



「학생중심, 현장중심의 경기교육」

2018 현장체험학습 안전매뉴얼



2018. 2.

경기도교육청 (학생안전과)

※ 경기도교육청홈페이지/학교안전/현장체험학습정보방/자료방에
매뉴얼과 초·중·고 학생안전교육자료가 탑재되어 있습니다.

Contents

제1장 | 안전한 현장체험학습 운영

1. 안전한 현장체험학습의 목적	2
2. 안전한 현장체험학습의 기본 방향	2
3. 안전한 현장체험학습의 구분	2
4. 경기도교육청 현장체험학습 공통 준수 사항	3
5. 사안발생시 대처 방안	5
6. 운영 주체별 역할(학교장, 교사, 학생, 학부모)	6
7. 현장체험학습 관련 반부패 청렴 계획	8
8. 본 매뉴얼의 적용범위	9

제2장 | 현장체험학습별 추진 절차

I. 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동)	11
1. 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동)의 이해	11
2. 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동) 흐름도	13
3. 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동) 세부 추진 절차	14
4. 안심 수학여행 서비스 안내	21
II. 1일형 현장체험학습	22
1. 1일형 현장체험학습 흐름도	22
2. 1일형 현장체험학습 세부 추진 절차	23
3. 안전한 경기형 체험학습 프로그램 인증제	28
III. 국외 현장체험학습(국외 수학여행, 국외 교류학습)	29
1. 국외 현장체험학습 흐름도	29
2. 국외 현장체험학습 공통 준수 사항 및 안전점검	30

제3장 | 안전점검 및 응급조치

I. 상황별 안전점검(교통/음식/숙소/화재예방)	35
II. 활동별 안전점검(수상/갯벌/산행/캠핑/공연/겨울철 야외)	40
III. 응급조치(차량 내/항공 · 선박/식사 · 숙소/지진/기타)	45

1장

안전한 현장체험학습 운영



1. 안전한 현장체험학습의 목적
2. 안전한 현장체험학습의 기본 방향
3. 안전한 현장체험학습의 구분
4. 경기도교육청 현장체험학습 공통 준수 사항
5. 사안 발생 시 대처 방안
6. 운영 주체별 역할(학교장, 교사, 학생, 학부모)
7. 현장체험학습 관련 반부패 청렴 계획
8. 본 매뉴얼의 적용범위

I 안전한 현장체험학습 운영

1 안전한 현장체험학습의 목적

- 가. 안전이 뒷받침된 체험중심의 다양한 교육활동을 통해 개개인의 꿈과 끼를 키우고, 자율성과 창의성을 함양한다.
- 나. 교육과정과 연계한 안전하고 교육적인 학교 밖 활동을 통해 협동심과 인성을 기르고, 나눔과 배려를 실천하는 민주시민을 육성한다.

2 안전한 현장체험학습의 기본 방향

- 가. 현장체험학습 안전을 위해 안전 대책을 강화한 소규모 체험학습을 운영한다.
- 나. 현장체험학습은 관련 법규 및 경기도교육청의 정책에 부합하게 실시하여야 한다.
- 다. 교육적 목적을 달성할 수 있는 장소, 프로그램 등을 선정·운영한다.
- 라. 각급 학교는 실시 계획을 학교교육계획서에 명시하고, 부득이한 경우 별도 수립한다.
- 마. 계획을 수립·시행하는 과정에서 학생 안전관리에 특히 유의하고, 청소년 유해환경 밀집지역 및 안전 취약지역의 체험학습은 금지한다.
- 바. 현장체험학습 투명성 제고를 위해 체험학습 과정을 경기도교육청 홈페이지 ‘현장 체험학습정보방’에 공개함을 원칙으로 한다.
- 사. 활동 내용, 경비 등을 사전에 안내한 후 학생·학부모의 자유로운 의사가 충분히 반영될 수 있는 방법으로 동의서를 받아 추진한다.

3 안전한 현장체험학습의 구분

가. 숙박형 현장체험학습

- ① 주제별체험학습(수학여행) : 교육과정과 연계한 사회, 자연, 문화 등 다양한 분야의 직접 체험으로 견문을 넓히기 위해 **여러 장소를 오가며 실시하는 숙박형 활동**
- ② 수련활동 : 교육과정과 연계하여 청소년 시기에 필요한 공동체 의식, 협동심을 함양하기 위해 **수련원과 같은 일정 장소에서 실시하는 숙박형 단체 활동**
- ③ 기타 숙박형 현장체험학습 : 주제별현장체험학습(수학여행)과 수련활동을 제외한 활동으로, 일정 기간 숙박을 하면서 이루어지는 체험활동

나. 1일형 현장체험학습

- 하루 동안 이루어지는 단순 관광, 관람, 견학, 강의 등 비숙박 체험활동

4 경기도교육청 현장체험학습 공통 준수 사항

가. 다양한 학교 밖 체험활동은 도교육청 각 부서 기본계획서의 안전 계획을 우선 적용하고, 방침이 없을 경우 본 매뉴얼을 참고하여 학교장의 책임 하에 안전대책을 확보한 후 학교별 자체계획을 수립하여 실시한다.

※ 특히 별도의 계획이 시행되는 유치원, 특수학교(급), 체육활동(생존수영 등) 관련 계획은 각 부서의 자체 안전 계획 및 매뉴얼이 우선이므로 이를 반드시 확인하여 시행할 것

나. 각급 학교는 「현장체험학습 학생안전관리 조례 시행규칙」에 의거하여 아래 사항을 포함한 ‘현장체험학습 기본계획’을 수립·시행하여야 한다.

- 소규모 현장체험학습 운영 방안
- 이동 수단에 대한 안전조치 방안
- 특정 시기 또는 일부 관광지 등 특정지역 지양 방안
- 학생 안전사고 예방 교육과 긴급 상황 발생 시 대처 방법 등 학생 안전대책 방안
- 학생, 학부모, 교직원 의견 수렴·반영 방안
- 그 밖에 학교장이 현장체험학습 시 학생안전을 위하여 필요하다고 인정하는 사항 등

다. 모든 현장체험학습은 소규모 형태의 현장체험학습 운영을 원칙으로 한다.

※ 3학급 이하 또는 참여 학생 수 100명 미만 단위로 운영

(예시 : 5학급 98명-소규모, 3학급 112명-소규모, 4학급 110명-대규모)

※ 대규모 주제별체험학습의 소규모 팀별 운영, 숙박만 대규모일 경우 소규모 인정

- 1) 교육과정과 연계된 학생 주도적 기획·운영 및 개별화된 체험을 추진한다.
- 2) 현장체험학습별 서류(세부계획서와 자체점검표) 제출 및 안전컨설팅 대상 구분표 확인

구 분	소규모		대규모	
	서류 제출	컨설팅	서류 제출	컨설팅
1일형 현장체험학습	×	×	×	×
주제별현장체험학습(수학여행)	×	×	○	○
수련활동	×	×	○	×
국외 현장체험학습	○	○	○	○

※ 대규모 수학여행과 국외 체험학습은 교육지원청에 세부계획서와 자체점검표 제출 후 컨설팅을 받고 실시

라. 현장체험학습 운영 시 적정 인솔자를 확보하여 운영한다.

- 1) 학급당 2명 또는 참여 학생 25명 기준 2명 이상의 인솔자를 확보하여 운영함을 권장 하되 인솔의 안전이 확보되었다고 판단되는 경우 학교운영위원회의 심의·자문을 거쳐 인솔 교사 1명 이상이 인솔할 수 있다.(인솔자가 1명일 경우 반드시 교사 인솔)

※ 인솔자는 인솔 교직원, 학부모, 자원봉사자, 안전요원 등을 포함하는 총 인원수임

- 2) 대규모 주제별현장체험학습(수학여행) 운영 시 학생 50명당 1명의 안전요원을 배치한다. 단, 수련활동의 경우 인증 받은 프로그램의 지도자 배치규정에 따라 (안전)지도자를 배치하는 것으로 안전요원 배치를 대신할 수 있다.

마. 반드시 허가·등록된 시설을 이용한다.

- 숙박시설 소방·전기·가스·위생 등 안전점검 결과를 해당업체로부터 제출받아 확인

※ 최근 1년 이내 개별 법령에 따른 점검 결과

바. 교원의 현장 입장지도를 의무로 한다.

사. 학생·인솔자 여행자 보험 의무 가입 및 영업배상책임보험 가입 여부 확인한다.

1) 의무: 숙박형과 1일형 현장체험학습 중 고위험 활동(수상, 항공, 산악, 장기도보 등)

2) 권장: 1일형 현장체험학습의 경우 학교운영위원회 심의를 거쳐 자율 가입

아. 계약 시 표준약관을 적용하고 안전 관련 사항을 명확히 한다.

자. 체험지 도착 후 대피로 확인 및 상황발생시 행동요령 교육 실시한다.

차. 학생수송차량 운전자 음주감지를 철저히 실시한다.

1) 1일형 및 숙박형 체험지: 행정실장과 교감 책임 하에 학교 자체 계획에 의함

2) 숙박형 출발지: 학교 관할 경찰서 협조

3) 음주 확인 즉시 112 신고 및 운전자 교체

※ 음주감지 및 차량점검 요청 가능한 유관기관

협력기관	연락처		요청 방법
경기도전세버스운송사업조합	팩스	031-291-5133	팩스(공문) 신청 후 전화 확인
	전화	031-291-8700	
교통안전공단	경인	031-297-5000	공문 발송 후 전화 확인
	북부	031-837-7603	

★ 학교 자체 음주감지 실시가 어려운 경우, 학교장 요청시 가용인력 범위 내에서 출발 전 음주감지 지원

카. 학생수송차량 입찰시 차량 제한을 자제한다.

※ 여객자동차운수사업법 제84조에 따라 9년(연장시 11년)으로 차량 운행 기간에 교통안전공단 정기검사를 받아 합격한 경우 운행(국토교통부 대중교통과-4250)

타. 사전 인솔자 안전연수 및 학생 안전교육을 철저히 실시한다.

1) 학교장은 인솔 및 지도교사에게 유사시에 대비한 현장 입장지도 의무, 응급처치 요령, 안전지도 요령, 비상탈출, 안전장구의 사용법 등에 대한 사전연수를 실시해야 한다.

2) 현장체험학습 실시 전 학생에게 교과 및 창의적 체험활동 시간 등을 활용하여 차량 이용, 시설 이용, 교육 프로그램 안내, 안전사고 예방교육 등을 실시해야 한다.

파. 현장체험학습 운영 시 비상연락체계를 가동한다.

하. 특별한 교육적 목적이 있는 경우를 제외하고 국외 현장체험학습을 가급적 자제한다.

1) 부득이 국외 현장체험학습을 실시할 경우 현지 특성에 맞는 안전대책을 수립하여 추진

2) 위화감을 조성할 우려가 있는 체험학습 지양(동학년 국내외 분리 체험학습, 과다경비 부담 등)

3) 적정 안전요원을 배치하고 계획 수립단계부터 교육지원청 안전컨설팅 후 실시.

5 사안 발생 시 대처 방안

- 가. 비상시 현지 경찰서, 소방서, 보건소, 병원 등에 즉시 구조를 요청하고 응급구조기관의 지시에 따른다.
- 나. 학교·교사·학생·학부모 비상연락망을 통하여 응급상황 발생 즉시 SMS(문자 서비스 등)를 이용하여 연락한다.
- 다. 현장체험학습 시 발생한 사안(고) 인지 즉시 학교는 교육지원청에, 교육지원청은 도교육청에 유선 보고하고, 사안보고서를 제출한다.
- 라. 현장체험학습 사안발생 시 경기도 학교안전종합계획에 따라 학교, 교육지원청, 도교육청 업무주무부서, 도교육청 현장체험학습 안전담당부서에서 유기적으로 협력하여 대처한다.

■ 초·중·고 → 교육지원청 → 경기도교육청 (반드시 업무담당과, 학생안전과 동시 보고)

【학생안전과 ☎ 주간 031-820-0790~3, FAX 031-821-1098, 야간 031-820-0514, 0524】

※ 학교는 교육지원청에, 교육지원청은, 도교육청 **업무주무부서**와 **학생안전과**에 동시 보고할 것

※ 국립학교는 경기도교육청 및 교육부 관련 부서에 동시 보고

※ 야간은 당직 책임자가 보고책임자의 임무 수행



< 현장체험학습 관련 보고해야 하는 사고 >

- ▶ 인사사고의 경우 즉시 유선 보고 후 사안 보고
- ▶ 식중독 및 전염병이 발생한 경우

6 운영 주체별 역할

가. 학교장 또는 업무담당자

구분	내 용
활동 전	<ul style="list-style-type: none"> - 인솔 및 지도교사에게 응급처치 요령, 안전지도 요령, 비상탈출 방법 등에 대한 사전연수를 실시한다. - 인솔책임자와 인솔자를 지정하고 안전을 위한 임무를 배정한다. - 학생들에게 시설 및 차량 이용과 교육 프로그램 운영에서 예상되는 안전사고 예방 및 성폭력, 성매매 예방 교육을 실시한다. - 수련시설, 숙박업소 등을 이용할 경우 필요시 사전에 관할 사·군·구에 일정을 통보하여 위생, 안전점검을 요청한다. - 모든 체험활동에서 시행 전 현장답사 여부 결정, 지도교사의 임장지도, 보험가입 여부, 안전요원 배치 등 안전조치에 관한 사항을 반드시 확인한다. - 음주금지 등 운송 수단별 안전수송에 유의한다. - 차량 계약 시 정기검사표, 점검기록부 및 차량 종합보험 가입여부를 반드시 확인한다. - 숙박 계약 시 해당업체 건물의 배상보험, 화재보험 가입여부를 반드시 확인한다. - 국외 현장체험학습의 경우 방문국의 금기사항 및 안전에 관한 사항을 지도하고, 특히 유해환경업소 출입금지 지도를 강화한다.
활동 중	<ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생 즉시 구조 요청하고 교육지원청에 보고하며, 정해진 처리요령에 따라 대응한다. - 위탁으로 진행되는 모든 활동은 청소년수련활동 인증을 받은 경우에만 실시한다. ※ 참가대상이 초등학교 3학년 이하인 경우 확인 제외 대상이며 만 9세~24세 해당 - 인솔교사는 모든 교육활동 장소에서 임장 지도한다.
활동 후	<ul style="list-style-type: none"> - 현장체험학습 경비는 회계 관련 규정에 따라 집행·정산하며, 학교 홈페이지에 공개한다. - 학생 및 인솔교사 만족도 조사를 실시하고, 결과 분석 후 다음 연도 계획수립에 활용한다. - 현장체험학습 종료 후 학생들의 추후 활동이 교육적으로 이루어질 수 있도록 지도한다.

나. 인솔 및 지도교사

구분	내 용
활동 전	<ul style="list-style-type: none"> - 안전사고 예방교육 계획을 수립하고, 학생들에게 안전사고 예방교육을 한다. - 교통안전지도, 수상안전지도, 화재예방지도, 위험시설 환경으로부터 안전지도, 질병 예방지도, 성범죄 예방지도를 철저히 한다. - 현장답사 시 위험시설 및 유해환경에 대한 사전점검을 한다. - 신체 허약자 또는 보호가 필요한 학생을 파악하여 특별 관리한다. - 교육활동에 필요한 교육자료 및 유사시 필요한 구급약품 등을 준비하고, 현장체험학습 차량 보호 표지를 제작하여 이를 각 차량 전·후면에 부착한다. - 차량이나 시설 사용 전에 운전자 및 시설관리자가 학생들에게 유사시 비상탈

	<p>출 방법, 안전장구의 사용 방법 등을 설명하도록 한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위험한 물건을 학부모와 학생에게 알리고 취급하지 않도록 지도한다. - 임해수련 및 수상활동 시 수상 안전교육을 철저히 한다. - 시설 및 숙박시설의 화재안전 대피시설 관리 및 소화기, 비상구 확인·점검을 한다. - 화재안전 교육을 실시하고 화재 발생 시 긴급대피 경로 게시 및 관리요원 대피교육 실시 여부를 반드시 확인한다.
활동 중	<ul style="list-style-type: none"> - 교육활동에 임장지도하고, 사고 예방에 주력한다. - 수시로 학생들의 건강 상태를 확인하고, 야간에는 지도 역할을 분담하고 점검한다. - 사고발생 즉시 구조요청 및 응급처치를 한 후 피해 학생을 병원으로 신속하게 후송한다. - 동일 원인(동일음식)으로 추정되는 설사 등 유사증세 환자가 2명 이상 동시 발생하는 경우 즉시 학교장에 보고한다. - 공항, 터미널, 여객선 선상 등에서의 안전 및 생활지도에 노력한다. - 차량 운행 시 운전자와 가까운 자리에 탑승하여 과속방지, 안전거리 확보, 대열운행 금지 등 운전자의 준법 및 안전 운행에 필요한 사항을 조언하고, 학생이 안전 운행에 방해되는 행위를 하지 않도록 지도한다.
활동 후	<ul style="list-style-type: none"> - 학생의 안전 귀가 여부를 확인한다. - 현장체험학습활동에서 얻은 경험을 되새겨 보도록 사후 지도를 한다.

