

1일차

안내 사항	*단 체 명: 00초등학교 *유 형: 학교단체/지역/초 0학년 학생 최대250. 교사00 *담당: 조유경(054-730-8582) *인솔: 000(000-000-0000 / @) *이동: 학교버스이동 또는 도보 *프로그램: 기초해양체험 (제1636F02A-07355호)																												
입소시간	14시 도착																												
14:00	유해물질예방 및 에티켓교육 청소년활동 효과성 사전설문 출항식 숙소배정 및 이동																												
15:00	생활안내 및 안전교육																												
15:30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">A-1</td> <td style="width: 10%;">A-2</td> <td style="width: 10%;">B-1</td> <td style="width: 10%;">B-2</td> <td style="width: 10%;">C-1</td> <td style="width: 10%;">C-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>해양 안전</td> <td>해양 생물 실종 사건</td> <td>선박 항해</td> <td>해양 탐사</td> <td>수산 과학</td> <td>해양 생물 이야기</td> </tr> <tr> <td></td> <td>41</td> <td>42</td> <td>41</td> <td>42</td> <td>42</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td></td> <td>수영장</td> <td>세미나실</td> <td>체험관</td> <td>체험관</td> <td>체험관</td> <td>세미나실</td> </tr> </table>		A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2		해양 안전	해양 생물 실종 사건	선박 항해	해양 탐사	수산 과학	해양 생물 이야기		41	42	41	42	42	42		수영장	세미나실	체험관	체험관	체험관	세미나실
	A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2																							
	해양 안전	해양 생물 실종 사건	선박 항해	해양 탐사	수산 과학	해양 생물 이야기																							
	41	42	41	42	42	42																							
	수영장	세미나실	체험관	체험관	체험관	세미나실																							
17:30	저녁식사																												
19:00	공통 바다랑 250 대강당(아라관)																												
20:30	공지사항 전달 및 숙소이동 이름이(방장) 대상 야간숙소지도																												
22:30	취침점검																												
23:00	취침																												

2일차

07:00	기상																												
07:30	아침식사																												
09:10	퇴실 후 개인 짐 가지고 대강당(아라관) 이동																												
09:30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">A-1</td> <td style="width: 10%;">A-2</td> <td style="width: 10%;">B-1</td> <td style="width: 10%;">B-2</td> <td style="width: 10%;">C-1</td> <td style="width: 10%;">C-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>해양 생물 실종 사건</td> <td>해양 안전</td> <td>해양 탐사</td> <td>선박 항해</td> <td>해양 생물 이야기</td> <td>수산 과학</td> </tr> <tr> <td></td> <td>41</td> <td>42</td> <td>41</td> <td>42</td> <td>42</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td></td> <td>세미나실</td> <td>수영장</td> <td>체험관</td> <td>체험관</td> <td>세미나실</td> <td>체험관</td> </tr> </table>		A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2		해양 생물 실종 사건	해양 안전	해양 탐사	선박 항해	해양 생물 이야기	수산 과학		41	42	41	42	42	42		세미나실	수영장	체험관	체험관	세미나실	체험관
	A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2																							
	해양 생물 실종 사건	해양 안전	해양 탐사	선박 항해	해양 생물 이야기	수산 과학																							
	41	42	41	42	42	42																							
	세미나실	수영장	체험관	체험관	세미나실	체험관																							
12:00	점심식사																												
12:30	해양센터 출발																												
준비물	- 필수: 편한활동복, 운동화, 세면도구 (수건, 비누, 칫솔, 치약), 여벌옷, 속옷, 양말, 수영장프로그램의 경우 수영복 또는 수영기능복, 수모 *수영복은 면소재 아닌 기능성 대체가능 - 안전대비: 우산/우의(우천), 마스크 (미세먼지), 개인상비약																												
안내 사항	※상기 일정표는 계획입니다. 예약건수 및 해양센터의 사정에 의해 변경될 수 있습니다. ※프로그램편성담당: 조유경(054-730-8582)																												

초등 1박 2일 프로그램 안내

번호	프로그램명	목적 및 목표	활동내용
A-1	해양안전	해양생존체험을 통한 협동심 고취	건너주기방법을 통해 익수자를 구조하는 방법에 대해 실습하고 구명뗏목(Life raft) 탑승 방법 등을 습득하여 선박사고 시 필요한 대처능력을 기웁니다. ※ 비입수자를 위한 별도 프로그램은 없습니다.
A-2	해양생물 실종사건	생물다양성의 중요성을 이해하고 생태감수성 향상	생물다양성과 연계하여 국내 보호대상해양생물에 대한 문제해결활동으로 실종원인과 결과의 연관성을 조사함으로써 문제해결역량을 기를 수 있다.(알쏭달쏭 해양생물, 실종된 해양생물은 왜 사라졌을까?, 범인찾기)
B-1	선박항해	해양과학체험을 통한 해양에 대한 흥미 및 관심 증진	선박의 개요와 선원이 갖추어야 할 덕목에 대해 익히고,항해기술을 습득한 후 시뮬레이션 장치로 간접 항해체험을 한다.이를 통해 협동심과 문제해결력을 함양할 수 있습니다. ※ 본 활동은 장비결함 등의 이유로 체험이 제한될 수 있습니다.
B-2	해양탐사	해양과학체험을 통한 해양에 대한 흥미 및 관심 증진	독도 3D영상을 시청 후 독도 아래 자원인 메탄하이드레이트 분자모형을 만들어봅니다. 탐사에 쓰이는 장비에 대해 이해하고 무인잠수정 시뮬레이션을 통해 탐사의 원리를 체험합니다. ※ 본 활동은 장비결함 등의 이유로 체험이 제한될 수 있습니다.
C-1	수산과학	해양환경의 중요성을 이해하고, 바다 사막화를 인식	바다사막화로 인해 해양생태계가 변화하고 있음을 이해하고 이를 막기 위한 해양생태계를 살리는 노력에 대하여 알아본다. 극지의 역사, 역할, 생물 등에 대하여 가로세로 퍼즐을 이용하여 알아보고 극지 파괴로 인하여 지구에 미치는 영향에 대하여 알아보고 이를 막기 위한 방법에 대하여 알아본다.
C-2	해양생물이야기	해양생물관찰을 통한 관찰력 및 집중력 향상	해양생물의 생활사와 생존전략에 대해 이해하고 우리에게 친근한 해양생물인 크릴을 염색하고 고정하여 표본병을 제작하는 활동
공통	바다랑	해양 속 공존의 의미를 통한 공동체의식 함양	공존의 의미를 알고 공동체활동(대게발랄레이, 조개 속진추찾기 등)을 통해 공동체의식을 함양하는 활동

