도로에 불법 주·정차된 차량으로 차량 사이에서 갑자기 나오는 어린이를 발견하지 못하고 부딪히는 사고
 - 도로를 걸어다닐 때는 스마트폰, 이어폰 등 기기 사용 금지



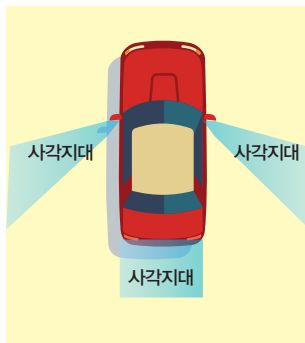
• 안전벨트의 역할과 올바른 착용 방법

구분	내용
역할	<ul style="list-style-type: none"> • 자동차 충돌 시 탑승자가 핸들이나 차체에 부딪혀 머리에 큰 충격을 받는 것을 막아주고, 충격을 어깨, 가슴, 허리와 골반뼈 등 비교적 덜 치명적인 부위로 분산 • 교통사고 시 몸을 고정시켜 차체 밖으로 튕겨 나가는 것을 방지 (사망이나 치명적 부상 방지) 
착용 방법	<ul style="list-style-type: none"> • 안전벨트는 사고가 일어날 때 신체를 보호할 수 있도록 올바르게 착용 <ul style="list-style-type: none"> - 안전벨트가 꼬이지 않게 하며, 허리띠는 골반에, 어깨띠는 중앙에 위치 - 버클이 '찰칵' 소리가 나게 잠그고, 안전벨트와 가슴 사이에 주먹 하나가 들어갈 수 있도록 여유를 두고 맴 ① 안전벨트는 골반뼈에 착용 <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생 시 안전벨트가 신체에 가하는 압력은 몸무게의 20~50배에 달하므로 골반뼈만이 이러한 하중을 견딜 수 있음 - 안전벨트를 배 위에 걸치면 사고 발생 시 장이 파열될 수도 있음 ② 똑바로 앉고, 느슨한 안전벨트 착용 금지 <ul style="list-style-type: none"> - 누워있는 듯한 자세를 취한 채 안전벨트를 매거나 느슨하게 안전벨트를 매게 되면 충돌 시 신체가 안전벨트의 밑으로 들어가 허리띠가 복부 손상을 초래하고, 어깨띠는 머리카락의 손상을 초래할 수 있음 ③ 뒷좌석에서도 반드시 안전벨트 착용 <ul style="list-style-type: none"> - 어린이는 뒷좌석 탑승(반드시 6세 미만의 영유아는 카시트 등 유아 보호용 장구 사용)하고 뒷좌석에서도 안전벨트를 착용해야 교통사고 발생 시 충격을 최소화할 수 있음

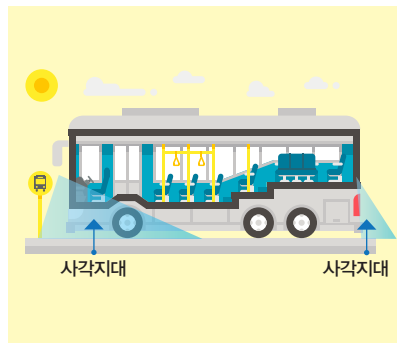
• 대형 차량의 물리적 특징

① 사각지대가 일반차량보다 더 큼

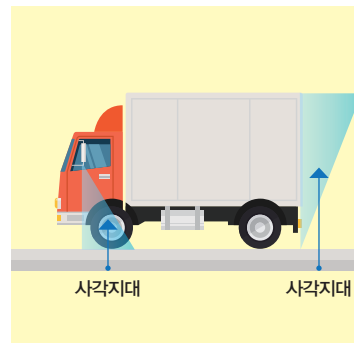
- ▶ 운전석에 앉아 주변을 볼 때, 자동차의 바로 앞이나 옆 창문 가까운 부분은 운전자에게 잘 보이지 않는 사각지대
- ▶ 사각지대는 차량의 크기와 비례하며, 상대적으로 몸집이 작은 유아는 사각지대에 들어가기 쉬움
- ▶ 사각지대 위험을 예방하기 위해 운전자는 후사경은 물론 보조 거울을 사용하고, 몸이나 고개를 돌려 직접 확인해야 함



소형차



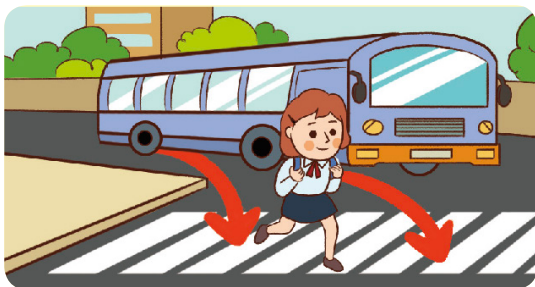
버스



화물차

② 내륜차, 외륜차 현상이 더 크게 발생

- ▶ 내륜차: 오른쪽이나 왼쪽으로 회전하기 위해 핸들을 돌릴 때 뒷바퀴가 앞바퀴보다 안쪽으로 회전하는 현상으로 차체가 긴 대형차일수록 커짐
- ▶ 외륜차: 차가 후진 선회할 때 바깥쪽 앞바퀴와 뒷바퀴가 그리는 원호의 반경 차이



내륜차



외륜차



• 버스 및 차량 안전 대피요령

버스 내의 안전 대피요령

- ▶ 소화기와 창문을 깨는 손도끼가 어디에 있는지 확인한다.

화재 발생 시

- ▶ 화재가 발생하면 큰 소리로 외치거나 비상벨을 눌러 화재 발생 사실을 알린다.
- ▶ 주변 어른들의 도움을 받아 소화기를 이용하여 불을 끄고 창문 등을 깨서 환기를 시킨다.

물에 빠졌을 시

- ▶ 안전벨트를 풀 다음 신발과 옷을 벗어 물속에서 수영이 가능한 상태를 유지한다.
- ▶ 주위에 물에 뜨는 물건이 있으면 움켜잡고 출입문을 통해 빠져 나오거나 손도끼를 이용해 창문을 깨고 탈출한다.
- ▶ 여의치 않을 때는 내부에 물이 어느 정도 들어와 수압 차이가 없어 출입문이 열어질 때까지 침착하게 기다린 후 출입문을 열고 탈출한다.