다. 학생

구분	내 용
활동 전	<ul style="list-style-type: none"> - 현장체험학습 사전 안전교육에 참가하여 대응 요령을 충분히 숙지한다. - 과도한 현금, 귀중품 등, 휴대금지물품(휴기, 주류, 담배, 도박도구 등)을 소지하지 않으며, 항공기 탑승 시 기내 반입 금지 물품을 반드시 확인한다. - 인솔 및 지도교사의 연락처 및 응급구조번호를 숙지한다.
활동 중	<ul style="list-style-type: none"> - 교육 프로그램에 성실히 참여하여 심신 수련에 최선을 다한다. - 인솔자 및 프로그램 진행자의 안전지도 사항을 성실히 준수한다. - 사고 발생 시 인솔 및 지도교사에게 신속히 연락하고, 지시에 따른다. - 유해한 장소나 위험한 시설 등에 접근하지 않는다. - 차량운행 시 운전자의 안전운행에 방해가 되는 행위를 하지 않는다. 탑승 중에는 반드시 안전벨트를 바르게 착용하고, 차창 밖으로 손, 얼굴 등을 내밀지 않는다. - 다중 이용 시설에서는 공중도덕을 잘 지키고 숙소 내 기물을 훼손하거나 과격한 행동을 하지 않는다. - 승·하차 시 집합 시간을 반드시 지킨다. - 교육활동을 계속할 수 없는 경우 인솔 및 지도교사에게 알린 후 지시에 따른다.
활동 후	<ul style="list-style-type: none"> - 새롭게 형성된 인간관계를 통해 더불어 사는 삶을 실천할 수 있도록 한다. - 현장체험학습활동에서 얻은 경험을 바탕으로 기행일기, 포트폴리오 등으로 기록하는 과정을 통해 활동 내용을 되새겨 보도록 한다.

라. 학부모

구분	내 용
활동 전	<ul style="list-style-type: none"> - 학교에서 실시하는 안전교육에 대한 안내 자료를 숙지한다. - 휴대금지 물품을 확인하고 자녀의 물품을 함께 준비한다. - 자녀의 특이 사항을 인솔 및 지도교사에게 알린다. - 가정용 도시락 또는 외부 도시락을 준비할 경우 위생 안전에 유의한다. - 현장체험학습 운영 계획 수립에서부터 종료 시까지 참여 가능한 영역에서 적극적으로 참여한다. - 체험활동 참가 신청서 및 동의서를 충분히 숙지한 후 작성한다.
활동 중	<ul style="list-style-type: none"> - 인솔 및 지도교사의 연락처를 숙지하여 사안 발생 시 지체되지 않도록 한다.
활동 후	<ul style="list-style-type: none"> - 학생이 현장체험학습활동에서 얻은 경험을 함께 나누는 대화 시간을 활용하여 자녀와의 공감대를 형성한다. - 자녀의 건강상태 및 친구관계를 관찰함으로써 학교생활의 변화를 점검해 본다.

※ 제시된 운영 주체별 역할은 참고 자료이며 학교 여건에 맞게 재구성한다.

7 현장체험학습 관련 반부패 청렴 계획

- 가. 현장체험학습과 관련하여 위탁여행업체, 숙박업체, 수련업체, 운송업체 등 관련 업체로부터 어떤 형태로든 금품, 향응, 편의(교통, 숙박 등)를 제공받는 행위를 금지한다.
- 나. 위탁여행업체, 숙박업체, 수련업체, 운송업체 등 관련 업체와의 계약 시 관련 법규를 준수하고 과정상의 투명성 및 청렴도를 제고한다.
- 다. 학생 인솔자 및 현장체험학습 안전 등을 점검하기 위한 현장답사단의 모든 소요 비용은 학교 예산으로 지급함을 원칙으로 한다. 단, 인솔자 및 답사단의 무료입장이 가능한 경우는 체험시설 직접 체험, 놀이기구 등 이용 없이 단순 학생안전지도 및 활동을 위한 인솔, 현장답사 안전점검, 시설점검만을 목적으로 하는 경우로 제한한다.
- 라. 학생에 대한 무료입장은 ‘부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률’에 관계없으나 무료입장 대상 학생의 공정한 선정 방법 등은 사전 계획서에 포함하여 수립한다.
- 마. 5대 비위행위자 불이익을 강화한다.

※ 5대 비위행위 : **금품향응 수수**, 성폭력, 시험지 유출 및 성적 조작, 상습 학생폭력, 인사관련 비위행위

8 본 매뉴얼의 적용 범위

- 가. 이 지침 시행 이전의 현장체험학습 관련 각종 규제와 행정매뉴얼이 이 지침과 상충될 경우 2018학년도 지침을 기준으로 적용한다.
- 나. 학생의 모든 학교 밖 교육활동은 사전 안전대책을 강구해야 하며, 도교육청 해당 부서의 기본계획에 포함되어 있는 안전조치 사항을 우선으로 본 매뉴얼을 참고하여 안전한 현장체험학습이 이루어질 수 있도록 계획을 수립하여야 한다.
- 다. 특수학교(급), 유치원, 체육교육의 현장체험학습과 경기도학생야영장의 경우, 각 부서에서 안내된 기본안전계획을 바탕으로 안전조치를 강화하여 운영한다.
- 라. 학교평가, 장학활동, 감사, 각종 사안, 민원 처리 시 본 안내사항을 준용한다.
- 마. 학생안전교육에는 기 배부된 경기도교육청 **현장체험학습 안전교육 학습자료**, 「**현장체험학습 안전길라잡이**」나 청소년활동안전센터(www.yas.or.kr)에서 제작한 청소년용 안전가이드 등 안전교육자료를 활용한다.
- ※ 경기도교육청홈페이지-학교안전-현장체험학습정보방-자료방-현장체험학습 초중고 안전교육학습자료
- 바. 계약에 관한 사항은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」 등 최근 법령을 확인하여 추진한다.
- 사. 현장체험학습 시 고농도 미세먼지가 발생하는 경우 가능한 경우에 실내 활동으로 변경하여 운영하고 부득이하게 실외 활동을 해야 할 경우에는 경기도교육청 재난예방과 「고농도미세먼지 대응 매뉴얼」 등에 따라 마스크 착용 등 학생 안전조치 후 실시한다. (경기도교육청 재난예방과 「고농도미세먼지 대응 매뉴얼」 등 참고)

2장

현장체험학습별 추진절차



I. 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동)

1. 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동)의 이해
2. 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동) 흐름도
3. 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동) 세부 추진 절차
4. 안심 수학여행 서비스 안내

II. 1일형 현장체험학습

1. 1일형 현장체험학습 흐름도
2. 1일형 현장체험학습 세부 추진 절차
3. 안전한 경기형 체험학습 프로그램 인증제

III. 국외 현장체험학습(국외 수학여행, 국외 교류학습)

1. 국외 현장체험학습 흐름도
2. 국외 현장체험학습 공통 준수 사항 및 안전점검 항목

I**숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동)****1 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동) 운영의 이해****□ 수학여행**

- 수학여행은 소규모 테마형 수학여행을 원칙으로 추진
 - 학교 교육과정과 연계하여 안전하고 교육적인 수학여행 실시
- 수학여행 대상별, 상황별, 단계별로 적절한 안전대책 수립·실시
 - (대상별) 학생·인솔자 대상 사전 안전교육을 실시하고, 교육활동 운영상 특별한 보호를 요하는 학생 사전 파악 및 관리 철저
 - (상황별) 유사시에 대비하여 상황 발생 시 행동요령 교육, 대체 프로그램 마련 및 비상 시 구조 등을 요청할 수 있도록 유관기관 사전 정보 확인 등
 - (단계별) 체험활동 과정(실시 전, 실시 중, 실시 후)에 따른 안전 대책 마련
- 수학여행은 교육적 목적을 달성할 수 있도록 학생 참여형 운영
 - 학생들이 건전하고 다양한 집단 활동에 자발적으로 참여하여 공동체 의식을 함양할 수 있도록 계획, 실행 및 평가 실시
- 학생 및 학교 간 위화감을 조성할 우려가 있는 수학여행(동학년 국내·외 분리 수학여행, 과다경비 부담 등)은 지양
 - 국내 수학여행을 통해 달성하기 어려운 특별한 교육적 목적이 있는 경우를 제외하고 국외 수학여행은 가급적 자제

□ 수련활동

- 학교 교육과정과 연계한 단체활동을 통해 청소년 시기에 필요한 공동체 의식, 협동심 등을 함양
- 수련시설 및 수련활동 프로그램 등에 대한 안전성 확보
 - 수련활동은 시·도교육청 소속 기관, 국·공립시설 및 청소년활동진흥법 제10조*에 의거 허가·등록된 수련시설에서 실시
 - * 청소년수련관, 청소년수련원, 청소년문화의 집, 청소년특화시설, 청소년야영장, 유스호스텔
 - 수련활동 위탁 운영 시 한국청소년활동진흥원 등의 ‘인증’ 프로그램 이용
 - ※ 청소년수련활동 프로그램인증 여부 확인: www.youth.go.kr
- 보호를 필요로 하는 학생이 수련활동 참가 시 수련시설 및 위탁업체에 명단과 신체허약 정도 등을 통보하여 안전지도 대책 수립

- 수련시설 등 이용 시 종합평가 결과 ‘우수’ 이상을 받은 수련시설을 이용하고, 인증을 받은 청소년수련활동 프로그램으로 실시한다. 종합평가를 받지 못한 신규시설은 지자체의 시설 안전점검 결과(최근 1년 이내)와 프로그램 인증을 확인한다.

1) 수련시설 종합평가 결과는 청소년활동정보서비스(www.youth.go.kr) 홈페이지에서 확인 가능

2) 종합평가 결과 5등급 : ~~최우수~~-~~우수~~-적정-미흡-매우미흡

- 지자체의 안전점검은 수련활동 실시 일을 기준으로 최근 1년 이내의 결과이어야 하며, 프로그램 인증 획득 여부는 실시예정 15일 전(前)에 해당하는 날 최종 확인해야 함

수련활동 유의사항

- 특히 숙박을 하거나, 대규모(150명 이상), 고위험군 활동(수상·항공·산악·장기도보·화학물질 사용·위험기구 사용 등)의 경우 신고 내용을 확인한다.
- 수련시설 종합평가 결과·인증여부·신고 내용은 청소년활동정보서비스(www.youth.go.kr) 홈페이지에서 확인

3) 수련활동은 허가등록된 수련시설 또는 시·도 및 교육청 소속 기관에서 실시한다.

- 유스호스텔은 청소년의 숙박 및 체류에 적합한 시설·설비와 부대·편의시설을 갖추고, 숙식편의 제공, 여행청소년의 활동지원(청소년수련활동 지원은 청소년활동진흥법 제11조에 따라 허가된 시설·설비의 범위에 한정한다)을 기능으로 하는 시설만 이용가능

【시설안전점검 제외 대상】

- 공공수련시설 및 기타
 - 경기도학생교육원 및 야영장: 경기도교육청 소속 6개 야영장(포천, 연천, 여주, 양평, 용인, 김포)
 - 여성가족부 산하 국립수련시설
 - * 국립중앙청소년수련원(<http://www.nyc.or.kr>)
 - * 국립평창청소년수련원(<http://www.pnyc.or.kr>)
 - * 국립고흥청소년우주체험센터(<http://www.nysc.or.kr>)
 - * 국립영덕청소년해양환경체험센터(<http://www.nymc.or.kr>)
 - * 국립김제청소년농업생명체험센터(<http://www.nyac.or.kr>)
 - 타 부처 행정기관 및 지방자치단체 운영 청소년활동시설
 - * 국립공원관리공단 : 국립공원 야영장
 - * 문화체육관광부 : 청소년 야영장
 - * 산림청 : 임간수련장(자연휴양림)
 - * 소방방재청 : 중앙119구조단
 - * 지방자치단체, 17개 시·도교육청 및 소속 지역교육청 소유 공공수련시설, 야영장

【체험활동 인증프로그램을 위탁할 경우, 입찰 관련 유의사항】

- 체험프로그램 위탁을 위한 입찰공고 시 ‘입찰자격 또는 대상’에 반드시 인증프로그램 허가·등록 업체로 명기
- 허가·등록된 체험 프로그램 업체가 프로그램, 교통수단, 숙박, 식사 등을 포괄적으로 등록한 경우, 전체를 위탁할 수 있고, 프로그램만 허가·등록된 업체에 위탁하고 기타 교통수단 등은 별도로 계약(입찰)할 수도 있음
- 예) 스키캠프 같은 경우 스키캠프 체험 프로그램 등록 업체만 입찰 가능하며 스키캠프로 허가·등록하지 않은 업체에 위탁하여 위탁받은 업체가 스키캠프 등록업체에 재위탁할 수 없음(청소년활동 진흥법 제39조 2항)

2 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동) 흐름도(예시¹⁾)

순	추진 절차	추진 내용
1	현장체험학습 기본계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> - 현장체험학습 기본계획 수립 (필수 포함 요소 : 학생안전대책, 안전교육실시, 안전을 위해 필요하다고 인정되는 사항 등) - 활성화위원회 구성 - 계약 관련 교육행정실과 협의
2	활성화위원회 심의	<ul style="list-style-type: none"> - 기본계획 심의(일정, 장소, 경비, 안전계획, 계약방법 등) - 동의율 설정 - 1차 가정통신문 발송(자체동의 비율 반드시 안내) - 현장체험학습 실시 및 변경 여부 결정 - 현장답사(필요시)
3	학교운영위원회 심의 ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> - 현장체험학습 운영 관련 심의 (일정, 장소, 경비, 안전계획, 계약방법 등)
4	계약 시행	<ul style="list-style-type: none"> - 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법 등 준수 - 지방자치단체 입찰 및 계약 집행 기준 등 준수
5	현장답사 및 안전교육	<ul style="list-style-type: none"> - 사전업무 처리(자체 점검표 포함 세부실천계획 수립) - 2차 가정통신문 발송, 미참가 학생 교육계획 수립, 비상연락체계 작성, 요보호 학생 파악, 인솔자 및 안전요원 확보, 비상약품 준비 - 시행 직전 현장답사 - 대규모 운영 시 세부계획서 및 자체점검표 제출·컨설팅 - 사전 인솔자 안전연수 및 학생 안전교육 실시 → 현장체험학습정보방-사전 체험학습 공개방에 입력
6	운영 및 자체 평가	<ul style="list-style-type: none"> - 운영(차량 점검, 안전교육, 사고 발생 시 처리 및 보고 등) - 정산 및 공개 <ul style="list-style-type: none"> ※ 종료 후 10일 이내 정산하고, 정산일로부터 10일 이내 집행 내역 공개 - 자체 평가 (만족도 조사 및 결과 분석·활용) - 운영 결과 공개(종료 후 20일 이내) - 현장체험학습정보방-사후 필수항목 공개방에 결과 입력

1) 위 순서는 예시 사항이며 학교 실정에 따라 순서를 변경하여 운영할 수 있음.

2) 학교운영위원회 심의 및 계약은 관련 법령에 따라 시행함.

3 숙박형 현장체험학습(수학여행, 수련활동) 세부 추진 절차(예시)

1단계	현장체험학습 기본계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현장체험학습 기본계획 수립 (필수 포함 요소 : 학생안전대책, 안전교육실시, 안전을 위해 필요하다고 인정되는 사항 등) ○ 활성화위원회 구성 ○ 계약을 위한 교육행정실과의 협의
-----	-------------------	--

- 1) 경기도교육청 현장체험학습 공동 준수 사항을 확인
- 2) <현장체험학습 학생안전관리 조례 시행규칙>에 의거하여 아래 사항을 포함한 ‘현장 체험학습 기본계획’을 수립 시행하여야 한다.