1일차

안내 사항	*단 체 명: 00중학교 *유 형: 학교단체/지역/중 0학년 학생 최대250. 교사00 *담당: 조유경(054-730-8582) *인 솔: 000(000-000-0000 / @) *이 동: 학교버스타동 또는 도보 *프로그램: 기본해양체험 (제1636F02B-07354호)
	입소시간 14시 도착

14시 도착

14:00	유해물질예방 및 에티켓교육 청소년활동 효과성 사전설문 출항식 숙소배정 및 이동
--------------	--

15:00	생활안내 및 안전교육
--------------	-------------

15:30	해양안전선박항해해양탐사해양과학수산과학해양문화 선박 항해 심해 눈물의 인공 마린 퇴선 체험 탐사 지구 만들기 어초 크리မ် 씬
	40 40 40 40 40 40 수영장 체험관 체험관 체험관 세미나실 세미나실

17:30 저녁식사

19:00	공통
	미음의 새싹심기 250 대강당(아라관)
	공지사항 전달 및 숙소이동 이끔이(방장) 대상 야간숙소지도

20:30	취침점검
--------------	------

22:30	취침
--------------	----

23:00	취침
--------------	----

2일차

07:00	기상
--------------	----

07:30 아침식사

09:10 퇴실 후 개인 짐 가지고 대강당(아라관) 이동

09:30	해양안전선박항해해양탐사해양과학수산과학해양문화 캐스트 선박 저탄소 해양 선박 마이 어웨이 탈출 풍력 생물 퇴선 3D TV 넘버원 발전기 표본
	40 40 40 40 40 40 세미나실 세미나실 세미나실 세미나실 수영장 세미나실

12:00 점심식사

12:30 해양센터 출발

준비물	- 필수: 편한활동복, 운동화, 세면도구 (수건, 비누, 칫솔, 치약), 여벌옷, 속 옷, 양말, 수영장프로그램의 경우 수 영복 또는 수영기능복, 수모 *수영복은 면소재 아닌 기능성 대체가능 - 안전대비: 우산/우의(우천), 마스크 (미세먼지), 개인상비약)
------------	--

안내 사항	※상기 일정표는 계획입니다. 예약건수 및 해양센터의 사정에 의해 변경될 수 있습니다. ※프로그램편성담당: 조유경(054-730-8582)
--------------	--

중등 1박 2일 프로그램 안내

주제	프로그램명	목적 및 목표	활동내용
해양 안전	선박퇴선	해양생존체험을 통한 협동심 고취	건너주기방법을 통해 익수자를 구조하는 방법에 대해 실습하고 구명뗏목(Life raft) 탑승 방법 등을 습득하여 선박사고 시 필요한 대처능력을 기웁니다. ※ 비입수자를 위한 별도 프로그램은 없습니다.
	캐스터웨이	해양생존체험을 통한 협동심 고취	현재 자주 일어나고 있는 재난 상황에 대비하여 조별로 태블릿 PC를 활용하여 재난 상황에 필요한 다양한 대처 방법을 조별로 해결 해보는 활동 (불 피우기, 임시거처 만들기, 구조산호보내기 등)
선박 항해	항해체험	해양과학체험을 통한 해양에 대한 흥미 및 관심 증진	선박의 개요와 선원이 갖추어야 할 덕목에 대해 익히고,항해기술을 습득한 후 시뮬레이션 장치로 간접 항해체험을 한다.이를 통해 협동심과 문제해결력을 함양할 수 있습니다. ※ 본 활동은 장비결함 등의 이유로 체험이 제한될 수 있습니다.
	심해탐사	해양과학체험을 통한 해양에 대한 흥미 및 관심 증진	독도 3D영상을 시청 후 독도 아래 자원인 메탄하이드레이트 분자모형을 만들어봅니다. 탐사에 쓰이는 장비에 대해 이해하고 무인잠수정 시뮬레이션을 통해 탐사의 원리를 체험합니다. ※ 본 활동은 장비결함 등의 이유로 체험이 제한될 수 있습니다.
해양 탐사	눈물의 지구	해양환경의 중요성을 이해하고, 바다 사막화를 인식	바다사막화로 인해 해양생태계가 변화하고 있음을 이해하고 이를 막기 위한 해양생태계를 살리는 노력에 대하여 알아본다. 극지의 역사, 역할, 생물 등에 대하여 가로세로 퍼즐을 이용하여 알아보고 극지 파괴로 인하여 지구에 미치는 영향에 대하여 알아보고 이를 막기 위한 방법에 대하여 알아본다.
	인공어초 만들기	해양생태계의 중요성을 알고 인공어초의 역할 이해	해양생태계의 중요성을 알아보고 현재 우리 바다의 사막화 현상의 심각성을 이해하며 다양한 인공어초의 역할을 알아보며 직접 만든 인공어초를 활용하여 가상의 수중 공간을 조성하여 봅니다.
해양 문화	마린크리မ် 씬	해양사고 범죄에 대한 이해를 통한 문제해결 및 탐구심 증진	해양사고와 해상범죄를 주제로 단서조합을 통한 추리활동으로 원인과 결과의 연관성을 조사하는 방식으로 진행되는 문제해결활동(가로세로 수사, 증강현실 단서수집활동, 암호해독 등)
	마이 3D TV	홀로그램, 3D영상의 원리이해	스테레오스코프를 제작하고 이를 통해 3D 사진의 원리를 이해하고 직접 촬영할 수 있으며 이를 통해 예술 과학적 감수성을 키우는 활동 (홀로그램 만들기, 스테레오스코프 만들기, 3D 사진 촬영)
공통	미음의 새싹심기	진로와 직업에 대한 이해 및 진로를 결정하기 위한 다양한 방법 인지	자아탐색활동을 통해 자신에 대해 알아보고, 자신의 가치관과 꿈을 알아봄으로써 자신의 진로에 대해 생각해 보는 활동입니다.