- ▶ 소규모 현장체험학습 운영 방안
- ▶ 이동 수단에 대한 안전조치 방안
- ▶ 특정 시기 또는 일부 관광지 등 특정지역 지양 방안
- ▶ 학생 안전사고 예방 교육과 긴급 상황 발생 시 대처 방법 등 학생 안전대책 방안
- ▶ 학생, 학부모, 교직원 의견 수렴·반영 방안
- ▶ 그 밖에 학교장이 현장체험학습 학생 안전을 위하여 필요하다고 인정하는 사항 등

- 3) ‘현장체험학습 활성화위원회’ 구성

- ▶ 구성
 - 「현장체험학습 활성화위원회」(이하 “활성화위원회”라 한다) 위원은 위원장(당연직 교감) 외 10명 이하로 구성 하되, 학부모 위원을 50% 이상으로 구성한다. (담당부장 또는 교사, 학부모, 학생, 계약 담당자로 구성)
 - 위원장은 교감, 부위원장은 학부모위원으로 하며, 위원 구성 및 운영방법은 학교 내부 규정으로 정한다.

2단계	활성화 위원회 심의	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기본계획 심의(일정, 장소, 경비, 안전계획, 계약방법 등) ○ 동의율 설정 ○ 1차 가정통신문 발송(자체동의 비율 반드시 안내) ○ 현장체험학습 실시 및 변경 여부 결정 ○ 현장답사(필요 시)
-----	------------------	--

- ▶ 현장체험학습 활성화위원회 심의(자문) 사항
 - 주제별체험학습 및 수련활동에 따른 학교운영위원회 심의(자문) 안건 상정 이전에 개최한다.
 - 주제별체험학습(수학여행), 수련활동 실시 **동의율을 결정**한다.
 - 현장체험학습 기본계획을 심의(자문)한다.
 - 실시 결과를 평가하고 다음 연도 실시를 위한 유의사항 및 개선요구 사항을 건의한다.
- ※ 일부학생만 선택 참여하는 프로그램은 활성화위원회 구성·심의 대상이 아니다.

- 1) 현장체험학습 시행 여부에 대한 학부모(학생) 동의율은 ‘활성화위원회’에서 기준 설정
 - 동의율은 학교 전체, 학년 전체 등 전체 학생을 대상으로 한 현장체험학습에만 해당되며 불참 학생에 대한 별도의 교육계획 수립 필수
 - 조사 전 학생들을 대상으로 장소별 예정가격, 식사, 프로그램(체험내용), 숙소 등에 대한 정보를 충분히 제공해야 함
- 2) 동의 여부를 조사할 때 반드시 학교에서 정한 동의율을 안내하며, 동의율 확보 미달 시 현장체험학습이 취소, 변경될 수 있음도 함께 안내
- 3) 학교에서 정한 동의율에 미달할 경우 계획서를 변경하고 동의율 기준을 재설정 여부나 현장체험학습 취소 여부를 활성화위원회에서 다시 결정함
 - 취소가 확정된 경우 반드시 안내장을 통해 그 동안의 경과 안내
- 4) 자유로운 의사가 충분히 반영될 수 있는 방법으로 동의서를 제출받으며 강압적 참여 유도나 민원이 발생하지 않도록 유의함(개인정보보호 방법 강구)
- 5) 현장답사 시 학부모위원이 함께 참여하도록 한다.

동의율 관련 주의사항



- 수익자 부담의 교육활동이므로 활동 내용, 부담 금액 등에 대하여 사전에 안내한 후 학생·학부모 동의를 받아 추진한다.
- 학생·학부모의 과도한 동의율 제시로 사실상 주제별현장체험학습(수학여행), 수련활동 등 현장체험학습이 위축되는 사례가 없도록 한다.

3단계

학교운영위원회
심의

○ 현장체험학습 운영 관련 심의
(일정, 장소, 경비, 안전계획, 계약방법 등)

1) 『학교운영위원회』 심의(자문) 내용

가) 심의(자문) 내용

- 활성화위원회에서 심의한 현장체험학습 운영 안전을 중심으로 현장체험학습 운영과 실행에 관한 전반적인 사항 심의(자문)
- 현장체험 운영 계약 우선순위 결정에 대한 심의
- 계약 방법에 따른 학교운영위원회 심의(자문) 사항

계약 방법			심의(자문) 사항
수의계약	1인 견적 제출 가능 수의계약	1인 견적	· 활성화위원회 심의 결과 확정
		2인 이상 견적	· 활성화위원회의 복수안 심의 결과 검토
	2인 이상 견적 수의계약		· 입찰조건 및 제한조건 심의
입찰	일반(제한) 입찰		· 입찰조건 및 제한조건 심의
	2단계 입찰		· 적격성 평가 실시 결과 확정
다수 공급자계약 (MAS)	5,000만원 미만		· 계약 우선순위 부여 결정에 대한 심의
	5,000만원 이상(2단계 경쟁)		· 제안 평가 실시 결과 확정

4단계	계약 시행	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법 등 준수 ○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준 <p>※ 참조 : 「학교행정 업무매뉴얼」 학교회계지출(현장체험학습)</p>
5단계	현장답사 및 안전교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사전업무 처리 (세부추진 계획 수립, 자체 점검표 작성) ○ 2차 가정통신문 발송, 미참가 학생 교육계획 수립, 비상연락체계 작성, 요보호 학생 파악, 인솔자 및 안전요원 확보, 비상약품 준비 ○ 시행 직전 현장답사 실시 ○ 대규모 운영 시 세부계획서 및 자체점검표 제출컨설팅 ○ 사전 인솔자 안전연수 및 학생 안전교육 실시 <p>→ 현장체험학습정보방-사전 체험학습 공개방에 입력 의무)</p>

1) 현장답사

가) 2회 현장 답사를 실시하되 시기, 방법, 대상 등은 당해 계약 방식 및 학교 사정 등을 고려하여 추진

▶ 1회 답사가 가능한 경우(1회 답사만 갈 경우 시행 직전 답사 권장)

- * 시·도 및 교육청에서 운영하는 시설 이용
- * MAS를 통한 구매(다수공급자 계약)
- * 지자체에서 제공하는 ‘안심 수학여행 서비스’ 등을 이용
- * 3학급 이하 또는 100명 미만 소규모 운영
- * 최종계약일로부터 60일 이내 현장체험학습을 실시하는 경우
- * 청소년 수련시설 종합평가등급 ‘우수’ 이상 시설 이용 및 인증 받은 프로그램을 이용하는 경우
- * 기타 학교장의 책임 하에 현장체험학습 안전대책 등이 확보되어 학교운영위원회 심의를 받은 경우
- * 경기형 인증제 프로그램 중 고위험 활동 이용 시

나) 계약 전 현장답사는 학부모, 교사, 체험학습활성화위원 등이 함께 참여하고, 시행 직전 답사는 실제 업무 담당자 또는 인솔자 중심으로 운영

※ 현장답사를 1회만 실시할 경우 학부모위원 필수 참가

다) 현장답사는 학생의 안전사고 예방에 중점을 두어 안전점검 항목표를 확인하여 시행

라) 답사 결과를 토대로 결과 보고서를 작성하여 활성화위원회 보고

2) 사전업무 처리

가) 인솔자 적정 확보 운영

- 학급당 2명 또는 참여 학생 25명 기준 2명 이상의 인솔자를 확보하여 운영함을 권장하나 인솔의 안전이 확보되었다고 판단되는 경우 학교운영위원회의 심의·자문을

거쳐 학급당(참여 학생 25명 당) 인솔 교사 1명 이상이 인솔할 수 있음.

※ 인솔자는 인솔 교직원, 학부모, 자원봉사자, 안전요원 등을 포함하는 총 인원수

나) 대규모 주제별현장체험학습(수학여행) 운영 시 안전요원 상시 배치

- 4학급 이상 그리고 100명 이상 대규모로 시행할 경우 안전요원을 학생 50명당 1명씩 배치
- 외부안전요원 또는 안전요원 연수 이수 교원 활용 (단, 안전요원 이수교사가 인솔자일 경우 별도의 안전요원 없이 인솔자를 겸하여 안전요원 역할을 할 수 있다.)
- 외부 안전요원은 국내여행안내사, 국외여행인솔자, 소방안전교육사, 응급구조사, 청소년지도사, 숲길체험지도사, 경찰·소방경력자, 교원자격증소지자, 간호사 중 대한적십자사 현장체험학습 안전연수(대한적십자사, 14시간 이상) 이수자(2년 이내)
- 경기도교육청 홈페이지 현장체험학습정보방, 크레존(www.crezone.net), 워크넷(www.work.go.kr) 등 활용

다) 현장체험학습 운영 시 비상연락체계 가동

- 현장체험학습 참여 학생·학부모 및 인솔자 비상연락처 확보
- 응급상황 발생 및 필요 시 SMS(문자서비스 등)를 이용하여 연락
- 사안 발생 즉시 구호조치와 신고 및 시·군 교육지원청 담당자에게 피해 상황 보고

수련활동 안내사항



- 수련활동 프로그램 시작 전 청소년수련지도사에 의해 안전교육을 반드시 실시한다.
- 대규모 수련활동의 경우 야간 생활지도를 위한 지도자 배치규정에 따라 (안전)지도자를 배치하는 것으로 안전요원을 대신한다.

라) 인솔 및 지도교사는 신체허약자 또는 교육활동 운영상 특별한 보호를 요하는 학생을 사전에 파악하여 특별 관리

- 수련시설 및 위탁업체에 명단과 보호, 도움이 필요한 내용을 통보하여 안전지도 대책 수립 (개인정보 보호)

마) 현장체험학습 프로그램 중 전문성을 요하는 분야는 청소년지도사, 문화해설사, 큐레이터 등 전문교육인에 위탁 운영

- 인솔자는 교육활동 현장에서 교육내용, 안전문제, 학생호응도 등을 관찰하고, 안전사고 등 돌발 상황에 대응(위탁교육 중 인솔자는 교육현장 무단이탈 금지)

3) 사전 인솔자 안전연수

가) 학교장은 인솔 및 지도교사에게 유사시에 대비하여 응급처치 요령, 안전지도 요령, 비상탈출, 안전장구의 사용법 등에 대한 사전연수를 실시해야함.

나) 교원 현장체험학습 안전요원 연수 참여 적극 권장(별도 공문 참고)

- 연수 기획은 도교육청, 세부 계획 수립 및 운영은 교육지원청, 교육과정 운영은 4개 대학 응급구조학과와의 협조를 통해 실시
- 유효기간 삭제 : 매년 심폐소생술 연수, 안전교육 7대 표준안 의무연수 및 인솔자 대상 사전 안전연수 등 3가지 연수로 안전요원 자격 유지

- ▶ 현장체험학습 과정의 이동 수단별 사전 안전교육을 실시하되, 가급적 안전 전문가를 초청하여 연수
 - 안전 전문가 : 경기도재난안전본부, 대한적십자사 현장체험학습 안전교육담당, 대한인명구조협회, 소방서 소방안전협회, 안전요원 연수 이수교원 등

4) 사전 학생 안전교육

가) 현장체험학습 실시 전 교과 및 창의적 체험활동 시간 등을 활용하여 차량 이용, 시설 이용, 교육 프로그램 안내, 안전사고 예방교육 등을 실시해야함.

- ▶ 교통수단별 안전교육 실시(선박, 항공기, 기차 등), 기타 안전사고 예방 교육, 공중시설 이용예절
- ▶ 숙소 등 체험시설 상황발생 대비 행동요령(대피로 확인 등) 교육
- ▶ 성범죄(성희롱, 성추행, 성폭행, 성매매 등) 예방교육
- ▶ 안전사고에 대비하여 유해 물품을 절대 휴대하지 않도록 교육
- ▶ 대중교통을 이용하는 경우 대중교통 이용 안전교육 실시(여행자 보험가입 적극 권장)

- 현장체험학습 안전교육 학습자료, 현장체험학습 안전길라잡이, 청소년활동안전센터 (www.yas.or.kr)에서 제작한 청소년용 안전가이드 등 참고·활용
 - 단순 동영상 시청을 지양하고 학습 자료를 학교급 형태에 맞게 편집·수정하여 활용
- 나) 해양 수상 활동, 갯벌체험, 산행, 캠핑(야영), 전시·공연 관람, 겨울철 야외활동 계획 시 사전 안전여부를 확인한다.

< 해양 수상 활동 사전 확인 >

- ▶ 해양경찰서장, 시·군·구에 등록 업체 여부(「수상레저안전법」 제39조)
- ▶ 인명구조요원 및 래프팅가이드의 적정 배치 여부(「수상레저안전법 시행령」 제37조)
- ▶ 학생 교육 시 활용할 수상레저기구(「수상레저안전법」 제2조) 등의 등록여부 확인
- ▶ 인증 프로그램 수련활동 여부(청소년활동진흥법 제35조)

다) 숙소 도착 후 대피로 확인 및 상황 발생 시 행동요령 교육 실시

라) 교육 후 경기도교육청 홈페이지-학교안전-현장체험학습정보방-사전 체험학습 공개방 입력

6단계	운영 및 자체 평가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 운영(차량 점검, 안전교육, 비상연락망, 사고 발생 시 처리 및 보고 등) ○ 정산 (종료 후 10일 이내 정산하고, 정산일로부터 10일 이내 집행 내역 공개) ○ 자체 평가 (만족도 조사 및 결과 분석·활용) ○ 운영 결과 공개(종료 후 20일 이내) ○ 현장체험학습정보방-사후 필수항목 공개방에 결과 입력
-----	---------------	--

1) 운영

가) 단체 차량 및 운전자 적격 여부 확인

- 운수회사로부터 제출받은 교통안전정보조회결과 통보서를 확인(종합의견란에 이상이 있는 경우 관련 내용을 추가 확인)

- 계약서(통보서)의 자동차 번호와 실제 배차된 자동차 번호가 일치하는지 확인
- 버스에 게시된 ‘버스운전 자격증명’ 으로도 확인 가능
- 출발 전 학교장은 계약관련자, 인솔책임자 및 운수회사 담당자 등으로 하여금 출발 전 교육 및 차량안전점검표 (서식 14) 등을 활용하여 차량 점검
- 학교 관할 경찰서의 협조를 받아, 출발 시 운전자 음주감지(체험지에서는 자체 음주감지기 활용, 음주 확인 시 즉시 운전자 교체 및 112 신고)

※ 계약 특수 조건으로 출발당일 운전자가 교직원의 음주감지 요청에 성실히 임할 것 명시

- 대열운행 예방을 위해 차량을 일정시간(최소 1분 이상)을 두고 순차적으로 안전거리를 확보하여 출발하고, 과속운행 예방을 위해 중간 집결을 지양하고 최종 목적지에서 집결
- 운전자의 학생에 대한 교통안전 교육 실시(유사시 차량 비상탈출 방법, 안전벨트 착용 및 차량 내 소화기 위치 확인, 탈출용 망치 사용법)
- 교사는 학생 안전벨트 착용 지도 및 확인, 운전자에 대한 과속운행, 음주운전, 신호위반, 대열운행, 끼어들기 금지 등 안전 운전 지도

나) 이동 또는 체험활동 중 상황별로 적합한 학생 안전교육 실시

- 이동 장소마다 참여 인원을 파악하여 낙오되는 학생이 없는지 확인
- 특히 선박·항공 이용 시 구명조끼 착용 및 비상 탈출 방법 교육 철저

여객선의 선장은 비상 신호의 위치, 피난요령, 구명기구의 비치 장소 및 사용법 등을 의무적으로 여객에게 출항 후 1시간 이내 안내(선원법 제15조 및 동법 시행규칙 제7조)

- 업체의 안전교육 의무가 있음에도, 안전교육을 실시하지 않을 경우, 인솔자는 이행 요구

다) 비상시에 대비한 상비약품을 소지하고, 활동 장소의 각종 시설 등에 대해 안전점검 실시

- 현장체험학습 출발 당일 발열체크 등을 통해 학생 건강상태를 확인하고 이상이 있을 경우 학생, 학부모의 동의하에 현장체험학습에 참여시키지 않을 수 있음

라) 식중독 등 집단 환자가 발생하지 않도록 유의

- 위생과 안전에 문제가 없는 곳을 선정
- 학교장은 필요시 사전에 관할 시·군·구(안전 및 급식위생 담당 부서)에 실시 기간, 장소(급식 장소 등)를 포함한 일정을 통보하고 위생·안전 점검 결과조회 공문 요청
- 소규모 현장체험학습 운영으로 소형 일반음식점을 이용하여 해당 시·군·구의 인력 운용상 위생 점검이 어려운 경우 음식위생에 대한 철저한 현장 확인 후 섭취토록 지도하는 것으로 대신할 수 있음(모범음식점 등 이용)
- 도시락을 이용하는 경우에는 위생안전이 검증된 업체를 이용
- 동일 원인(동일 음식)으로 추정되는 설사 등 유사증세 환자가 2명 이상 동시 발생할 경우 치료 조치를 한 후 인솔책임자는 즉시 학교장에게 보고

마) 현장체험학습 전 학교·교사·학생·학부모에 대한 비상연락망을 작성, 관리한다.