초등 2박 3일 프로그램 안내

번호	프로그램명	목적 및 목표	활동내용
1	수산과학	해양환경의 중요성을 이해하고, 바다 사막화를 인식	바다사막화로 인해 해양생태계가 변화하고 있음을 이해하고 이를 막기 위한 해양생태계를 살리는 노력에 대하여 알아본다. 극지의 역사, 역할, 생물 등에 대하여 가로세로 퍼즐을 이용하여 알아보고 극지 파괴로 인하여 지구에 미치는 영향에 대하여 알아보고 이를 막기 위한 방법에 대하여 알아봅니다.
2	해양안전	해상생존체험을 통한 협동심 고취	건네투기방법을 통해 익수자를 구조하는 방법에 대해 실습하고 개인체온유지방법, 단체체온유지방법 등을 습득하여 선박사고 시 필요한 대처능력을 기웁니다. * 비입수자를 위한 별도 프로그램은 없습니다.
	마린서바이브	해상생존체험을 통한 협동심 고취	해양사고의 종류와 구명 장비의 사용법을 이해하고 실제 해안가에는 어떠한 요소들이 있는지 알아본다. 또한 사고에 대처할 수 있는 매듭법 활용 및 매듭을 이용한 팔찌 등을 제작해보는 활동
3	해양탐사	해양과학체험을 통한 해양에 대한 흥미 및 관심 증진	독도 3D영상을 시청 후 독도 아래 자원인 메탄하이드레이트 분자모형을 만들어봅니다. 탐사에 쓰이는 장비에 대해 이해하고 무인잠수정 시뮬레이션을 통해 탐사의 원리를 체험합니다. * 본 활동은 장비결함 등의 이유로 체험이 제한될 수 있습니다.
4	선박항해	해양과학체험을 통한 해양에 대한 흥미 및 관심 증진	선박의 개요와 선원이 갖추어야 할 덕목에 대해 익히고,항해기술을 습득한 후 시뮬레이션 장치로 간접 항해체험을 한다.이를 통해 협동심과 문제해결력을 함양할 수 있습니다. * 본 활동은 장비결함 등의 이유로 체험이 제한될 수 있습니다.
5	바다랑	해양 속 공존의 의미를 통한 공동체의식 함양	공존의 의미를 알고 공동체활동(대게발릴레이, 조개 속 진주찾기 등)을 통해 공동체의식을 함양하는 활동입니다.
6	레크리에이션	청소년의 꿈과 끼를 공유함으로써 자이존증감 향상	참가청소년들이 함께 즐길 수 있는 체험활동이며, 장기자랑을 통해 꿈과 끼를 발산해 보는 활동입니다.(장기자랑, 스타이지 게임 등)

1일차																					
안내 사항	*단 체 명: 00초등학교 *유 형: 학교단체/지역/초 0학년/학생 최대250. 교사100 *담 당: 조유경(054-730-8582) *인 슬: 000(000-000-0000/ @) *이 동: 학교버시아동 또는 도보 *프로그램: 기초해양활동(제1636F02A-07356호)																				
	입소시간 14시 도착																				
14:00	유해물질예방 및 에티켓교육 청소년활동 효과성 사전설문 출항식 숙소배정 및 이동																				
15:00	생활안내 및 안전교육																				
15:30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>수산과학</th> <th colspan="2">해양안전(선택활동)</th> <th>해양탐사</th> <th>선박항해</th> </tr> <tr> <th>A조</th> <th colspan="2">B조</th> <th>C조</th> <th>D조</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>눈물의 지구</td> <td>해양안전</td> <td>마린 서바이브</td> <td>해양탐사</td> <td>선박항해</td> </tr> <tr> <td>63 체험관</td> <td>31 체험관수영장</td> <td>31 세미나실</td> <td>62 체험관</td> <td>62 체험관</td> </tr> </tbody> </table>	수산과학	해양안전(선택활동)		해양탐사	선박항해	A조	B조		C조	D조	눈물의 지구	해양안전	마린 서바이브	해양탐사	선박항해	63 체험관	31 체험관수영장	31 세미나실	62 체험관	62 체험관
	수산과학	해양안전(선택활동)		해양탐사	선박항해																
A조	B조		C조	D조																	
눈물의 지구	해양안전	마린 서바이브	해양탐사	선박항해																	
63 체험관	31 체험관수영장	31 세미나실	62 체험관	62 체험관																	
17:30	저녁식사																				
19:00	진로탐색활동																				
	바다랑 250 대강당(아리관)																				
20:30	공지사항 전달 및 숙소이동 이꿈이(방장) 대상 야간숙소지도																				
22:30	취침점검																				
23:00	취침																				

2일차																					
07:00	기상																				
07:30	아침식사																				
09:00	조별 활동장소 이동(인솔교사 동행)																				
09:30	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">해양안전(선택활동)</th> <th>해양탐사</th> <th>선박항해</th> <th>수산과학</th> </tr> <tr> <th colspan="2">A조</th> <th>B조</th> <th>C조</th> <th>D조</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>해양안전</td> <td>마린 서바이브</td> <td>해양탐사</td> <td>선박항해</td> <td>눈물의 지구</td> </tr> <tr> <td>31 체험관수영장</td> <td>31 세미나실</td> <td>62 체험관</td> <td>62 체험관</td> <td>63 체험관</td> </tr> </tbody> </table>	해양안전(선택활동)		해양탐사	선박항해	수산과학	A조		B조	C조	D조	해양안전	마린 서바이브	해양탐사	선박항해	눈물의 지구	31 체험관수영장	31 세미나실	62 체험관	62 체험관	63 체험관
	해양안전(선택활동)		해양탐사	선박항해	수산과학																
A조		B조	C조	D조																	
해양안전	마린 서바이브	해양탐사	선박항해	눈물의 지구																	
31 체험관수영장	31 세미나실	62 체험관	62 체험관	63 체험관																	
12:00	점심식사																				
14:00	(해양특강) 해양골든벨																				
14:30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>해양탐사</th> <th>선박항해</th> <th>수산과학</th> <th colspan="2">해양안전(선택활동)</th> </tr> <tr> <th>A조</th> <th>B조</th> <th>C조</th> <th colspan="2">D조</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>해양탐사</td> <td>선박항해</td> <td>눈물의 지구</td> <td>해양안전</td> <td>마린 서바이브</td> </tr> <tr> <td>62 체험관</td> <td>62 체험관</td> <td>63 체험관</td> <td>31 체험관수영장</td> <td>31 세미나실</td> </tr> </tbody> </table>	해양탐사	선박항해	수산과학	해양안전(선택활동)		A조	B조	C조	D조		해양탐사	선박항해	눈물의 지구	해양안전	마린 서바이브	62 체험관	62 체험관	63 체험관	31 체험관수영장	31 세미나실
	해양탐사	선박항해	수산과학	해양안전(선택활동)																	
A조	B조	C조	D조																		
해양탐사	선박항해	눈물의 지구	해양안전	마린 서바이브																	
62 체험관	62 체험관	63 체험관	31 체험관수영장	31 세미나실																	
17:30	저녁식사																				
19:00	레크리에이션																				
	250 대강당(아리관) * 청소년의 참여가 주로 이뤄집니다. 사전공지를 통해 적극참여가능하도록 지도부탁드립니다.(편집곡의 경우 별도 USB 또는 파일 필요, 원곡이나 노래방은 센터에서 재생가능)																				
20:30	공지사항 전달 및 숙소이동 이꿈이(방장) 대상 야간숙소지도																				
22:30	취침점검																				
23:00	취침																				

3일차																					
07:00	기상																				
07:30	아침식사																				
09:00	조별 활동장소 이동(인솔교사 동행)																				
09:30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>선박항해</th> <th>수산과학</th> <th colspan="2">해양안전(선택활동)</th> <th>해양탐사</th> </tr> <tr> <th>A조</th> <th>B조</th> <th colspan="2">C조</th> <th>D조</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>선박항해</td> <td>눈물의 지구</td> <td>해양안전</td> <td>마린 서바이브</td> <td>해양탐사</td> </tr> <tr> <td>62 체험관</td> <td>63 체험관</td> <td>31 체험관수영장</td> <td>31 세미나실</td> <td>62 체험관</td> </tr> </tbody> </table>	선박항해	수산과학	해양안전(선택활동)		해양탐사	A조	B조	C조		D조	선박항해	눈물의 지구	해양안전	마린 서바이브	해양탐사	62 체험관	63 체험관	31 체험관수영장	31 세미나실	62 체험관
	선박항해	수산과학	해양안전(선택활동)		해양탐사																
A조	B조	C조		D조																	
선박항해	눈물의 지구	해양안전	마린 서바이브	해양탐사																	
62 체험관	63 체험관	31 체험관수영장	31 세미나실	62 체험관																	
11:30	청소년활동 효과성 사후설문 만족도설문																				
12:00	점심식사																				
준비물	<ul style="list-style-type: none"> - 필수: 편한활동복, 운동화, 세면도구(수건포함), 수영장 프로그램의 경우 수영복 또는 수영기능복장, 수모 *수영복은 면소재 아닌 기능성 대체가능 - 선택: 우산/우의(우천대비), 마스크(미세먼지), 개인상 비약(요보호자) <p>*센터 내 매점이 없습니다. 개인간식은 사전에 준비안내 바랍니다. 즉석식품 및 리면 등 음식은 취식금지되어 있습니다. 가져올 시 즉시폐기 되오니 안내바랍니다.</p>																				
	<p>*청소년활동진흥법 35조에 의거한 청소년수련활동인증 제에 승인된 캠프입니다. 이에 따라 캠프 전 청소년수련활동인증제 등재를 위해 보내드린 양식에 맞춰 참가 청소년의 정보를 작성하여 송부해주시기 바랍니다.</p> <p>*조편성은 사전에 진행해주시기 바라며, 편성된 조의 인원인 해당하는 학생명단을 회신바랍니다.</p> <p>*상기일정은 해양센터의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.</p> <p>*프로그램편성담당: 조유경(054-730-8582)</p>																				
공지 사항																					

중등 2박 3일 프로그램 안내

번호	프로그램명	목적 및 목표	활동내용
1	마린크리임씬	해양사고 범죄에 대한 이해를 통한 문제해결 및 탐구심 증진	해양사고와 해상범죄를 주제로 단서조합을 통한 추리활동으로 원인과 결과의 연관성을 조사하는 방식으로 진행되는 문제해결활동(가로세로 수사, 증강현실 단서수집활동, 암호해독 등)
2	해양안전	해상생존체험을 통한 협동심 고취	건네투기방법을 통해 익수자를 구조하는 방법에 대해 실습하고 개인체온유지방법, 단체체온유지방법 등을 습득하여 선박사고 시 필요한 대처능력을 기웁니다. * 비입수자를 위한 별도 프로그램은 없습니다.
	마린서바이브	해상생존체험을 통한 협동심 고취	해양사고의 종류와 구명 장비의 사용법을 이해하고 실제 해안가에는 어떠한 요소들이 있는지 알아본다. 또한 사고에 대처할 수 있는 매듭법 활용 및 매듭을 이용한 팔찌 등을 제작해보는 활동
3	바다탐사	해양과학체험을 통한 해양에 대한 흥미 및 관심 증진	독도 3D영상을 시청 후 독도 아래 자원인 메탄하이드레이트 분자모형을 만들어봅니다. 탐사에 쓰이는 장비에 대해 이해하고 무인잠수정 시뮬레이션을 통해 탐사의 원리를 체험합니다. * 본 활동은 장비결함 등의 이유로 체험이 제한될 수 있습니다.
		해양과학체험을 통한 해양에 대한 흥미 및 관심 증진	선박의 개요와 선원이 갖추어야 할 덕목에 대해 익히고,항해기술을 습득한 후 시뮬레이션 장치로 간접 항해체험을 한다.이를 통해 협동심과 문제해결력을 함양할 수 있습니다. * 본 활동은 장비결함 등의 이유로 체험이 제한될 수 있습니다.
4	눈물의 지구	해양환경의 중요성을 이해하고, 바다사막화를 인식	바다사막화로 인해 해양생태계가 변화하고 있음을 이해하고 이를 막기 위한 해양생태계를 살리는 노력에 대하여 알아본다. 극지의 역사, 역할, 생물 등에 대하여 가로세로 퍼즐을 이용하여 알아보고 극지 파괴로 인하여 지구에 미치는 영향에 대하여 알아보고 이를 막기 위한 방법에 대하여 알아본다.
5	마음의 새싹심기	진로와 직업에 대한 이해 및 진로를 결정을 위한 다양한 방법 인지	자아탐색활동을 통해 자신에 대해 알아보며, 자신의 가치관과 꿈을 알아봄으로서 자신의 진로에 대해 생각해 보는 활동입니다.
6	레크리에이션-	청소년의 꿈과 끼를 공유함으로써 자이존중감 향상	참가청소년들이 함께 즐길 수 있는 체험활동이며, 장기자랑을 통해 꿈과 끼를 발산해 보는 활동입니다.(장기자랑, 스테이지 게임 등)