바) 사고 발생 시 대응 및 보고

- 사고 발생 시 즉시 구조 신고 후 구조작업 실시
- 응급상황 발생 및 필요 시 비상연락망을 통하여 SMS(문자서비스 등)를 이용하여 연락
- 현장체험학습 시 발생한 사안(고) 인지 즉시 학교는 교육지원청에 유선 보고 후 사안보고서 제출
- 사) 불참 학생을 위한 별도의 프로그램 계획·운영
- 불참학생에 대한 일률적인 학교장 허가 현장체험학습 실시 및 결석 처리로 민원이 발생하지 않도록 유의하며, 참가학생에 대해서만 내신 성적을 반영하거나 교내상 수여 등 불참학생에게 불이익을 주지 않도록 유의한다.
- 경제적 사정으로 인한 불참학생은 저소득층자녀 기타수익자부담 경비 지원 프로그램을 활용하거나 학교운영비를 편성하여 가급적 참가할 수 있도록 추진한다.

2) 정산

가) 경비 집행 방법: 회계 관련 규정에 따라 학교장 책임 하에 집행

- 현지에서 직접 집행해야 할 경비는 임시 출납원을 임명하여 집행하고, 학교 법인카드 사용
- 나) 인솔자의 여비 및 시간외근무수당 지급
- 인솔자의 여비(교통비, 숙박비, 식비, 일비)

- ▶ 인솔자의 여비는 학교운영비에서 지출하되 일비 이외의 경비는 개인에게 지급하지 않고 업체에 일괄 송금
- ▶ 여비의 지급 방법, 대상 및 절차는 예산의 범위 내에서 공무원여비규정에 따라 정함

- 인솔교직원의 시간외근무수당

- ▶ 활동 실시 전 시간외근무명령을 득한 자에 한하여 시간외근무수당을 지급
- ▶ 인솔교직원은 야간 생활지도 근무조 편성을 하도록 하고 그 초과근무 시간만큼 시간외근무수당을 지급

다) 정산

- 현장체험학습 종료 후 10일 이내에 정산하고 정산일로부터 10일 이내에 사업 추진 내역을 학부모에게 공개하며, 잔액이 있을 경우 환불 조치
- 금액이 소액이어서 일일이 정산하기 어려운 경우에는 학교운영위원회 심의를 거쳐 학교발전기금으로 전출하거나 학급회의를 통하여 세입세출외현금 중 불우이웃돕기성금 등으로 집행하도록 함

3) 자체 평가 및 활용

가) 현장체험학습 실시 후, 자체 평가회를 실시하여 개선 방안 모색

- 학생·교사 대상의 만족도 조사 실시 및 결과 분석 활용

나) 경기도교육청 홈페이지-현장체험학습정보방-사후 필수항목 공개방에 결과 입력

- 수학여행, 수련활동 등 전체를 대상으로 실시한 숙박형 현장체험학습만 해당

다) 학교에서는 평가 및 만족도 결과를 다음 연도 운영계획 자료로 적극 활용함.

4 안심 수학여행 서비스 안내

가. 전북 수학여행 전담 지도사

- 주제별체험학습(수학여행) 전담지도사(버스 1대당 1명) 배치하여 전북지역의 전체 일정을 동행, 인솔 지원, 문화관광해설, 야간 학생관리 등 수행

* 문의 : 전라북도 관광총괄과 수학여행 전담콜센터(☎ 063-232-0226)

[인터넷: 전라북도 토탈관광(<http://tour.jb.go.kr>)/여행도우미/문의게시판/수학여행문의]

나. 제주도 안심 수학여행 서비스

- 제주도를 방문하는 주제별체험학습(수학여행) 학생들이 사용하는 숙박시설(건축, 소방, 전기, 가스 안전점검), 음식점, 체험시설, 관광버스(음주측정, 운전자 안전운행교육)에 대한 사전 점검 실시·결과 회신, **50일 전까지 신청**[신청서식 참고]

* 문의 : 제주특별자치도 안전정책과(☎ 064-710-3934)

※ 전자문서 경로

- 「안심수학여행서비스」 신청 : 제주특별자치도 ⇒ 도민안전실 ⇒ 안전정책과
- 음주측정 요청 : 제주지방경찰청 ⇒ 경비교통과(☎ 064-798-3451)

다. 경주 안심 수학여행 서비스 안내

- * 문의: 경주시 관광컨벤션과 (☎. 054-779-6982, Fax. 054-760-7477)로 연락
- 서비스 종류 : 숙박시설 및 음식점 안전점검, 교통안전 및 운전자 음주 감지
- 전자문서 경로지정 : 경상북도 ⇒ 경주시 ⇒ 관광컨벤션과
- * 유관기관 및 관련부서의 협조에 따라 안전점검 추진사항을 통보해 주고 있으며, 수학여행단이 갈 곳(숙박시설, 음식점)만 신청하면 점검결과는 수학여행 15일전까지 숙박시설, 음식점만 통보
- 안전점검 처리절차

라. 순천 안심 수학여행 서비스 안내

- 목적: 수학여행 숙박시설 합동점검 확인서 원스톱 서비스 제공
- 기간: 2018. 1. ~ 2018. 12.
- 대상: 258개소 관내 숙박업소(숙박, 호스텔, 소형호텔, 청소년수련시설 등)
- 숙박업소 확인방법: 숙박 홈페이지(<http://main.suncheon.go.kr/stay>) 커뮤니티→공지사항
- 방법: 사전 3주 전 공문 제출 신청
- * 문의: 관광진흥과 관광개발팀[061-749-5793 숙박업무담당자 박지민]

Ⅱ 1일형 현장체험학습

1 1일형 현장체험학습 흐름도(예시)

순	추진 절차	추진 내용
1	현장체험학습 기본계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> - 현장체험학습 기본계획 수립 (필수 포함 요소 : 학생안전대책, 안전교육실시, 안전을 위해 필요하다고 인정되는 사항 등) - 교원협의회 실시, 학급·학생회 중심의 체험학습 관련 협의 - 교육행정실과 계약방법 협의
2	학교운영위원회 심의 ³⁾	<ul style="list-style-type: none"> - 현장답사(필요시) - 현장체험학습 운영 관련 심의 (일정, 장소, 경비, 안전계획, 계약방법 등)
3	계약 시행	<ul style="list-style-type: none"> - 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법 등 준수 - 지방자치단체 입찰 및 계약 집행 기준 등 준수
4	현장답사 및 안전교육	<ul style="list-style-type: none"> - 사전업무 처리(자체 점검표 포함 세부실천계획 수립) - 시행 직전 현장답사 - 사전안전교육 실시 <p>→ 현장체험학습정보방-사전 체험학습 공개방에 의무 공개)</p>
5	운영 및 자체 평가	<ul style="list-style-type: none"> - 운영(차량 점검, 안전교육, 사고 발생 시 처리 및 보고 등) - 정산 및 공개(종료 후 10일 이내 정산하고, 정산일로부터 10일 이내 집행 내역 공개) - 자체 평가 (만족도 조사 및 결과 분석·활용)

2 1일형 현장체험학습 세부 추진 절차(예시)

1단계	현장체험학습 기본계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현장체험학습 기본계획 수립 (필수 포함 요소 : 학생안전대책, 안전교육실시, 안전을 위해 필요하다고 인정되는 사항 등) ○ 교원협의회 실시, 학급학생회 중심의 체험학습 관련 협의 ○ 교육행정실과 계약방법 협의
-----	-------------------	--

- 1) 경기도교육청 현장체험학습 공통 준수 사항을 확인
- 2) <현장체험학습 학생안전관리 조례 시행규칙>에 의거하여 아래 사항을 포함하여 ‘현장 체험학습 기본계획’ 을 수립·시행하여야 한다.

- ▶ 소규모 현장체험학습 운영 방안
- ▶ 이동 수단에 대한 안전조치 방안
- ▶ 특정 시기 또는 일부 관광지 등 특정지역 지양 방안
- ▶ 학생 안전사고 예방 교육과 긴급 상황 발생 시 대처 방안 등 학생 안전대책 방안
- ▶ 학생, 학부모, 교직원 의견 수렴·반영 방안
- ▶ 그 밖에 학교장이 현장체험학습 학생 안전을 위하여 필요하다고 인정하는 사항 등

- 3) 교원협의회 실시·학생주도 현장체험학습 관련 협의(학급별, 학생회 중심)

2단계	학교 운영위원회 심의	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현장답사(필요시) ○ 현장체험학습 운영 관련 심의 (일정, 장소, 경비, 안전계획, 계약방법 등)
-----	-------------------	---

- 1) 『학교운영위원회』 심의(자문) 내용
 - 가) 심의(자문) 내용
 - 현장체험학습 운영과 실행에 관한 전반적인 사항 심의(자문)
 - 현장체험 운영 계약 우선순위 결정에 대한 심의

3단계	계약 시행	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법 등 준수 ○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행 기준 등 준수
-----	-------	--

- 3) 학교운영위원회 심의 및 계약은 관련 법령에 따라 시행함.

4단계	현장답사 및 안전교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사전업무 처리(자체 점검표 포함 세부실천계획 수립) ○ 시행 직전 현장답사 ○ 사전 인솔자 안전연수 ○ 사전 학생안전교육 실시(현장체험학습정보방에 의무 공개)
-----	-------------------	---

1) 현장답사

가) 1일형은 시행직전 1회 현장답사를 실시하되 시기, 방법, 대상 등은 당해 계약 방식 및 학교 사정 등을 고려하여 추진하고 실제 업무 당사 또는 인솔자 중심으로 운영

▶ 현장답사 생략 가능한 경우

- * 학교장의 책임 하에 현장체험학습 안전대책 등이 확보되어 학교운영위원회 심의를 받은 경우
- * 안전한 경기형 체험학습 인증제 프로그램 이용시
(단, 경기형 인증제 체험학습 프로그램 중 고위험 활동은 1회 현장답사 실시)

다) 현장답사는 학생의 안전사고 예방에 중점을 두어 시행하되 안전점검 항목표 확인

2) 사전업무 처리

가) 인솔자 적정 확보 운영

- 학급당 2명 또는 참여 학생 25명 기준 2명 이상의 인솔자를 확보하여 운영함을 권장하나 인솔의 안전이 확보되었다고 판단되는 경우 학교운영위원회의 심의·자문을 거쳐 학급당(참여 학생 25명 당) 인솔 교사 1명 이상이 인솔할 수 있음.

※ 인솔자는 인솔 교직원, 학부모, 자원봉사자, 안전요원 등을 포함하는 총 인원수

나) 현장체험학습 운영 시 비상연락체계 가동

- 현장체험학습 참여 학생·학부모 및 인솔자 비상연락처 확보
- 비상연락망을 통하여 응급상황 발생 및 필요 시 SMS(문자서비스 등)를 이용하여 연락
- 사안 발생 즉시 구호조치와 신고 및 시·군 교육지원청 담당자에게 피해 상황 보고

다) 인솔 및 지도교사는 담당 학생 중 신체허약자 또는 교육활동 운영상 특별한 보호를 요하는 학생을 사전에 파악하여 특별 관리

- 수련 시설 및 위탁업체에 명단과 보호, 도움이 필요한 내용을 통보하여 안전지도 대책 수립 (개인정보 보호에 유의)

마) 현장체험학습 프로그램 중 전문성을 요하는 분야는 청소년지도사, 문화해설사, 큐레이터 등 전문 교육인에 위탁 운영

- 인솔자는 교육활동 현장에서 교육내용, 안전문제, 학생호응도 등을 관찰하고, 안전사고 등 돌발 상황에 대응(위탁교육 중 인솔자는 교육현장 무단이탈 금지)

3) 사전 인솔자 안전연수

- 가) 학교장은 인솔 및 지도교사에게 유사시에 대비하여 응급처치 요령, 안전지도 요령, 비상탈출, 안전장구의 사용법 등에 대한 사전연수를 실시해야함.
- 나) 교원 현장체험학습 안전요원 연수 참여 적극 권장(별도 공문 참고)
 - 연수 기획은 도교육청, 세부 계획 수립 및 운영은 교육지원청, 교육과정 운영은 4개 대학 응급구조학과와의 협조를 통해 실시
 - 유효기간 삭제 : 매년 심폐소생술 연수, 안전교육 7대 표준안 의무연수 및 인솔자 대상 사전 안전연수 등 3가지 연수로 안전요원 자격 유지

▶ 현장체험학습 과정의 이동 수단별 사전 안전교육을 실시하되, 가급적 안전 전문가를 초청하여 연수

- 안전 전문가 : 경기도재난안전본부, 대한적십자사 현장체험학습 안전교육담당, 대한인명구조협회, 소방서 소방안전협회, 안전요원 연수 이수교원 등

4) 사전 학생안전교육

- 가) 현장체험학습 실시 전 교과 및 창의적 체험활동 시간 등을 활용하여 차량 이용, 시설 이용, 교육 프로그램 안내, 안전사고 예방교육 등을 실시해야함.

- ▶ 교통수단별 안전교육 실시(선박, 항공기, 기차 등), 기타 안전사고 예방 교육, 공중시설 이용예절
- ▶ 숙소 등 체험시설 상황발생 대비 행동요령(대피로 확인 등) 교육
- ▶ 성범죄(성희롱, 성추행, 성폭행, 성매매 등) 예방교육
- ▶ 안전사고에 대비하여 유해 물품을 절대 휴대하지 않도록 교육
- ▶ 대중교통을 이용하는 경우 대중교통 이용 안전교육 실시(여행자 보험가입 적극 권장)
 - 2명 이상이 함께 대중교통을 이용할 수 있도록 사전 모둠 편성 권장
 - 대중교통 이용에 대한 교통예절 및 사전 안전교육 실시
 - 담당교사는 귀가 전 집합 '귀가안전교육' 을 실시함
 - 안전한 귀가 확인을 위해 문자 전송 등 확인 방법 권장
 - 대중교통을 개별로 이용하는 체험학습의 경우 여행자 보험 가입 적극 권장
 - 가급적 출퇴근시간 등의 혼잡 시간대를 피하여 이동하도록 계획함

- 현장체험학습 안전교육 학습자료, 현장체험학습 안전길라잡이, 청소년활동안전센터(www.yas.or.kr)에서 제작한 청소년용 안전가이드 등 참고·활용
- 단순 동영상 시청을 지양하고 학습 자료를 학교급 형태에 맞게 편집·수정하여 활용
- 나) 해양 수상 활동, 갯벌체험, 산행, 캠핑(야영), 전시·공연 관람, 겨울철 야외활동 계획 시 사전 안전여부를 확인한다.