1일차

안내 사항	*단 체 명: 00중학교 *유 형: 학교단체/지역/중 0학년/학생 최대250. 교사100 *담 당: 조유경(054-730-8582) *인 슬: 000(000-000-0000/ @) *이 동: 학교버스타이동 또는 도보 *프로그램: 기본해양활동(제1636F08B-07116호)																									
입소시간	14시 도착																									
14:00	유해물질예방 및 에티켓교육 청소년활동 효과성 사전설문 출항식 숙소배정 및 이동																									
15:00	생활안내 및 안전교육																									
15:30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 15%;">해양문화</th> <th colspan="2" style="width: 30%;">해양안전(선택활동)</th> <th style="width: 15%;">해양과학</th> <th style="width: 15%;">수산과학</th> </tr> <tr> <td>A조</td> <td colspan="2">B조</td> <td>C조</td> <td>D조</td> </tr> <tr> <td>마린 크라이imson</td> <td>해양안전</td> <td>마린 서바이브</td> <td>바다탐사</td> <td>눈물의 지구</td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>31</td> <td>31</td> <td>63</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>세미나실</td> <td>체험관수영장</td> <td>세미나실</td> <td>체험관</td> <td>체험관</td> </tr> </table>	해양문화	해양안전(선택활동)		해양과학	수산과학	A조	B조		C조	D조	마린 크라이imson	해양안전	마린 서바이브	바다탐사	눈물의 지구	62	31	31	63	63	세미나실	체험관수영장	세미나실	체험관	체험관
해양문화	해양안전(선택활동)		해양과학	수산과학																						
A조	B조		C조	D조																						
마린 크라이imson	해양안전	마린 서바이브	바다탐사	눈물의 지구																						
62	31	31	63	63																						
세미나실	체험관수영장	세미나실	체험관	체험관																						
17:30	저녁식사																									
19:00	진로탐색활동 마음의 새싹심기 250 대강당(아리관)																									
20:30	공지사항 전달 및 숙소이동 이꿈이(방장) 대상 야간숙소지도																									
22:30	취침점검																									
23:00	취침																									

2일차

07:00	기상				
07:30	아침식사				
09:00	조별 활동장소 이동(인솔교사 동행)				
09:30	해양안전(선택활동)		해양과학	수산과학	해양문화
	A조		B조	C조	D조
	해양안전	마린 서바이브	바다탐사	눈물의 지구	마린 크라이imson
	31	31	63	63	62
	체험관수영장	세미나실	체험관	체험관	세미나실
12:00	점심식사				
14:00	(해양특강) 다양한 해양의 직업				
14:30	해양과학	수산과학	해양문화	해양안전(선택활동)	
	A조	B조	C조	D조	
	바다탐사	눈물의 지구	마린 크라이imson	해양안전	마린 서바이브
	63	63	62	31	31
	체험관	체험관	세미나실	체험관수영장	세미나실
17:30	저녁식사				
19:00	레크리에이션 250 대강당(아리관) * 청소년의 참여가 주로 이뤄집니다. 사전공지를 통해 적극참여가능하도록 지도부탁드립니다.(편집곡의 경우 별도 USB 또는 파일 필요, 원곡이나 노래방은 센터에서 재생가능)				
20:30	공지사항 전달 및 숙소이동 이꿈이(방장) 대상 야간숙소지도				
22:30	취침점검				
23:00	취침				

3일차

07:00	기상				
07:30	아침식사				
09:00	조별 활동장소 이동(인솔교사 동행)				
09:30	수산과학	해양문화	해양안전(선택활동)		해양과학
	A조	B조	C조		D조
	눈물의 지구	마린 크라이imson	해양안전	마린 서바이브	바다탐사
	63	62	31	31	63
	체험관	세미나실	체험관수영장	세미나실	체험관
11:30	청소년활동 효과성 사후설문 만족도설문				
12:00	점심식사				
준비물	- 필수: 편한활동복, 운동화, 세면도구(수건포함), 수영장 프로그램의 경우 수영복 또는 수영기능복장, 수모 *수영복은 면소재 아닌 기능성 대체가능 - 선택: 우산/우의(우천대비), 마스크(미세먼지), 개인상 비약(요보호자) *센터 내 매점이 없습니다. 개인간식은 사전에 준비안내 바랍니다. 즉석식품 및 리면 등 음식은 취식금지되어 있습니다. 가져올 시 즉시폐기 되오니 안내바랍니다.				
공지 사항	*청소년활동진흥법 35조에 의거한 청소년수련활동인증 제에 승인된 캠프입니다. 이에 따라 캠프 전 청소년수련활동인증제 등재를 위해 보내드린 양식에 맞춰 참가 청소년의 정보를 작성하여 송부해주시기 바랍니다. *조편성은 사전에 진행해주시기 바라며, 편성된 조의 인원인 해당하는 학생명단을 회신바랍니다. *상기일정은 해양센터의 사정에 의해 변경될 수 있습니다. *프로그램편성담당: 조유경(054-730-8582)				

고등 2박 3일 프로그램 안내

주제	프로그램명	목적 및 목표	활동내용
해양탐사	탐안탐사	참가자 간 관계형성 및 탐사를 위한 동기부여	해양탐사는 어떻게 하는 것이며, 해양탐사가 필요한 이유에 대해서 마인드맵을 통해 서로 공유하는 시간입니다.
	ROV 맛보기	ROV의 수중 움직임을 이해하고 모동활동을 통한 협동심 증진	해양을 탐사하기 위해서는 로봇 및 탐사장비가 필요하다. 해양의 자료를 취득하기 위해 필요한 장비(ROV, 해저지형탐사로봇, 채수기)의 시범운영 해보는 시간
	ROV 설계	창의적 ROV 설계를 통한 공학적 사고력 증진	- ROV 수중로봇을 설계하고 작동원리에 대해서 파악해 보는 시간 - 독도 3D 영상을 시청하고, 독도해역을 탐사하는 해미래에 대해서 알아보는 시간
	ROV 제작	창의적 ROV 제작을 통한 공학적 사고력 증진	- 설계한 ROV를 제작하고, 추진기와 배터리 상태를 파악하는 제작활동 - 수조에서 ROV 부력을 맞추는 활동, 중성부력에 대해서 이해
	ROV 실습	ROV의 작동방법과 원리(중력 및 부력조절) 이해	제작한 ROV로 수중에 배치된 자원을 획득하여, 조별로 ROV 미니대회 실시합니다.
	ROV 시뮬레이션	심해탐사장비에 대한 이해로 탐사기법 간접 습득	오션영퍼사블(잠수함)을 조별로 풀어보는 미션활동을 하고, 해양탐사 시뮬레이션(조종체험)을 해보는 시간입니다. * 시스템 오류 등의 이유로 다른 프로그램으로 변경 될 수 있습니다.
선박항해	안녕등대야	모동별 컵 쌓기 활동을 통해 의사소통능력 및 협동심 함양	다양한 등대의 모습과 등대의 건축적 특성을 알아보고 ‘등대처럼’ 만들어보는 컵 쌓기 활동을 통해 팀원 간 의사소통능력 및 협동심을 함양할 수 있습니다.
	렌즈를 찾아서	프레넬 렌즈의 원리와 활용을 알아보며 과학적 태도와 협동능력 함양	등대에 쓰이는 렌즈(프레넬 렌즈)의 원리와 활용을 알아보며 과학적 태도를 기르고, 조별활동을 통해 이뤄지는 미션수행과정을 통해 의사소통능력 및 협동심을 함양할 수 있습니다.
	항해계획	직접 해도에 항로를 그려보는 활동을 통해 항해과정을 이해	항해계획의 중요성을 알아보고, 작도를 위해 필요한 물품 및 과정을 알아본 후 직접 해도에 항로를 그려보는 활동을 통해 항해의 과정을 이해할 수 있습니다.
	항해체험	모동별 항해 체험으로 의사소통 및 문제해결 능력 함양	선박의 개요와 선원이 갖추어야 할 덕목에 대해 익히고, 항해기술을 습득한 후 시뮬레이션 장치로 간접 항해체험을 한다. 이를 통해 협동심과 문제해결력을 함양할 수 있습니다. * 시스템 오류 등의 이유로 다른 프로그램으로 변경 될 수 있습니다.
	선박탈출넘버원	안전설비 관련 활동으로 안전의식 고취 및 리더십 함양	선박에 구비된 여러 구명장비와 안전 설비도에 대해 알아보고, 선박에서 발생하는 위험상황에 대처하는 방법을 고민합니다. 이를 바탕으로 직접 안전설비도를 해석하고 구명장비를 사용해봅니다. * 안전설비도: 선박 내 구명장비, 탈출 장비 등의 위치를 표시한 도면
	선박퇴선	해상생존 체험으로 협동심 고취	선박사고가 일어났을 때 안전한 퇴선방법을 습득하고 개인체온유지, 단체체온유지법, 구명뗏목(Life raft) 탑승 방법 등을 습득하여 선박사고에서 대처능력을 키우는 활동입니다. * 비임수자를 위한 별도 프로그램은 없습니다.
해양과학	연구시작	캠프 참가자 간 관계형성 활동 및 연구계획 수립 및 실험 준비를 통한 동기 부여	2박 3일 캠프 일정 소개 및 프로그램 안내, 알아보고 싶은 것, 이유, 알아보는 과정 설계 등 연구 계획 수립하는 활동입니다.
	해양과학자와 안전	수상활동 중 일어날 수 있는 사고에 대한 대처능력 함양	해양에서 조난 시 생존시간을 늘려줄 수 있는 4가지 방법(응크리기지세, 다른사람과 감싸기지세, 원만들기, 노젓기 지세)을 실습합니다.
	물뜨리기세 SS114	바다에 녹아있는 여러 가지 성분의 물리·화학·생물학적 성질 이해	원하는 정점(바다)에서 광구병을 이용하여 채수원리에 대해 이해하고 직접 채수하는 활동 및 영양염 실험에 앞서 부유물질을 제거하기 위하여 핸드펌프 이용하여 해수 필터링을 진행. SS(Suspend Solid)측정을 위하여 건조기를 이용하여 거름층이 건조한 후 무게 측정하는 실험활동입니다.
	바다의 영양사	영양염 측정 실험을 통해 환경과 영양염의 연관성 유추를 통해 탐구심 증진	적조현상에 대해 이해하고 원인과 결과에 대해 토론 및 영양염에 대해 이해하고 측정실험을 통한 결과값을 비교해보는 실험활동입니다.
	오성과 한을	오징어와 성게를 이용하여 해부 및 수정 실험을 통하여 연체동물 및 극피동물의 신체 기관의 특성과 수정 방법 이해	연체동물의 대표적 동물 “오징어”, 극피동물의 대표적 동물인 “성게”의 계통 이해하고 이를 관찰하는 활동입니다.
	연구완료	예상했던 결과와 실제 연구 결과를 비교하고, 보고서를 작성하여 과학적 탐구심 증진	‘연구 시작!’ 프로그램을 통해 1차 작성한 계획서 확인하고 연구보고서에 작성할 내용을 선정하여 기존 계획 및 예측했던 결과와의 차이를 확인하고 원인을 분석합니다.