< 해양 수상 활동 사전 확인 >

- ▶ 해양경찰서장, 시·군·구에 등록 업체 여부(「수상레저안전법」 제39조)
- ▶ 인명구조요원 및 래프팅가이드의 적정 배치 여부(「수상레저안전법 시행령」 제37조)
- ▶ 학생 교육 시 활용할 수상레저기구(「수상레저안전법」 제2조) 등의 등록여부 확인
- ▶ 인증 프로그램 수련활동 여부(청소년활동진흥법 제35조)

- 다) 숙소 도착 후 대피로 확인 및 상황 발생 시 행동요령 교육 실시
- 라) 교육 후 경기도교육청 홈페이지-학교안전-[현장체험학습정보방](#)-사전 체험학습 공개방 입력

5단계	운영 및 자체 평가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 운영(차량 점검, 안전교육, 사고 발생 시 처리 및 보고 등) ○ 정산 (종료 후 10일 이내 정산하고, 정산일로부터 10일 이내 집행 내역 공개) ○ 자체 평가 (만족도 조사 및 결과 분석·활용)
-----	---------------	--

1) 운영

가) 단체 차량 및 운전자 적격 여부 확인

- 운수회사로부터 제출받은 교통안전정보조회결과 통보서를 확인 (종합의견란에 이상이 있는 경우 관련 내용을 추가 확인)
- 계약서(통보서)의 자동차 번호와 실제 배차된 자동차 번호가 일치하는지 확인
- 버스에 게시된 ‘버스운전 자격증명’ 으로도 확인 가능
- 출발 전 학교장은 계약관련자, 인솔책임자 및 운수회사 담당자 등으로 하여금 출발 전 교육 및 차량안전점검표 (서식 14) 등을 활용하여 차량 점검
- 학교 자체적으로 운전자 음주감지 (음주 확인 시 즉시 운전자 교체 및 112 신고)
 - ※ 계약 특수 조건으로 출발당일 운전자가 교직원의 음주감지 요청에 성실히 임할 것 명시
- 대열운행을 예방하기 위해 일정시간 (최소 1분 이상)을 두고 순차적으로 안전거리 확보
- 운전자의 학생에 대한 교통안전 교육 실시 (유사시 차량 비상탈출 방법, 안전벨트 착용 및 차량 내 소화기 위치확인, 탈출용 망치 사용법)
- 교사는 학생 안전벨트 착용 지도 및 확인, 운전자에 대한 과속운행, 음주운전, 신호위반, 대열운행, 끼어들기 금지 등 안전 운전 지도

나) 이동 또는 체험활동 중 상황별로 적합한 학생 안전교육 실시

- 이동 장소마다 참여 인원을 파악하여 낙오되는 학생이 없는지 확인
- 특히 선박·항공 이용 시 구명조끼 착용 및 비상 탈출 방법 교육

여객선의 선장은 비상 신호의 위치, 피난요령, 구명기구의 비치장소 및 사용법 등을 의무적으로 여객에게 출항 후 1시간 이내 안내(선원법 제15조 및 동법 시행규칙 제7조)

- 업체의 안전교육 의무가 있음에도, 안전교육을 실시하지 않을 경우 인솔자가 이행을 요구

다) 비상시에 대비한 상비약품을 소지하고, 이동·활동 장소의 각종 시설 등 안전점검 실시

- 현장체험학습 출발 당일 발열체크 등을 통해 학생 건강상태를 확인하고 이상이 있을 경우 학생, 학부모의 동의하에 현장체험학습에 참여시키지 않을 수 있음

라) 식중독 등 집단 환자가 발생하지 않도록 유의

- 위생과 안전에 문제가 없는 곳을 선정
- 학교장은 필요시 사전에 관할 시·군·구(안전 및 급식위생 담당 부서)에 실시 기간, 실

- 시 장소(급식 장소)를 포함한 일정을 통보하고 위생·안전 점검 결과조회 공문 요청
- 소규모 현장체험학습 운영으로 소형 일반음식점을 이용함으로써, 해당 시·군·구의 인력 운용상 위생 점검이 어려운 경우 음식위생에 대한 철저한 현장 확인 후 섭취토록 지도하는 것으로 대신할 수 있음(모범음식점 등 이용)
- 도시락을 이용하는 경우에는 위생안전이 검증된 업체를 이용
- 동일 원인(동일 음식)으로 추정되는 설사 등 유사증세 환자가 2명 이상 동시 발생할 경우 치료 조치를 한 후 인솔책임자는 즉시 학교장에게 보고

마) 현장체험학습 전 학교 · 교사 · 학생 · 학부모에 대한 비상연락망 작성, 관리한다.

바) 사고 발생 시 대응 및 보고

- 사고 발생 시 즉시 구조 신고 후 구조작업 실시
- 응급상황 발생 및 필요 시 비상연락망을 통하여 SMS(문자서비스 등)를 이용하여 연락
- 현장체험학습 시 발생한 사안(고) 인지 즉시 학교는 교육지원청에 유선 보고하고, 사안보고서 제출

사) 불참 학생을 위한 별도의 프로그램 계획·운영

- 불참학생에 대한 일률적인 학교장 허가 현장체험학습 실시 및 결석 처리로 민원이 발생하지 않도록 유의하며, 참가학생에 대해서만 내신 성적을 반영하거나 교내상 수여와 같이 불참학생에게 불이익을 주지 않도록 유의한다.
- 경제적 사정으로 인한 불참학생은 저소득층자녀 기타수익자부담 경비 지원 프로그램을 활용하거나 학교운영비를 편성하여 가급적 참가할 수 있도록 추진한다.

2) 정산

가) 경비 집행 방법: 회계 관련 규정에 따라 학교장 책임 하에 집행

- 현지에서 직접 집행해야 할 경비는 임시 출납원을 임명하여 집행하고, 학교 법인카드 사용

나) 인솔자의 여비 및 시간외근무수당 지급

- 인솔자의 여비(교통비, 식비, 일비)는 학교운영비에서 지출하고, 지급 방법, 대상 및 절차는 예산의 범위 내에서 공무원여비규정에 따라 정함
- 인솔 교직원의 시간외근무수당은 활동 실시 전 시간외근무 명령을 득한 자에 한하여 지급

다) 정산

- 현장체험학습 종료 후 10일 이내에 정산하고 정산일로부터 10일 이내에 사업 추진 내역을 학부모에게 공개하며, 잔액이 있을 경우 환불 조치
- 금액이 소액일 경우, 학교운영위원회 심의를 거쳐 학교발전기금으로 전출하거나 학급회의를 통하여 세입세출외현금 중 불우이웃돕기성금 등으로 집행하도록 함

3) 자체 평가 및 활용

- 가) 현장체험학습 실시 후, 자체 평가회를 실시하여 개선 방안 모색
 - 학생·교사 대상의 만족도 조사 실시 및 결과 분석 활용
- 나) 학교에서는 평가 및 만족도 결과를 다음 연도 운영계획 자료로 적극 활용함.

3 안전한 경기형 체험학습 프로그램 인증제

가. 운영 방침

- 경기도교육청의 안전하고 교육적인 기준요건에 맞는 프로그램을 인증
- 교육과정과 연계하여 교육적 효과가 크며, 참여인원이 적정하게 구성되어 학생들이 주도적으로 참여할 수 있는 체험학습 프로그램을 인증함으로써 다양한 체험의 기회 제공
- 초·중·고 학교 급별 특성과 학생의 발달단계를 고려한 체험학습 프로그램 참여를 통해 학생들의 자기 주도적 학습능력 신장에 기여
- 경기도교육청 홈페이지(학교안전-현장체험학습정보방-체험학습프로그램인증제) 및 공문을 통한 홍보 예정

나. 인증 대상

- 여성가족부 「청소년수련활동인증제」의 인증 프로그램 중 운영 장소가 경기도에 소재하고 학생(초, 중, 고)을 대상으로 하는 1일형 체험학습 프로그램 대상

다. 안전한 경기형 체험학습 프로그램 참여 안내

- 학교 체험학습 계획 시 인증 프로그램을 이용할 경우 현장답사 생략 가능
(단, 경기형 인증제 체험학습 고위험 활동 프로그램은 1회 현장답사 실시)
- 교육기부 혜택 가능(참가비 또는 이용료 할인 혜택 제공 5% ~ 25%까지 받을 수 있음)

* 세부 프로그램 목록 및 내용 별도 공문 안내 예정

Ⅲ 국외 현장체험학습(국외수학여행, 국외 교류학습)

1 국외 현장체험학습 흐름도(예시)

순	추진 절차	추진 내용
1	현장체험학습 기본계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> - 현장체험학습 기본계획 수립 (필수 포함 요소 : 학생안전대책, 안전교육실시, 안전을 위해 필요하다고 인정되는 사항 등) - 활성화위원회 구성 - 계약 관련 교육행정실과 협의
2	활성화위원회 심의	<ul style="list-style-type: none"> - 기본계획 심의(일정, 장소, 경비, 안전계획, 계약방법 등) - 동의율 확보(90% 이상) - 1차 가정통신문 발송 - 현장체험학습 실시 및 변경 여부 결정 - 현장답사(필요시)
3	학교운영위원회 심의 ⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> - 현장체험학습 운영 관련 심의 (일정, 장소, 경비, 안전계획, 계약방법 등)
4	계약 시행	<ul style="list-style-type: none"> - 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법 등 준수 - 지방자치단체 입찰 및 계약 집행 기준 등 준수
5	현장답사 및 안전교육	<ul style="list-style-type: none"> - 사전업무 처리(자체 점검표 포함 세부실천계획 수립) - 시행 직전 현장답사 - 세부계획서 및 자체점검표 제출 및 컨설팅 - 사전안전교육 실시 → 현장체험학습정보방-사전 체험학습 공개방에 입력
6	운영 및 자체 평가	<ul style="list-style-type: none"> - 운영(운송 수단별 출발 전 안전교육, 사고 발생 시 처리 및 보고 등) - 정산 및 공개(종료 후 10일 이내 정산하고, 정산일로부터 10일 이내 집행 내역 공개) - 자체 평가(만족도 조사 및 결과 분석·활용) - 운영 결과 공개(종료 후 20일 이내) - 현장체험학습정보방-사후 필수항목 공개방에 결과 입력

※ 국외 현장체험학습 세부 추진 절차는 숙박형 현장체험학습 세부 추진 절차 참조

4) 학교운영위원회 심의 및 계약은 관련 법령에 따라 시행함.

2 국외 현장체험학습 공통 준수 사항 및 안전점검

가. 공통 준수 사항

- 1) 국외 현장체험학습은 교육과정과 연계한 해외 문화 체험, 국제 교류학습, 해외 자매학교 방문, 해외 기업체·대학 탐방 등 학교가 주관하여 학생들이 출국하는 모든 활동을 대상으로 한다.
- 2) 참여인원 규모에 관계없이 세부계획서(국외 현장체험학습신고서 포함) 및 국외 현장체험학습 자체점검표를 교육지원청에 제출하고 안전컨설팅 환류 후 실시한다.
- 3) 현장체험학습 규모와 상관없이 안전요원의 배치를 권장하고 인솔교사도 가급적 안전요원 교육을 이수하도록 한다.
- 4) 현장답사는 1회 이상 실제 인솔자를 중심으로 실시함을 원칙으로 한다.
※ 매년 같은 학교 간 교류학습을 실시하는 경우 직접 답사가 어렵다면 학교운영위원회 심의자문을 통해 여행사 관계자, 국외 교류학습 대상 학교 관계자 등의 현장답사 서류로 대신 가능
- 5) 방문국 현지 대사관, 영사관, 여행사 등을 통하여 안전 대책을 마련하여야 한다.
- 6) 학부모 동의율 90% 이상일 경우에만 추진이 가능하다.
- 7) 해외 현지병원 이용 시 어려움이 예상되는 학생은 참가를 자제한다.
- 8) 인솔교원의 국외출장 초과근무수당은 지급하지 않는다.

※ 관련근거: 공무원보수 등의 업무지침(인사혁신처 예규) 및 교육부 교원복지연수과-2592(2017. 4. 11.)호

나. 안전점검



[공항 이용 시] 안전 점검 및 조치는 이렇게 하세요.

- 가. 비자는 인솔교사가 2장을 나누어 관리
- 나. 여권은 출입국 심사 시에만 나누어 주고, 이외에는 인솔교사가 수합 관리
(수합 관리에 따른 안전 조치 강구)
- 다. 비자여권 분실 시는 즉시 공항경찰에 신고
- 라. 사안 발생 시 학생관리 철저
- 마. 탑승 전 후 화장실 사용지도(팀별 동행)
- 바. 길 잃을 경우 그 장소에서 전화 연락하도록 교육
- 사. 학생들은 항상 그룹으로 이동을 하며 실종 시 안내방송 및 공항경찰에 신고함
- 아. 개인소지품은 항상 휴대하며 분실 시에는 인솔교사에게 보고



[비행기 내] 안전 점검 및 조치는 이렇게 하세요.

- 가. 학생 탑승상태 확인
- 나. 학생 건강상태 수시 확인
- 다. 비상 시 대피요령을 숙지하도록 함
- 라. 제공되는 기내식 외에는 음식물 섭취하지 않도록 지도
- 마. 건강 이상 시 인솔교사에게 즉시 연락
- 바. 비상시에는 승무원의 안내에 따라 긴급하게 대피

【기내 반입 금지물품】

- ▶ 발화 · 인화성물질(성냥, 라이터 및 라이터연료, 시너석유버너램프, 캠핑장비등), 고압가스 용기(휴대용부탄가스, 스프레이, 스쿠버다이빙공기통, 산소통등), 총기, 도검류, 폭발, 탄약, 화약, 호신용 최루가스분사기 등, 독극물, 부식성물질, 방사능물질, 자기성물질, 유해물질, 자극성강한물질, 개인용화장품목(향수, 헤어스프레이, 에어로졸)-용기당0.5리터(kg)로 1인당 1개까지 가능, 의료형 소형 산소통(항공사의 사전승인 필요)과 체온계, 온도계, 컷터 칼, 눈썹정리용 칼, 가위, 손톱깎이, 배터리 등
 - 국제여객선은 나라마다 반입금지 품목이 다르므로 반드시 미리 확인한다.



[국제 교류학습 시] 안전 점검 및 조치는 이렇게 하세요.

- 가. 학생 건강상태 이상이 발생했을 때는 현지가이드에게 연락하여 병원으로 이송
- 나. 사고가 발생했을 때는 인솔교사, 교장에게 연락 후 즉시 조치
- 다. 명찰을 항상 착용하여 비상 시 신속한 연락이 가능하도록 지도



[문화탐방 시] 안전 점검 및 조치는 이렇게 하세요.

- 가. 학생 이탈 시, 소지품 분실 시 : 현지가이드에게 즉시 연락
- 나. 개인행동을 삼가며 항상 팀별로 이동



[호텔이용 시] 안전 점검 및 조치는 이렇게 하세요.

- 가. 객실 사용 시 주의사항 철저히 지도 : 특히 전기, 온풍기 사용
- 나. 호텔 로비 바깥 출입 철저히 통제
- 다. 호텔 내 정숙 지도
- 라. 퇴실 시 소지품 확인 - 로비에서 다시 확인 지도



[기타] 안전 점검 및 조치는 이렇게 하세요

- 가. 화장실 이용 시 반드시 인솔교사에게 보고 후 짝을 지어 다녀온다.
- 나. 식사 전후 위생상태 점검 철저
- 다. 개인의 건강상태 점검
- 라. 자리 이동 시 개인 소지품 관리 철저



국외 현장체험학습 위기상황별 대처 방안

※ 안전대책 수립 시 참고

구분	대처 방안
사전준비	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 외교부 ‘해외안전여행’ 어플리케이션 설치·활용 - 여행경보제도, 해외여행자 등록제, 위기상황별 대처매뉴얼, 사고현장 촬영 및 녹취기능 등 안내
일반적 상황	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 영사콜센터-24시간 연중무휴 - 국내 02)3210-0404(유료) - 해외국가별 접속번호+822-3210-0404(유료) - 해외국가별 접속번호+800-2100-0404(무료) ◦ 상담내용 : 우리국민 해외사건·사고 접수, 신속해외송금지원제도 안내, 가까운 재외공관 연락처 안내 등 전반적인 영사민원 상담
여권분실	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 준비 서류 - 여권 분실 시, 분실발견 즉시, 가까운 현지 경찰서를 찾아가 여권분실 증명서를 만들 - 분실증명서, 사진 2장(여권용 컬러사진), 여권번호, 여권발행일 등을 기재한 서류 제출. 급히 귀국해야 할 경우 여행증명서 발급 받아야 함 ◦ 여권 분실을 대비하여 여행 전 여권을 복사해 두거나, 여권번호, 발행연월일, 여행지 우리공관 주소 및 연락처 등을 미리 메모해 둬 ◦ 중국에서 여권 분실·도난사건이 많아 중국公安 당국은 우리 공관으로부터 발급 받은 여행증명서가 있더라도公安 당국이 발행한 여권 분실증명서가 있어야 출국 가능하므로 주의할 것
교통사고	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 재외공관(대사관 혹은 총영사관)에서 사건 관할 경찰서의 연락처와 신고 방법 및 유의사항을 안내 받음 ◦ 의사소통 문제로 어려움을 겪을 경우 통역 선임을 위한 정보 제공 요청 ◦ 사고 후 지나치게 위축된 행동이나 사과를 하는 것은 자신의 실수를 인정하는 것으로 이해될 수 있으므로 분명하게 행동 ◦ 목격자가 있을 경우 목격자 진술 확보, 사고 현장 사진 촬영 ◦ 급작스러운 사고로 의료비 등 긴급 경비가 필요할 경우 해외 공관이나 영사콜센터를 통해 신속해외송금지원제도 이용



긴급 상황 발생 시 비상연락망 예시

○○학교

현지 연락망			
국제 교류학습 인솔단			
단장(교장) ○○○ 010-****-****			
담당교사 ○○○ 010-****-****			
담임교사 ○○○ 010-****-****			
비상 연락 기관	○○한국총영사관 : 021-6295-5000 185-0167-5878(○○○ 교육담당영사)		응급 조치
	○○○관광 ○○○ 차장 010-****-****		○○한인회 사무국 : 0574-8777-7190
	(현지가이드) ○○여행사		긴급구조 120, 현지경찰 110
	○○○ 과장 186-****-****		지원 기관
		○○ ○○병원 0574-8734-3736	
		○○병원 021-5770-2170	