고등 2박 3일 프로그램 안내

주제	프로그램명	목적 및 목표	활동내용
수산과학	관계형성	해양생물의 다양성 이해 및 해양생물게임을 통한 유대감 형성	해양과 관련된 영상 시청을 통해 호기심을 자극하고 참가자 간 유대감 형성을 위한 미션활동(공동점찾기, 공동체게임 등)을 진행합니다.
	눈물의 바다	해양환경의 중요성을 이해하고, 바다사막화 인식	바다사막화로 인해 해양생태계가 변화하고 있음을 이해하고 이를 막기 위한 해양생태계를 살리는 노력에 대하여 알아봅니다. 극지의 역사, 역할, 생물 등에 대하여 가로세로 퍼즐을 이용하여 알아보고 극지 파괴로 인하여 지구에 미치는 영향에 대하여 알아보고 이를 막기 위한 방법에 대하여 알아봅니다.
	400배의 세계	해양생물 채집 및 관찰을 통한 해양생태계 이해	현미경 조작 미션활동을 통해 조작방법을 스스로 이해하고 영덕 앞바다 해양생물을 채집하여 관찰함으로써 해양생태계에 대해 이해합니다.
	스킨다이빙	스킨다이빙을 통한 해양생물 관찰방법 이해	친수활동 및 스킨다이빙 기술습득을 통한 해양생물, 해양생태계 관찰방법에 대해 이해합니다.
	인공어초 만들기	해양생태계의 중요성을 알고 인공어초의 역할 이해	해양생태계의 중요성을 알아보고 현재 우리 바다의 사막화 현상의 심각성을 이해하며 다양한 인공어초의 역할을 알아보며 직접 만든 인공어초를 활용하여 가상의 수중 공간을 조성하여 봅니다.
	해양생물이야기	해양생물관찰을 통한 관찰력 및 집중력 향상	해양생물의 생활사와 생존전략에 대해 이해하고 우리에게 친근한 해양생물인 크릴을 영색하고 고정하여 표본병을 제작하는 활동
해양문화	해파랑블루마블	해양에 대한 흥미 및 관심을 증대하고 구성원 간 유대감 향상	해양 관련 내용의 보드게임을 활용한 팀빌딩활동입니다.(바다의 중요성, 해양생태계의 원리, 해파랑블루마블 게임 등)
	해양발굴단	과거의 해양자원(어류)의 종류 및 형태를 알 수 있는 화석에 대해 이해하고, 어족자원의 기록법 등 습득	화석의 의미 및 가치를 알아보고 직접 해양생물을 활용하여 화석을 만들어보고 탁본제작활동입니다. (화석의 의미와 가치, 다양한 해양생물 화석, 화석 만들기, 탁본제작 및 어족자원 기록 등)
	해양생물 해부	해양생물 관찰 및 해부를 통해 내부 구조와 그 특징 이해	해양생물의 외형적 특징을 관찰하고, 해양생물의 내부구조를 해부를 통해 관찰하여 해양생물의 생활사에 따라 내부구조가 어떻게 달라지는지 알아보는 활동입니다.
	필방미인 해조류	해조류의 다양한 이용방법을 알고 해양생태계 이해	해조류의 중요성과 다양한 해조류의 특징에 대해 알아보고 해조류의 미용적 기능을 활용한 비누를 직접 제작해 보는 활동입니다.(해조류의 정의 및 구분, 해조류 색소분리 실험, 해조류비누제작)
	해양생물이야기	해양생물관찰을 통한 관찰력 및 집중력 향상	해양생물의 생활사와 생존전략에 대해 이해하고 우리에게 친근한 해양생물인 크릴을 영색하고 고정하여 표본병을 제작하는 활동입니다.
	해양의 미래	홀로그램, 3D영상의 원리이해	스태레오스코프를 제작하고 이를 통해 3D 사진의 원리를 이해하고 직접 촬영할 수 있으며 이를 통해 예술 과학적 감수성을 키우는 활동입니다.(홀로그램 만들기, 스타레오스코프 만들기, 3D 사진 촬영)
해양안전	관계형성	참가자 간 유대감 및 결속력 강화	해양안전에 중요한 요소인 소통을 주제로 진행하는 활동으로 의사소통 관련 게임 및 해양안전 상식퀴즈를 통해 해양안전에 대한 인식 및 오개념을 바로잡습니다.
	선박탈출넘버원	선박사고 시 대처요령 습득 및 안전의식 고취, 리더십 함양	선박에 구비된 여러 구명장비와 안전 설비도에 대해 알아보고, 선박에서 발생하는 위험상황에 대처하는 방법을 고민합니다. 이를 바탕으로 직접 안전설비도를 해석하고 구명장비를 사용해봅니다. * 안전설비도: 선박 내 구명장비, 탈출 장비 등의 위치를 표시한 도면
	선박퇴선	해상생존체험을 통한 협동심 고취	건넌주기방법을 통해 익수자를 구조하는 방법에 대해 실습하고 구명뗏목(Life raft) 탑승 방법 등을 습득하여 선박사고 시 필요한 대처능력을 기웁니다. *비입수자를 위한 별도 프로그램은 없습니다.
	해난구조	수상활동 위험요소 인지능력 및 대처능력 증진	간단하게 사용가능한 구조도구의 사용법을 익히고 생활 속 주변물품을 활용한 구조실습을 진행합니다. 의식이 없는 익수가 운반법 등 구조에 필요한 기술을 함양합니다. *비입수자를 위한 별도 프로그램은 없습니다.
	구조대상	다양한 리더십의 요소를 알고 구조활동 활용능력 향상	위급상황에 필요한 리더십에 대해 정리해보고 나는 어떤 리더십을 가진 사람이고 상황별 필요한 리더십에 대해 알아보는 활동입니다.
	캐스터웨이	해상생존체험을 통한 협동심 고취	현재 자주 일어나고 있는 재난 상황에 대비하여 조별로 데블릿 PC를 활용하여 재난 상황에 필요한 다양한 대처 방법을 조별로 해결 해보는 활동입니다.(불 피우기, 임시거처 만들기, 구조번호보내기 등)