※ 학생, 인솔교사 등 SNS 구축



국내 연락망	
○○학교	
교감 ○○○(010-****-****)	
행정실장 ○○○(010-****-****)	
↓	
00교육지원청	
업무담당 (○○○장학사) 031-***-****	학교담당 (○○○장학사) 031-***-****
↓	
경기도교육청	
현장체험학습안전담당 ○○○사무관 031-***-****	현장체험학습안전담당○○○ 장학사 031-***-****

※ 현지가이드는 교사와 같은 숙소를 사용하며 홈스테이 가정에서의 비상연락을 신속하게 처리할 수 있도록 24시간 비상체계를 가동하며 비상사태 발생 시 교사와 학교장에게 보고함(카톡 등 메신저 그룹으로 묶어서 수시로 연락)

3장

안전점검 및 응급조치




I . 상황별 안전점검(교통/음식/숙소/화재예방)

II . 활동별 안전점검(수상/갯벌/산행/캠핑/공연/겨울철 야외)

III . 응급조치(차량 내/항공·선박/식사·숙소/지진/기타)

I 상황별 안전점검

1 교통 안전

 차량 서류 및 상태확인 이렇게 하세요

가. 출고일자 및 차량 등록증(차량등록원부 확인)

- 1) 학교에서 특수조건으로 제시한 연식과 운수회사에서 제출한 교통안전정보 조회결과 통보서의 최초등록일(연식)을 확인
- 2) 계약서상의 차량번호와 배차된 차량의 일치여부(번호판)를 확인

나. 차량 종합보험 가입여부 및 차량검사 확인

- 1) 교통안전정보조회결과 통보서의 종합결과에 ‘이상 없음’ 을 확인 (종합의 견란에 이상이 있는 경우 관련 내용을 추가 확인)

다. 차량 위생 점검 및 냉·난방 장치 확인

- 1) 차량 청결 여부를 확인하고 학생들이 청결 상태를 유지할 수 있도록 교육
- 2) 악취는 두통, 구토, 멀미 증상의 원인이 되므로 악취 여부 확인
- 3) 적정 온도를 유지할 수 있도록 냉·난방 장치가 제대로 작동하는지 확인

라. 학생탑승 차량보호 표지 부착 확인


- 전면 유리창 우측 하단과 후면 유리창 중앙 하단에 B4사이즈 이상(257mm × 364mm)의 학생탑승 차량보호 표지판 부착

앞면 부착 표시(예시) 전면 유리창 우측 하단 부착

현장체험학습·수련활동(제1/4호차)
학교명 :
학생 수 : 명

뒷면 부착 표시(예시) 후면 유리창 중앙 하단 부착

현장체험학습·수련활동(제1/4호차)
학생들이 탑승하고 있으므로
보호하여 주시기 바랍니다.

 학생 안전교육 이렇게 해요

가. 안전띠 착용 및 운행 중 안전 교육

- 1) 차량의 전 좌석 안전띠 설치 및 작동 이상 유무 확인
- 2) 차량 출발 후 도착까지 전 좌석 안전띠를 바르게 착용하도록 교육
- 3) 차량 운행 중에는 이동 금지 교육
- 4) 창밖으로 쓰레기 투기 금지, 손 내밀지 않기, 창문을 열고 장난하지 않기 등 교육

나. 소화기 위치 확인 및 사용법 교육

- 1) 차량용 소화기 설치 여부 및 위치를 확인하고 소화기 사용법 교육
- 2) 소화기 인근의 학생을 지정하여 차량 화재 시 최대한 신속히 화재 진압
- 3) 주변에 교사가 있으면 교사가 화재를 진압하며, 진압할 수 없는 화재일 경우 학생들이 신속히 대피하도록 지도

다. 비상탈출용 망치 위치 확인 및 사용법 교육

- 1) 비상탈출용 망치(형광용) 비치 여부 및 위치를 확인하고 사용법 교육
- 2) 비상탈출용 망치(형광용) 주변의 학생을 지정하여 비상시 신속히 창문을 깨고 탈출할 수 있도록 교육
- 3) 비상탈출용 망치(형광용)는 비상시에만 사용하며, 평상시에는 만지거나 장난치지 않도록 교육

라. 휴게소 안전교육 실시

- 1) 학생들에게 하차 전 휴게소 출발 시각 및 차량번호 공지
- 2) 휴게소에서는 반드시 좌우를 살피고 보행로를 따라 이동하며, 이동 차량, 주차, 후진 차량에 주의하도록 교육



운전자 및 운행 중 안전 확인 이렇게 해요.

가. 운전자 적격 심사 여부 확인

- 교통안전정보조회결과 통보서의 운전자 이상 유무를 확인하고 배차된 운전자와 동일여부 확인

* 버스에 게시된 ‘버스운전자격증명’으로 확인 가능

나. 음주감지 요청 : 관련 기관에 출발 10일 이전 요청 권장

다. 대열운행 금지

- 1) 대열운행(새떼 운행)이 아닌 징검다리운행(도로에서는 자유롭게 운행하고 최종 집결지에서 만남) 실시
- 2) 학교에서 출발 시 동시에 출발하지 않도록 일정 간격(최소 1분 이상)을 두고 출발
- 3) 고속도로 주행의 경우 100m 이상 안전거리를 확보

라. 과속·신호위반·무리한 추월 및 끼어들기 금지

- 1) 제한속도, 신호, 정지선, 중앙선 등 준수
- 2) 교차로에서 꼬리 물기 금지
- 3) 운전자는 운전 중 휴대전화, 내비게이션 등 전자기기 조작 금지

마. 내리막길 안전 제동

- 1) 내리막길 저단 기어(엔진브레이크) 및 보조브레이크(사이드 브레이크) 사용
- 2) 풋 브레이크 연속사용 금지(브레이크 파열에 따른 대형사고 유발 원인)

바. 운행 일정 협의 및 무리한 운행 일정 금지

- 1) 사전 협의한 시간에 차량 대기
- 2) 운행 진행상황(출발, 경유지, 휴게소 경유, 도착지) 및 시간 확인
- 3) 계절, 지역 특성, 교통상황 등을 고려하여 시간을 고려한 일정 수립
- 4) 2시간 운행 후 10분 이상 휴식시간 확보



기타 사항

가. 사고발생 시 대비 비상연락망 구축 및 활용

- 1) 교통사고 발생 시 인솔 교원은 소방서(119) 및 인근 경찰서(112)에 즉시 연락
- 2) 동료 인솔교원, 학교장, 교육청에 즉시 보고
- 3) 부상이 있는 경우 해당 학생의 보호자에게 연락

나. 구급낭 준비

- 1) 비상 상비약 및 구급약품 준비
- 2) 내용물과 약품 사용 방법을 전면에 부착

다. 멀미하는 학생 배려

- 1) 멀미하는 학생을 대비하여 위생 봉투를 충분히 준비(멀미는 도미노 현상이 일어날 수 있음)
- 2) 차량 좌석 배치 시 요보호 학생 및 멀미 우려 학생 배려

라. 차량 안전 및 계약 관련 서류 확인(교육행정실)

2. 음식 안전



식사 및 위생 점검은 이렇게 해요.

가. 식사와 관련된 계약 확인

나. 해당 업체의 식중독 예방 일일점검표(단체급식소) 확인

다. 식단표 준수 여부 확인

라. 모든 식사 전 인솔교원이 먼저 식사하여 냄새 등 이상 유무 확인 후 학생들에게 제공

마. 식사 전 손 씻기 등 개인위생을 철저히 하도록 지도

바. 해당 시군구에 해당 식당에 대한 위생 점검 결과 사전 확인

사. 특정 식품에 대한 알레르기 학생을 미리 파악하여 식단표와 확인 후 현장 지도(사전 대체 식단표 요구)



식중독 의심 환자 발생 시 이렇게 조치해요.

- 가. 복통·설사 환자 발생 시 신속히 의무실로 이송
- 나. 증상이 지속될 경우, 인근 병원으로 이송 후 학교장에게 즉시 보고
- 다. 동일원인 동일증세를 보이는 식중독 의심환자(복통, 설사 등) 2명 이상 발생 시 즉시 보건소(교육지원청)에 신고
- 라. 집단 식중독이 의심되면 학교단위의 ‘대책반’을 구성·운영하여 신속한 후속조치와 행정지원
- 마. 식중독 원인으로 의심되는 음식 등을 모두 거두어 보관(보관식 확인)
- 바. 원인 규명을 위한 보건소의 역학조사 협조
- 사. 참가한 모든 학생을 대상으로 건강 상태 확인



기타 사항

- 가. 식사와 관련된 계약서에는 음식물로 인한 사안 발생 시, 배상의 책임을 구체적으로 기재
- 나. 식사 지도 중에 매 식단에 대한 학생들의 반응을 업체 담당자에게 전달
- 다. 학생과 지도교사는 같은 식단으로 식사해야 함

3 숙소 안전



숙소 점검은 이렇게 해요.

- 가. 등록증에 허가된 숙박 정원에 맞게 학생들을 배치하였는지 확인
- 나. 숙소를 사전에 직접 점검하여 안전 위해 요소 파악
- 다. 숙소 내 방송 시설 유무 확인
- 라. 숙소 내 물품 중 파손 및 작동 여부 점검
- 마. 베란다 등 위험한 곳은 ‘위험’이라는 표지를 붙이도록 함
- 바. 안전 위해 요소는 학생들에게 안내하고 교사들의 주의 당부
- 사. 점검 후 문제가 있으면 즉시 업체 담당자에게 시정 요구



숙소 관련 안전교육은 이렇게 해요.

- 가. 입소 전 학생과 지도자를 대상으로 성범죄 예방 교육 실시
- 나. 학생들에게 생활지도 교육을 하고 생활 규칙을 잘 보이는 곳에 붙이도록 함
- 다. 숙소에서는 친구 사이에 지나친 장난을 삼가도록 지도
- 라. 위험하거나 고가의 물품은 휴대하지 않도록 지도하고 사전 확인
- 마. 요보호 학생 명단은 지도교사 모두가 공유하여 긴밀한 연락을 취하도록 함
- 바. 야간 지도계획을 세우고 야간 안전요원의 배치 여부 및 위치를 확인하며 학생들이 위급 상황 발생 시 연락할 수 있도록 지도
- 사. 숙소에서의 이동 동선을 확인하고, 안전 위해 요소 제거



숙소에서 안전사고 발생 시 이렇게 조치해요.

- 가. 사고 발생 시 119에 먼저 신고하고 응급조치 실시
- 나. 화재 발생 시 젖은 수건으로 코와 입을 막고 고개를 숙여, 대피 경로로 신속히 이동
- 다. 사고 발생 시 학교장에게 즉시 보고하고, 사안을 상세히 메모
- 라. 학생들이 동요하지 않도록 하고, 유언비어가 생기지 않도록 지도



기타 사항

- 가. 숙박과 관련된 계약서에는 안전사고 발생 시, 배상의 책임을 구체적으로 기재
- 나. 영업 배상 책임보험 여부를 확인하고, 화재보험 가입 업소 권장
- 다. 안전사고 방지를 위해 객실 배치도를 확인하고, 위험 요소 표시

4 화재 예방 안전



화재 예방 안전 점검은 이렇게 해요.

- 가. 입소 전 화재 안전교육을 하고, 화재 발생 시 대피 경로 안내
- 나. 숙소 및 기타 교육 건물의 소방안전 점검표 및 소방시설완공 검사필증 확인
- 다. 3층 이상의 경우 완강기가 배치되어 있으며 정상 작동하는지 확인
- 라. 소화기의 위치를 확인하고 사용 가능 여부를 확인
- 마. 완강기 및 소화기의 사용법을 학생들에게 안내
- 바. 학생들이 화재를 일으킬 만한 물건을 소지하였는지 확인



화재 발생 시 이렇게 조치해요.

- 가. 화재사고 발생 시 신속히 대처하고, 119구조대로 즉시 신고
- 나. 화재로부터 가장 안전한 동선을 즉시 파악한 후 학생들을 대피시킴
- 다. 낮은 자세로 대피하며 물수건 등을 이용하여 입·코를 막고 이동
- 라. 아래층으로 대피할 수 없을 때는 옥상으로 대피
- 마. 완강기를 사용해야 할 경우 안전 여부를 확인한 후 한 명씩 사용

II 활동별 안전점검

1 수상활동 안전



수상활동 안전 점검은 이렇게 하세요.

- 가. 활동 전 반드시 준비운동과 안전수칙, 위험지역 안내 등 교육 실시
- 나. 각종 장비(구명동의 등)의 점검과 착용상태 확인
- 다. 활동 전 기상상태 및 학생들의 건강상태 확인
- 라. 수상안전요원의 배치 여부와 사고 발생 시 신속한 환자 수송을 위한 인근 의료시설위치 파악 및 숙지
- 마. 인솔자 응급조치 및 사고발생 시 대처요령 교육과 현장관리 계획 수립



상황 발생 시 이렇게 조치하세요.

- 가. 안전사고 조치계획에 의거 침착하게 대응
- 나. 해양 사고 발생목적 시 가장 신속하게 구조 받을 수 있는 119구조대(해양 122)로 신고



기타 사항

- 가. 익수자 등의 발생에 따른 인명 구조 방법의 숙지(※대한대한인명구조협회: <http://www.ksa.kr/>)
- 나. 활동 중 수시로 인원점검을 하여 학생들의 개인행동 여부 관리 철저



물놀이 안전 교육 자료

【물놀이 안전 수칙】

- ▶ 물에 들어가기 전 수온을 파악하고, 준비운동을 철저히 한다.
- ▶ 기상 상태를 수시로 확인한다(소나기 내릴 때, 번개 또는 천둥이 칠 때, 안개가 심할 때 등은 활동 중단)
- ▶ 갑작스러운 이상 너울, 파도가 있을 때는 신속하게 안전지대로 대피한다.
- ▶ 활동 장소 구역을 정해주고 제한된 구역에서만 활동하도록 한다.
- ▶ 물의 깊이와 흐름을 알 수 있는 곳에서만 활동한다.
- ▶ 이안류(해안에서 바다로 급히 역류하는 물의 흐름)가 발생한 지역과 파도가 높거나 물살이 센 곳에서는 활동하지 않는다.
- ▶ 폭우에 대비하여 안전한 장소에서 활동한다.
- ▶ 식사 후 최소 1시간 30분이 지난 후에 활동한다.
- ▶ 참가 인원, 활동 인원, 휴식 인원을 정확하게 파악한다.
- ▶ 몸에 이상이 생긴 학생은 안전한 장소에서 휴식을 취하도록 한다.

- ▶ 일몰 후 30분부터 일출 전 30분까지는 수상활동을 금지한다.
- ▶ 비상연락수단과 조난신호 장비를 갖춘다.
- ▶ 바다에서는 언제 어느 때 조난을 당할지 모르기 때문에 휴대전화나 다른 통신장비(호루라기, 부표)를 갖춘다.

【물놀이 사고 대처 방법】

- ▶ 사고 발생 시 수상 활동 참여 인원수와 구조된 인원수에 대하여 신속·정확하게 파악한다.
- ▶ 사고 발생 시 지도교사에게 보고하도록 한다.
- ▶ 인솔책임자와 지도교사는 돌발적인 재난 사고를 비롯한 안전사고가 발생한 때에는 사고자에 대한 응급처치와 안전지대로 대피 등 신속히 조치한다.
- ▶ 인솔책임자와 지도교사는 해양긴급신고번호(122), 119구조대, 인근 경찰관서에 신속히 연락하여 구호를 요청하고 학교장에게 보고한다.
- ▶ 학교장은 사고 수습 대책을 마련하고, 지체 없이 교육장에게 사고 발생상황과 수습방안을 보고한다.

2 갯벌 활동 안전



갯벌 체험활동 안전 점검은 이렇게 해요.

- 가. 활동 전 반드시 준비운동과 안전수칙, 위험지역 안내 등 교육 실시
- 나. 교사도 혼자 활동하지 않으며 학생들 또한 혼자서 갯벌에 들어가지 않도록 함
- 다. 활동 전 기본적인 체험요령과 장비 준비 상태 등을 점검
- 라. 밀물, 썰물 시간을 사전 파악하여 밀물시간에는 갯벌에서 즉시 나오도록 지도



기타 사항

- 가. 맨발로 체험하지 않도록 하며 샌들을 착용할 경우 반드시 양말 착용
- 나. 자외선에 의해 화상을 입을 우려가 크기 때문에 이에 대한 대비도 필수



갯벌 체험활동 안전교육 자료

【갯벌체험 안전사고 대비 방법】

- ▶ 어민들이 갯벌 출입을 위해 만들어 놓은 진입로가 있는 경우에는 진입로로 출입하며, 진입로에서 멀리 떨어진 곳은 출입하지 않는다.
- ▶ 갯벌에 갯골이 있는 경우에는 넘어가지 않는다. 밀물 시 갯골에 물이 먼저 차오르기 때문에 수심이 깊어져 넘어오지 못하는 경우가 있으며, 갯골 주변에는 갯벌의 함수율이 높아 발이 빠지는 경우가 많으니 접근하지 않는다.
- ▶ 갯벌에는 절대로 어린이 혼자 들어가지 않도록 하며, 어른도 혼자 들어가지 않는다.