1일차

안내 사항	*단 체 명: 00고등학교 *유 형: 학교단체/지역/고 0학년/학생 최대250. 교사00 *담 당: 조유경(054-730-8582) *인 술: 000(000-000-0000/ @) *이 동: 학교버시아동필요 (아간버시아동 안될 시 프로그램의 별도협의를 통해 내용이 바뀔 수 있습니다.) *프로그램: 심화해양활동(제1636F02C-07160호)																								
입소시간	14시 도착																								
14:00	유해물질예방 및 에티켓교육 청소년활동 효과성 사전설문 출항식 숙소배정 및 이동																								
15:00	생활안내 및 안전교육																								
15:30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>해양탐사</th> <th>선박항해</th> <th>해양과학</th> <th>수산과학</th> <th>해양문화</th> <th>해양안전</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>탐안탐사</td> <td>안녕 등대야</td> <td>연구시작</td> <td>관계형성</td> <td>해파랑 블루미블</td> <td>관계형성</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>41</td> <td>41</td> <td>41</td> <td>45</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>세미나실</td> <td>세미나실</td> <td>체험관</td> <td>세미나실</td> <td>세미나실</td> <td>세미나실</td> </tr> </tbody> </table>	해양탐사	선박항해	해양과학	수산과학	해양문화	해양안전	탐안탐사	안녕 등대야	연구시작	관계형성	해파랑 블루미블	관계형성	41	41	41	41	45	41	세미나실	세미나실	체험관	세미나실	세미나실	세미나실
해양탐사	선박항해	해양과학	수산과학	해양문화	해양안전																				
탐안탐사	안녕 등대야	연구시작	관계형성	해파랑 블루미블	관계형성																				
41	41	41	41	45	41																				
세미나실	세미나실	체험관	세미나실	세미나실	세미나실																				
17:30	저녁식사																								
19:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>해양탐사</th> <th>선박항해</th> <th>해양과학</th> <th>수산과학</th> <th>해양문화</th> <th>해양안전</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ROV 맛보기</td> <td>렌즈를 찾아서</td> <td>해양 과학지와 안전</td> <td>눈물의 바다</td> <td>해양 발굴단</td> <td>선박탈출 넘버원</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>41</td> <td>41</td> <td>41</td> <td>45</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>체험관</td> <td>세미나실</td> <td>체험관수영장</td> <td>체험관</td> <td>세미나실</td> <td>세미나실</td> </tr> </tbody> </table>	해양탐사	선박항해	해양과학	수산과학	해양문화	해양안전	ROV 맛보기	렌즈를 찾아서	해양 과학지와 안전	눈물의 바다	해양 발굴단	선박탈출 넘버원	41	41	41	41	45	41	체험관	세미나실	체험관수영장	체험관	세미나실	세미나실
해양탐사	선박항해	해양과학	수산과학	해양문화	해양안전																				
ROV 맛보기	렌즈를 찾아서	해양 과학지와 안전	눈물의 바다	해양 발굴단	선박탈출 넘버원																				
41	41	41	41	45	41																				
체험관	세미나실	체험관수영장	체험관	세미나실	세미나실																				
20:30	공지사항 전달 및 숙소이동 이꿈이(방장) 대상 아간숙소지도																								
22:30	취침점검																								
23:00	취침																								

2일차

07:00	기상					
07:30	아침식사					
09:00	조별 활동장소 이동(인솔교사 동행)					
09:30	해양탐사	선박항해	해양과학	수산과학	해양문화	해양안전
	ROV 설계	항해계획	몰드러 가세& SS114	400배의 세계	해양생물 해부	선박퇴선
	41	41	41	41	45	41
	체험관	체험관	체험관	체험관	체험관	체험관수영장
12:00	점심식사					
14:00	(해양특강)해양진로 이야기					
14:30	해양탐사	선박항해	해양과학	수산과학	해양문화	해양안전
	ROV 제작	항해체험	바다의 영양사	스킨 다이빙	플방미인 해조류	해난구조
	41	41	41	41	45	41
	체험관	체험관	체험관	체험관수영장	체험관	해양안전체험장
					*영덕어촌 민속전시관	*대탄항
17:30	저녁식사					
19:00	해양탐사	선박항해	해양과학	수산과학	해양문화	해양안전
	ROV 실습	선박탈출 넘버원	오성과 한음	인공어초 만들기	해양생물 이야기	구조대장
	41	41	41	41	41	41
	체험관	세미나실	체험관	세미나실	세미나실	세미나실
20:30	공지사항 전달 및 숙소이동 이꿈이(방장) 대상 아간숙소지도					
22:30	취침점검					
23:00	취침					

3일차

07:00	기상					
07:30	아침식사					
09:00	조별 활동장소 이동(인솔교사 동행)					
09:30	해양탐사	선박항해	해양과학	수산과학	해양문화	해양안전
	ROV 시물 레이션	선박퇴선	연구완료	해양생물 이야기	해양의 미래	캐스트 어웨이
	41	41	41	41	41	41
	체험관	체험관수영장	체험관	세미나실	세미나실	세미나실
11:30	청소년활동 효과성 사후설문 만족도설문					
12:00	점심식사					
준비물	- 필수: 편한활동복, 운동화, 세면도구(수건포함), 수영장 프로그램의 경우 수영복 또는 수영기능복, 수모 *수영복은 면소재 아닌 기능성 대체가능 - 선택: 우산/우의(우천대비), 마스크(미세먼지), 개인상 비약(요보호자) *센터 내 매점이 없습니다. 개인간식은 사전에 준비안내 바랍니다. 즉석식품 및 리면 등 음식은 취식금지되어 있습니다. 가져올 시 즉시폐기 되오니 안내바랍니다.					
공지 사항	*청소년활동진흥법 35조에 의거한 청소년수련활동인증 제에 승인된 캠프입니다. 이에 따라 캠프 전 청소년수련활동인증제 등재를 위해 보내드린 양식에 맞춰 참가 청소년의 정보를 작성하여 송부해주시기 바랍니다. *조편성은 사전에 진행해주시기 바라며, 편성된 조의 인원인 해당하는 학생명단을 회신바랍니다. *상기일정은 해양센터의 사정에 의해 변경될 수 있습니다. *프로그램편성담당: 조유경(054-730-8582)					