- ▶ 갯벌에 발이 깊이 빠진 경우 반대방향으로 엮드려 기어 나오며, 안내인의 도움을 받는다. 위급한 경우 119구조대의 도움을 받는다.
- ▶ 갯벌에는 맨발로 들어가지 않는다. 발에 잘 맞는 장화를 착용하며 샌들을 착용할 경우 반드시 양말을 착용한다. 갯벌에는 어패류의 조가비 등이 있어 맨발로 출입할 경우 심한 상처를 입을 수 있다.
- ▶ 갯벌체험 시 되도록 긴 소매 옷을 착용하며, 챙이 넓은 모자를 써 자외선으로부터 보호하며, 선크림을 발라 화상을 예방하고 식수를 준비해 탈수를 예방한다.
- ▶ 갯벌체험 시 갑자기 안개가 낄 경우 밀물 시간과는 관계없이 즉시 갯벌에서 나오고, 방향을 잃었을 경우에는 갯벌에 조류로 인해 생긴 물결모양 결(연흔)의 방향을 살펴보고 경사가 완만한 연흔의 직각 방향으로 나오면 육지 쪽으로 나올 수 있다.

3 산행 활동 안전



산행 활동 안전 점검은 이렇게 해요.

- 가. 활동 전 반드시 준비운동과 안전수칙, 위험지역 안내 등 교육 실시
- 나. 무리한 산행코스는 잡지 않으며 학급 단위의 소규모 산행이 안전함
- 다. 활동 전 기본적인 산행방법과 장비 준비 상태 등을 점검
- 라. 철저한 인솔계획으로 행렬로 인한 통제 및 관리의 소홀함이 없도록 해야 함
- 마. 산행 중 수시로 인원점검을 통한 학생들의 인원수와 건강상태를 점검하고 이에 따른 대비책(낙오로 인한 임시 하산계획 등) 수립



상황 발생 시 이렇게 조치해요.

- 가. 안전사고 조치계획에 의거 침착하게 대응
- 나. 응급상황인 경우 지도와 위치표시판의 확인을 통해 인근 산악구조대나 119 구조대에 알려 상황에 따른 최선의 조치로 침착하게 대응



기타 사항

- 가. 봄철, 가을철 산행을 원칙으로 하고 무더운 여름이나 겨울산행 지양
- 나. 선두의 인솔교사는 산행코스를 숙지한 유경험자를 배치하고, 중간책임자는 적절한 산행의 흐름을 조절하며, 후미 인솔교사는 낙오학생 보호 및 관리
- 다. 만일의 사고에 대비한 익숙하지 않은 산속에서의 위치 파악을 위해 지도와 등산로 중간마다 있는 위치표시판을 반드시 확인하는 것도 중요
- 라. 일기 변화에 따른 대비책을 계획단계에서 반드시 수립



산행 활동 안전교육 자료

- ▶ 산행 시에는 발 디딜 곳을 잘 살피고 천천히 걷는다.
- ▶ 손에는 될 수 있으면 물건을 들지 말아야 한다.
- ▶ 오르막길보다 내리막길을 더 조심해야 한다.
 - 내려갈 때에는 자세를 낮추고 발아래를 잘 살피어 안전하게 디딘다.
 - 굽은 모래나 돌이 있는 길을 내려올 때 미끄러지지 않게 조심하기
- ▶ 산행 전·후 스트레칭으로 충분히 몸을 푼다.
- ▶ 일기 예보를 확인해 날씨와 계절에 맞는 옷차림을 해야 한다.
 - 기온이 떨어질 것을 대비해 덧입을 옷을 챙긴다.
 - 햇볕이 뜨거운 날에는 모자를 쓰거나 선크림을 발라 준다.
 - 여름이나 초가을에는 몸에 모기약을 바르는 것도 좋다.
- ▶ 구급약과 비상식량 및 헤드랜턴을 준비한다.
- ▶ 산에서는 정해진 길로 다니고 길이 아닌 곳으로 가서는 안 된다.
- ▶ (가을철) 낙엽이 있는 곳은 주의해서 밟아야 한다.
- ▶ (가을철) 해가 짧아지므로 가능한 한 일찍 출발해서 해가 남아있을 때 하산해야 안전하다.
- ▶ (가을철) 보온 의류를 준비한다. 갑작스러운 기온 강하는 가을철에 나타나는 일반적인 현상이다.
- ▶ 살아있는 야생동물을 만지거나 잡으려는 행동은 동물들에게 위협적으로 느껴진다는 사실을 알려준다.
- ▶ 산행 중에는 화기 소지를 금하고, 산에서 조리를 해서는 안 된다.
- ▶ 음식물 쓰레기는 잘 싸서 되가져오도록 하고, 자연보호 활동도 겸하여 실시한다.

4 캠핑(야영) 활동 안전



캠핑(야영) 활동 안전 점검은 이렇게 해요

- 가. 화기(휴대용 가스버너 등) 사용 및 관리에 대한 교육을 반드시 실시
- 나. 텐트 설치 후 고정팩 다운 및 스트링(줄)에 안전표지(야광테이프 등) 부착
- 다. 야생동물, 독충(벌, 뱀) 대비 주변 위험요소 확인 및 주의
- 라. 야외 생활 시 감염 위험이 있는 질병 예방(개인위생 관리)
- 마. 바람이 많이 불 때에는 캠프파이어를 만들지 않도록 함(화재 위험)
- 바. 소화기 비치 및 관리상태, 응급시설 및 현지 안전요원 배치 상황 점검, 긴급 상황 발생 시 대피로 확인 및 숙지



상황 발생 시 이렇게 조치해요

- 가. 일행들이 동요하지 않게 계획된 안전사고예방 계획에 의거하여 상황대응
- 나. 간단한 응급조치와 함께 인근 의료시설 이용 또는 119구급대 연락 조치



기타 사항

- 가. 인솔자는 활동 전에 기본 야영법(야영지 선정과 텐트 설치 등)을 숙지하여 안전한 활동이 될 수 있도록 준비
- 나. 기상 악화, 재난 발생 대비 라디오를 지참하며 휴대전화는 긴급연락 수단이므로 여분의 배터리와 충전기 항상 준비
- 다. 되도록 겨울철 야영은 지양하고 기본 시설(급수시설 및 보건시설 등)을 갖추고 있는 야영장 이용
- 라. 절대로 캠핑시설 주변에서는 뛰지 않도록 주의

5 전시·공연 관람 안전



전시·공연 관람활동 안점 점검은 이렇게 해요

- 가. 답사 시 확인된 대피로와 출입구에 대한 사전 안내와 통제계획 수립
- 나. 단체 대규모 관람 시 인솔교사의 학급 단위 입장 지도로 상황 발생 대비
- 다. 재난 상황 발생에 대비한 안전교육 실시



상황 발생 시 이렇게 조치해요

- 가. 안전사고 조치계획에 의거 침착하게 대응
- 나. 응급상황 발생 시 119구조대 연락
- 다. 화재 발생 시 비상벨이나 소리를 쳐 주위 사람들에게 알리고 119구조대에 신고
- 라. 화재나 정전사고 발생 시 입장하고 있던 인솔교사의 지시에 따라 신속하게 현장을 대피할 수 있도록 침착하고 질서 있게 이동



기타 사항

- 가. 좁은 실내 공간을 활용한 관람시설은 사전에 선택 지양
- 나. 인솔교사들끼리 모여 있어 상황발생 시 학생들의 통제 및 관리에 소홀하지 않도록 위치 지정 및 역할 사전 계획 수립

6 겨울철 야외 활동(스키, 눈썰매 등) 안전



겨울철 야외 활동 안전 점검 점은 이렇게 해요

- 가. 강습 대상 학생의 수준별 교육이 이루어지도록 계획 시 고려해야 하며, 초보자는 인솔교사나 안전요원과 리프트에 함께 타는 등의 입장지도를 고려해야 함
- 나. 사람들이 많이 몰려 운영되는 곳(스키, 썰매장)이기 때문에 사전에 각별한 안전사고 예방교육이 실시되어야 함



상황 발생 시 이렇게 조치해요

- 가. 주로 탈골이나 골절상이 많이 발생하기 때문에 환자를 움직이지 않도록 하며 현장 주위의 안전을 우선 확보
- 나. 현지 안전요원에게 연락 후 의무실로 후송하고 이후 인근 의료시설 또는 119에 연락

Ⅲ 응급조치

1 차량 내 응급조치

가. 멀미

- 1) 승차 전 멀미 예방약 복용
- 2) 앞자리에 앉도록 함 (뒷자리가 상대적으로 진동이 심함)
- 3) 멀미 시에는 창문을 열어 환기
- 4) 창문 밖 먼 곳으로 시선을 돌리거나 눈을 감고 안정을 취함

【붙이는 멀미약 사용법】

- ① 사용 전 사용설명서를 숙지하고, 승차 4시간 전에 미리 붙인다.
 - ② 사용 후 손을 깨끗하게 씻는다.
(사용한 손으로 눈을 만지면 동공확대 등 부작용 발생)
 - ③ 효과 지속시간이 72시간이므로, 그 전에 다시 붙이지 않는다.
 - ④ 갈증, 안통과 동공확대, 오심과 구토, 어지럼증, 방향감각 상실, 기억력 감퇴, 환각과 착란 등의 부작용 증상 나타나면 즉시 떼어 버리고, 물을 충분히 마신 후 안정을 취할 수 있도록 조치 → 증상이 개선되지 않으면 병원 진료
- ☆ 먹는 멀미약은 승차 30분~1시간 전에 복용하면 효과가 나타나며, 지속시간이 짧은 대신 부작용이 덜하므로 초등학생의 경우 먹는 멀미약을 권장한다.

나. 차내 화재 발생

- 1) 인솔자는 학생들을 불길을 피해 질서 있게 신속히 하차시키고 도로 밖 안전지대로 대피
- 2) 탈출구가 막힐 경우 비상 탈출용 망치(형광용)로 유리창의 모서리를 깨고 대피로 확보
- 3) 최종 하차 후 차량 탑승 학생 수를 정확히 확인
- 4) 비치된 소화기로 진화가 가능할 지 판단
- 5) 119로 신고

【소화기 사용 요령】

- ① 소화기의 안전핀을 뽑는다.
- ② 불이 난 곳을 향해 호스를 빼 들고 손잡이를 힘껏 움켜쥐는다.
- ③ 불길 주위에서부터 빗자루로 쓸 듯이 끌고루 뿌린다.

다. 추돌 사고

- 1) 학생들을 안정시키고, 다친 학생이 있는지 확인
- 2) 목 또는 허리 손상이 의심되는 학생은 몸을 움직이지 않도록 하고, 119에 신고하여 신속하게 병원으로 이송
- 3) 112에 신고하여 경찰의 안전조치에 따라야 함

라. 전복 및 추락

- 1) 개방된 모든 통로로 신속히 대피
- 2) 탈출구가 없으면 비상 탈출용 망치로 유리창을 깨고 통로 확보
- 3) 화재 발생의 우려가 있으므로 신속하게 안전한 곳으로 이동
- 4) 최종 탈출 시 차량 탑승 학생 수를 정확히 확인

마. 차량이 물에 빠졌을 때

- 1) 학생들이 이동해야 할 방향을 판단하여 알림
- 2) 안전띠를 풀고 신발과 옷을 벗어 신속히 탈출
- 3) 출입문이 열리지 않으면 침착하게 기다리다 물이 어느 정도 차면 출입문을 열고 탈출
- 4) 최종 탈출 시 차량 탑승 학생 수를 정확히 확인

2 항공 및 선박 응급조치

가. 항공 안전수칙

- 1) 비행기 이·착륙 시에는 반드시 안전띠를 착용하며, 예상하지 못한 상황에서도 기체가 흔들릴 수 있으므로 안전띠 착용
- 2) 비행기에 탑승하면 산소마스크, 구명조끼의 위치 확인 및 사용법 숙지
- 3) 비행기 좌석의 안전띠 착용 신호를 확인하고, 비상시에는 두 손을 포개 앞좌석에 대고 팔 사이로 머리를 감싸 안아 몸을 움크리는 충격방지 자세를 취함

- 4) 비행기가 이륙하고 착륙할 때는 테이블 사용 전 상태로 위치시키고, 젖혀 놓은 등받이는 최대한 직각으로 세움. 의자가 뒤로 젖혀진 상태로 사고가 나면 충격의 범위가 넓어 사람들이 많이 다칠 우려가 있음
- 5) 비행 전 승무원의 안내방송에 귀를 기울이고 상황발생 시 승무원의 안내에 따름

나. 항공 비상 시 행동요령

- 1) 비상상황 발생 시 소지품 및 동반자를 찾기 위해 탈출시간을 지연시키지 않아야 함
- 2) 비상탈출용 슬라이드 앞에서는 머뭇거리지 말고 과감히 탈출
- 3) 플레시나 플래시 기능이 있는 휴대전화를 몸에 지니고 비상시에 대비하며, 충돌 전 좌석 등받이를 세우고 안전띠를 매며 허리를 굽혀 낮은 자세 유지
- 4) 물 위에 비상착륙 보트가 없는 경우에는 서로 팔을 걸어 원을 만들고 구조 대기
- 5) 사고 비행기에서 벗어나면 신속하게 최대한 먼 곳으로 대피

다. 선박 안전수칙

- 1) 구명조끼 착용법을 숙지하고 선내 탑승 후 구명조끼 보관 위치 확인
- 2) 인솔교사 또는 어른들과 함께 구명보트가 있는 위치 확인
- 3) 선장이 지정하는 여객 출입금지 장소에 승무원의 허락 없이는 출입 금지

라. 선박 비상 시 행동요령

- 1) 충돌사고나 좌초사고, 전복이나 침수사고 발생 시 사고 발생을 비상벨이나 큰소리로 알림
- 2) 선내방송이나 승무원 안내에 따라 움직이되, 제대로 대처하지 못하는 경우 최대한 질서를 유지하면서 구명조끼와 구명보트를 확보하고 구조선을 기다림
- 3) 배에서 쿵 소리나 폭발음이 들리고 배에 충격이 가해지는 등의 사고 시에는 가능한 선실에서 벗어나 탈출이 쉬운 갑판으로 대피
- 4) 비상구가 열리지 않을 때는 가까운 곳에 비치된 도끼를 이용해 창문을 깨고 탈출
- 5) 배가 침몰 시 성급하게 바다로 뛰어들면 외류현상으로 거대한 소용돌이가 일어나 주변을 빨아들여 물 깊은 곳으로 잠길 수 있으므로 유의
- 6) 배가 기우는 반대 방향의 제일 높은 쪽에 있는 것이 유리함
- 7) 탈출이 필요한 위험한 상황으로 물에 뛰어들어야 한다면 구명조끼를 입고 신발을 벗음

3 식사 및 숙소 응급조치

가. 식중독 관련

- 1) 구토 및 설사가 나아질 때까지 음식 대신 수분을 충분히 섭취하여 탈수 예방
- 2) 이온음료나 물 1L에 설탕 4ts와 소금 1ts를 섞어 충분히 마시도록 함(ts : tea spoon)
- 3) 다음과 같은 증상이 있으면 신속하게 병원진료를 받아야 함

【병원으로 가야 하는 복통】

- 4시간 이상 지속하는 심한 복통
- 어지러움, 졸림, 혼미한 느낌
- 구토, 열을 동반하는 복통
- 소변이나 대변에 피가 섞여 나오는 복통
- 복부가 팽만하거나 누르면 아픈 복통

나. 비출혈(코피)

- 1) 고개를 앞으로 숙이고, 콧망울을 검지와 엄지손가락으로 잡고, 10분 이상 압박하여 지혈
- 2) 코뼈 부위에 냉찜질
- 3) 입으로 호흡하게 하며, 코피가 목으로 넘어가면 뱉어내도록 함
- 4) 타박상으로 인한 경우, 30분 이상 지혈되지 않으면 병원진료를 받도록 함

다. 추락사고

- 1) 의식은 있으나 머리 충격이 의심되면 움직이지 못하게 하고, 즉시 119에 신고
- 2) 대부분 골절 등 손상이 있으므로 팔, 다리 등을 무리하여 움직이거나 일어서지 않도록 하고, 천천히 안정적인 자세를 취하도록 해야 함
- 3) 환자의 의식, 호흡, 손상 정도 등을 관찰하면서 신속하게 병원으로 이송

라. 화상(열화상)

1) 화상(열화상)의 응급 처치



[출처: (주) 동화사 중학교 보건 교과서]

【병원으로 가야 하는 화상】

- 화약 약품이나 전기 화상, 흡입 화상
- 화상 부위가 얼굴, 손, 발, 관절, 생식기관인 경우
- 화상의 부위가 넓은 경우
- 화상에 의한 통증이 계속될 경우

- 2) 햇빛(일광) 화상은 (1도 화상과 같이) 찬물이나 찬물수건으로 열을 충분히 식히고, 화상연고를 바름

4 지진 발생 시 응급처치

가. 지진 발생 중

- 1) 지진 중 발생한 대부분의 부상은 건물을 출입할 때 떨어지는 물체에 의한 것이므로, 진동이 진행되고 있을 때에는 질서를 유지하면서 위치한 장소에 그대로 머무른다.
- 2) 건물 내부에서는 파손되거나 넘어지기 쉬운 물건 주위를 피하고 견고한 탁자 밑이나 화장실(욕실)로 대피한다. 대피할 때에는 유리파편 등을 조심한다.
- 3) 문틀이 틀어져 문이 안 열리게 되어 방안에 갇힌 사례가 있으므로 빨리 문을 열어 둔다.
- 4) 거리에서 심한 진동이 오면 자세를 낮추고 진동이 멈출 때까지 잠시 그 자리에 머물러 있도록 하고 건물·가로등·전선에 접근하지 않는다.
- 5) 고층빌딩 안에 있는 경우, 창문으로부터 떨어진 견고한 책상 아래로 대피한다.
- 6) 번화가(빌딩가)에서는 떨어지는 물체(유리 파편, 간판 등)가 가장 위험하므로 우선 갖고 있는 소지품으로 머리를 보호하면서 건물과 떨어진 넓은 장소로 대피한다.
- 7) 많은 사람이 모여 있는 곳에서는 출입구로 몰려가면 안전사고가 발생하여 더 큰 피해를 입을 수 있으므로 헬멧, 책가방, 방석 등으로 머리를 보호하고 떨어지거나 넘어질 가능성이 있는 물건을 멀리하면서 진동이 멈출 때를 기다려 침착하게 대피한다.
- 8) 대피하지 못한 사람들은 건물 내 안전한 장소에 함께 머무르고 정전되거나 화재 경보기나 스프링클러가 작동할 수 있다는 것을 기억한다.
- 9) 이동 중인 차량은 가능한 빨리 건물, 나무, 고가도로 전선아래, 주변의 정지된 차 등을 피해 멈추고 도로나 교량의 피해정도를 살펴며 침착하게 차량 밖으로 탈출한다.
- 10) 지진이나 불이 났을 때에는 엘리베이터를 절대 이용하지 않는다.
- 11) 만일 엘리베이터에 타고 있을 때 지진을 느끼면 즉시 각 층의 버튼을 전부 눌러 엘리베이터를 정지시킨 후 신속히 대피한다.
- 12) 만일 엘리베이터에 갇히면 휴대전화로 119신고를 하거나 인터폰으로 관리실에 구조요청을 한 후 침착하게 구조를 기다린다.
- 13) 기상청 홈페이지(www.kma.go.kr)를 검색하거나 방송을 청취하여 지진 상황을 주의 깊게 파악한다.

나. 지진이 잠시 멈춤

- 1) 여진은 지진보다 진동은 작지만 지진에 의하여 취약해진 건물에 치명적인 손상을 줄 수 있으므로 여진에 철저히 대비한다.
- 2) 부상자를 살펴보고 즉시 구조를 요청하여야 하며 부상자가 위치한 곳이 위험하지 않다면 부상자를 그 자리에 그대로 두어야 하고, 만약 부상자를 옮겨야만 한다면 먼저 기도를 확보하고 머리와 부상부위를 고정시킨 후 안전한 곳으로 옮긴다.
- 3) 의식을 잃은 부상자에게는 물을 주지 않도록 한다.

- 4) 만약 부상자의 호흡과 심장이 모두 또는 호흡이나 심장이 멈춘 경우 신속하고 조심스럽게 심폐소생술(인공호흡)을 실시한다.
- 5) 담요를 이용하여 환자의 체온을 유지시키되, 환자의 체온이 너무 올라가지 않도록 주의한다.
- 6) 만약 정전이 되었다면 손전등을 사용하고 불(양초, 성냥, 라이터)은 누출된 가스가 폭발할 위험이 있으므로 안전을 확인하고 사용한다.
- 7) 유리파편 등에 대비하여 견고한 신발을 신는다.
- 8) 주택 안전에 대하여 의심이 간다면 집안으로 들어가기 전 전문가의 확인을 받는다.
- 9) 긴급사태 관련 뉴스를 주의 깊게 듣는다.
- 10) 거리로 가급적 나가지 않는 것이 좋으나 반드시 나가야만 한다면, 지진에 의한 피해(떨어진 전선, 붕괴의 위험이 있는 건물·축대·교량·도로 등)에 주의한다.
- 11) 소방관, 경찰관, 구조요원의 도움이 있기 전까지는 피해지역으로 접근하지 않는다.

다. 지진이 끝난 직후

- 1) 여진에 대비한다.
- 2) 부상자를 확인하고 응급처치를 실시한다.
- 3) 이웃사람들과 함께 마음의 안정을 취한다.
- 4) 유리조각이나 무너질 위험이 있는 건물 등을 조심한다.
- 5) 화재 및 가스누출을 확인한다.
- 6) 텔레비전이나 라디오의 재난 방송을 통해 지진 상황을 확인한다.

5 기타 각종 상황별 응급처치

가. 산행, 도보 이동, 기타 야외활동(운동 상해)

1) 외상의 응급 처치



[출처: (주)동화사 중학교 보건 교과서]

2) 외상의 종류별 응급처치

긁힌 상처(찰과상)	베인 상처(절상)	찢긴 상처(열상)	찢린 상처(자상)
°상처 부위를 씻고, 소독한다.	°출혈부위를 압박하여 지혈 후 소독한다. °상처가 깊거나 벌어진 경우 봉합을 위해 병원으로 이송한다.	°상처부위를 씻고, 출혈부위를 압박하며 심장보다 높게 해준다. °상처가 깊거나 벌어진 경우 봉합을 위해 병원으로 이송한다.	°얇게 박힌 물체는 제거하고 지혈 후 소독한다. °깊게 박힌 물체는 빼지 말고 수건 등으로 고정 후 병원으로 이송한다.

※ 상처가 크거나 이물질이 많이 묻었을 경우 파상풍 예방접종을 위해 병원진료 필요

3) 염좌(근육이나 인대가 늘어나거나 찢어진 상태), 탈골, 골절의 응급처치

* 다음의 RICE 처치법으로 통증을 줄이고, 부종이나 통증이 심한 경우 병원으로 이송



[출처: (주) 동화사 중학교 보건 교과서 179쪽]

- 탈골 : 관절에서 뼈가 어긋난 상태

* 부목 등을 이용하여 손상된 상태 그대로 고정 후 즉시 병원으로 이송

* 절대 임의로 교정하지 않도록 함

- 골절 : 뼈에 금이 가거나 부러진 상태

* 골절 부위를 움직이지 않도록 부목을 이용하여 고정 후 병원으로 이송

* 뼈가 피부 밖으로 노출된 복합 골절의 경우 119에 도움 요청

4) 벌에 쏘인 경우

- 카드 등으로 긁어서 벌침을 제거

- 비누를 이용하여 깨끗이 씻도록 함

- 얼음이나 찬물로 찜질

- 안면 홍조, 안구 가려움, 전신 발진, 구토, 어지러움 등을 보이는 경우 또는 평소 음식 등에 흔히 알레르기 증상을 보였던 경우에는 신속하게 병원으로 이송

5) 뱀에 물린 경우

- 119에 신고

- 환자를 똑바로 눕혀 움직임을 최소화하고, 시계, 벨트 등 조이는 부분을 풀어줌

- 물린 부위를 심장보다 낮게 위치시킴
- 2~3cm 넓이의 천으로 물린 부위에서 심장 쪽으로 가까운 5~10cm의 위치에 손가락 하나가 들어갈 정도로 묶어줌
- 단, 압박대 매기, 칼로 찢기, 입으로 빨아내기, 얼음찜질 등은 하지 않도록 함

6) 신체 부위가 절단된 경우

- 절단 부위를 가볍게 씻어 물에 적신 손수건 등으로 싸고 비닐봉지에 넣어 밀봉하여 말라붙지 않도록 함
- 절단물을 싼 비닐봉지를 얼음이 든 통에 담아 차갑게 유지
- 절단 부위 상부는 압박붕대 등으로 묶어 지혈하며 신속하게 병원(수지접합 전문병원)으로 이송

7) 치아가 손상된 경우

- 치아가 부러진 경우 부러진 치아 조직을 깨끗한 물로 씻어 병원으로 이송
- 치아가 빠진 경우 빠진 치아는 물로 살짝 씻어서 가능하면 잇몸에 잘 끼워서 가거나, 우유나 식염수에 담가 병원으로 신속하게 이송
- 피가 나는 잇몸은 손수건 등으로 눌러 지혈

8) 눈 손상

- 눈에 이물질이 들어간 경우 절대로 눈을 비비지 말고, 세면대에 물을 받아 얼굴을 담그고 눈을 깜박거리어 이물질이 나오도록 함
- 눈을 다친 경우 머리를 올린 자세로 눈을 감고 안정하도록 하며, 눈의 통증, 시야 흐릿함 등의 이상 증상이 있다면 병원진료를 받도록 해야 함
- 눈에 출혈이 있는 경우 지혈하지 말고, 종이컵 등으로 두 눈을 보호하고 압박되지 않도록 하며, 신속하게 병원으로 이송

9) 일사병 : 더운 곳에서 운동하거나 장시간 햇빛에 노출되었을 때 발생

- 시원한 곳으로 옮겨 눕히고, 겉옷은 벗도록 함
- 다리를 심장보다 높게(20~30cm) 하며 편안한 자세를 취하게 해야 함
- 소금물이나 이온음료를 섭취하도록 함
- 찬 물수건으로 몸을 적시거나 부채질을 하도록 함
- 상태가 회복되지 않으면 병원으로 이송

10) 경련, 발작

- 질식 예방을 위해 머리와 몸을 옆으로 돌려줌
- 환자 주변에 손상을 줄 수 있는 물건을 치워야 함
- 물, 음료 등을 마시지 않도록 하고, 옷은 느슨하게 풀어줌
- 경련 시 입에 어떤 물질도 넣어서는 안 됨

- 경련 중 눈과 손발의 움직임, 지속 시간 등을 자세히 관찰
- 경련이 끝난 후 다시 경련할 수 있으므로 반드시 병원으로 이송

11) 두부 타박상

- 머리를 약간 높이고 눕히도록 함
- 타박상 부위에 얼음찜질을 해줌
- 의식 상태를 주의 깊게 관찰
- 피가 날 경우 깨끗한 천으로 출혈부위를 압박하여 지혈 후 병원으로 이송

【즉시 병원으로 가야 할 상황】

- 잠깐이라도 의식을 잃은 경우
- 토하거나 심한 두통이 있는 경우
- 귀나 코에서 피가 나거나 맑은 액체가 나오는 경우

나. 수상 활동, 동계 야외활동 등

1) 물에 빠진 경우

- 큰 소리로 주위 사람에게 알리고, 손이나 나뭇가지, 밧줄 등을 이용해서 구조
- 보트가 없다면 튜브나 구명줄을 머리 위로 던진다. 밧줄이 없다면 옷을 길게 연결하여 던지도록 함
- 학생이 의식이 없다면 수영하여 뒤쪽으로 접근해서 물 밖으로 끌고 나와야 함
- 물을 많이 마셔 구토할 때는 기도가 막히지 않도록 조치
- 응급처치 후 학생이 회복된 것처럼 보여도 반드시 병원으로 이송

2) 저체온증

- 환자를 빨리 따뜻한 곳으로 옮겨야 함
- 젖은 옷을 갈아입도록 하고, 머리를 말려 줌
- 의식이 정상이면, 옷과 이불 등을 덮어주고 따뜻한 음료를 마시도록 함
- 의식이 없다면, 119에 신고 후 심폐소생술 실시

3) 동상

- 환자를 빨리 따뜻한 곳으로 옮김
- 혈액순환에 방해되는 반지, 옷, 벨트 등을 제거
- 동상 부위를 절대 문지르거나 마사지하지 않으며, 뜨거운 물이나 난방기구 등에 동상 부위를 직접 대지 않도록 함
- 동상 부위가 서로 닿거나 물집이 터지지 않도록 주의하며 병원으로 이송
- 병원까지 이동이 한 시간 이상 걸리는 경우에는 동상 부위를 따뜻한 물에(38~42℃) 피부를 담그도록 함

다. 의식이 없는 경우: 개정 심폐소생술 실시와 자동심장충격기(AED)사용

1) 심폐소생술

심 폐 소 생 술	1단계: 의식 확인 어깨를 두드리거나 이름을 부르거나 "여보세요. 눈떠 보세요."등에 반응이 없다면 '의식 없음'으로 판단한다.
	2단계: 119에 구조 요청 주변인 중 특정 1인을 지목하여 119에 신고하고 근처에서 자동제세동기를 가져오도록 한다. 주변에 아무도 없다면 먼저 119에 신고하고, 가슴 압박을 실시한다.
	3단계: 가슴(흉부) 압박 - 양쪽 유두선과 앞가슴뼈의 교차 지점에 한쪽 손바닥을 올려놓고, 다른 손을 겹쳐 각지를 낀다. 팔꿈치는 곧게 펴고, 5-6cm의 깊이로 강하고 빠르게(분당 100회의 속도) 30회 압박한다. - 자동제세동기가 도착하면 안내에 따라 사용한다.
	4단계: 기도유지 한 손은 턱, 다른 한손은 이마에 두고, 턱은 들고 이마를 가볍게 눌러, 고개가 뒤로 젖혀지도록 한다.
	5단계: 인공호흡 한 손으로 코를 막고, 구조자 입으로 환자의 입을 완전히 덮은 후 1초에 2회 공기를 불어넣는다.

※ 1~3단계까지를 「가슴압박 소생술(hands only CPR)」이라고 하고, 이때는 가슴압박을 구조대원이 도착할 때까지 반복적으로 시행한다.

2) 자동심장충격기(AED, Automated External Defibrillator) 사용법

- ① 자동심장충격기의 전원을 켜고, 음성안내에 따른다.
- ② 환자의 상체를 노출시킨 후 전극 패드를 오른쪽 빗장뼈 아래와 왼쪽 유두 아래 겨드랑이선에 부착한다.
- ③ 심폐소생술을 멈추고, 심장 리듬 분석을 기다린다.
- ④ 환자에게서 떨어져 안내에 따라 제세동 버튼을 누른다.
- ⑤ 제세동 후 즉시 심폐소생술을 시행한다.



[그림 출처: www.1339.or.kr]

라. 구급상자 정리요령

- *구성 : 붕대와 반창고, 거즈, 일회용 밴드와 외상 연고, 소독약, 분무기 파스, 가위, 핀셋, 면봉, 기본 의약품
- *기본 의약품 : 소화제, 정장제, 감기약, 진통제, 여성용품, 모기약, 멸미약



지도 · 자문

차근호 | 경기도교육청 안전지원국장
조성범 | 경기도교육청 학생안전과장
고혜숙 | 의정부 발곡중학교 교장
김은선 | 경기도교육청 체험학습안전담당 사무관

기획 위원

허은선 | 경기도교육청 체험학습안전담당 장학사
홍경순 | 경기도교육청 체험학습안전담당 주무관
김미옥 | 경기도교육청 체험학습안전담당 주무관

집필 · 편집

김경희 의정부 배영초등학교 교사	박윤하 고양 고양동산고등학교 주무관
김용근 의정부 송양초등학교 교사	황 한 파주 자유초등학교 교사
채규선 구리남양주 퇴계원고등학교 교사	전대현 성남 야탑고등학교 교사
박성일 동두천양주 양주백석고등학교 교사	장수현 경기도 올곡교육연수원 주무관

2018 현장체험학습 안전매뉴얼(본문)

- ◆ 발 행 일 : 2018년 2월
- ◆ 발 행 처 : 경기도교육청 학생안전과
- ◆ 주 소: 경기도 의정부시 동일로 700(금오동) 경기도교육청 북부청사

※ 매뉴얼의 세부 내용은 소속 지역의 교육지원청 체험학습안전 담당자에게 문의하시기 바랍니다.