

V

MAGAZINE

2016 · 10 · OCT

V. MAGAZINE은 학교 현장에 유용한
테마별 자료를 제공하는 비상교육의
선생님 전용 매거진입니다.



매거진 자료는 비바샘을 통해서도 다운받으실 수 있습니다.
www.vivasam.com

비
상
VISANG

2016년 10월 이야기

10월의 계기수업자료 깊이 알아보기

세계 동물의 날

10월의 체험활동

가을 축제

10월의 창의여행

부산 _ 시티투어로 만나는 해양의 도시

10월의 직업

열대어 브리더 / 가야금 연주자

비상교과서 소식

페이지를 넘기시면 10월의 계기수업 자료
전체를 보실 수 있습니다.



10월의 계기수업 자료

비바샘 사이트에서 세부적인
계기수업 자료를
확인하실 수 있습니다.

10. 1

국군의 날

1950년 6·25 전쟁 당시 한국 군이 38도선을 넘어
북진한 날을 기념하여 제정되었다. 한국 군의 사기를
높이고 한국 군의 전투력을 세계에 알리기 위한
다양한 기념행사가 진행된다. 1990년 법정 공휴일
에서 제외되었다.

관련자료 국방홍보원 / 6·25 전쟁 / 국군의 날 행사 /
전쟁기념관 / 대한민국 육군, 해군, 공군 사이트

테마자료 비바샘 테마웹진 2015.06 _ 6·25와 오늘

관련영화 고지전 / 태극기 휘날리며 / 공동경비구역 JSA /
웰컴 투 동막골 / 마이웨이 / 대한민국 1%



10. 2

민족 운동가 마하트마 간디 출생

1869 ~ 1948, 인도의 민족 운동가, 정치인. 본명은
모한다스 카람찬드 간디이며, 마하트마는 '위대한
영혼'이라는 뜻으로 인도의 시인 라빈드라나드
타고르가 붙인 호칭이다. 런던에서 변호사 자격증을
얻었으나 남아프리카공화국에서 인종 차별을 당한
후 민족 운동가의 길에 들어섰다. 그는 영국의 지배에
반대하는 비폭력 운동을 전개하여 인도 독립에
기반을 마련하였으며, 인도의 정신적 지도자로 자리
잡았다.

관련자료 소금세 / 사티아그라하 행진 / 롤라트 법 /
비폭력·불복종 운동 / 인도 국민 회의 /
자화할랄 네루 / 남아프리카공화국 인종 차별

테마자료 어린이 테마백과 _ 31. 역사 속의 인물



10. 12

콜럼버스 신대륙(아메리카) 발견

1492년 에스파냐 이사벨 여왕의 후원을 받아
아시아를 찾기 위한 항해를 떠난 콜럼버스는 마침내
신대륙을 발견했다. 그가 보석과 향신료 가득한
인도라고 착각한 이 땅은 지금의 아메리카 대륙이다.
이 사건은 유럽의 모험 정신을 보여주는 일화인
동시에 유럽인들이 아메리카 원주민을 약탈하고
식민지를 건설하는 계기를 제공했다.

관련자료 포르투갈과 에스파냐의 신대륙 발견 /
산타마리아 호 / 신호로 개척의 배경과 성과 /
이사벨 여왕 / 마르코 폴로의 동방견문록 /
아메리카 원주민 약탈

테마자료 어린이 테마백과 _ 22. 아메리카 /
31. 역사 속의 인물

관련영화 1492 콜럼버스



10. 15

세계 손씻기의 날

손씻기를 통해 어린이들의 감염 질환 및 사망을
방지하기 위한 목적으로 2008년 UN 총회에서
제정되었다. 올바른 손씻기는 아이들이 잘 걸리는
호흡기 및 설사성 질환을 예방할 수 있는 가장
경제적인 방법이다. 우리나라에서도 질병관리본부
주최로 손씻기의 중요성을 알리는 다양한 캠페인이
운영된다.

관련자료 세계 손씻기의 날 캠페인 / 질병관리본부 /
국제 연합(UN) / 올바른 손씻기의 효과 /
미국 질병통제예방센터(CDC) / 수인성 질환

테마자료 비바샘 테마웹진 2015.10 _ 국제 연합(UN)

관련직업 의사 / 간호사 / 약사 / 임상병리사 /
민간외교관 / 사회단체활동가 / 보육교사



10. 16

지강한 인질극 사건

1988년 10월 16일, 지강한을 포함한 탈주범 4명이
서울 북가좌동 가정집에 침입하여 인질극을 벌였다.
이들은 돈 없는 사람들에게만 과도한 행방이 부여되는
불공평한 사회를 '유전무죄 무전유죄'라고 비판하며
TV 생중계를 요청하였고, 경찰과 대치하다 강영일을
제외하고 사망하였다. 이 사건은 지강한이 죽음
직전에 들려달라고 한 음악 '홀리데이'를 제목으로
영화화되기도 하였다.

관련자료 지강한 사건의 과정과 결말 /
유전무죄 무전유죄 / 강영일 /
비지스 '홀리데이' / 전경환 / 사회 불평등

테마자료 비바샘 인권교육

관련영화 홀리데이

관련직업 경찰관 / 변호사 / 검사 / 판사 /
교도관 / 프로파일러 / 범죄심리학자

10. 3

개천절 (開天節)

기원전 2333년, 최초의 민족 국가인 고조선을 건국한 날을 기념하여 제정된 국경일이다. 우리 민족의 시조인 단군이 왕검성에 도읍을 정하고 나라 이름을 조선(朝鮮)이라 지어 개국하였다. 이날은 환웅이 처음 하늘문을 열고 태백산 신단수에 내려와 홍익인간의 대업을 시작한 날을 뜻하기도 한다. 원래 음력이었으나 1949년부터 양력으로 바꾸어 기념하고 있으며, 마니산과 태백산 등에서 제천 의식이 진행된다.

관련자료 단군 건국 신화 / 홍익인간 / 고조선 / 삼국유사 / 제천 의식 / 개천절 주요 행사 / 개천절 노래 / 국기 게양법

체험활동 전국의 단군성전 / 단군사묘



10. 3

독일 통일

제2차 세계 대전 이후 포츠담 협정을 통해 독일은 서독과 동독으로 강제 분단되었다. 냉전 체제가 지속되면서 1949년부터 양쪽에 독립된 정부가 들어섰고 대립 구도는 강화되었다. 이후 소련의 미하일 고르바초프가 개혁개방 정책을 추진하면서 동독에서도 민주화가 진행되었다. 1989년 11월 베를린 장벽이 무너지고 1990년 10월 3일, 마침내 독일이 하나로 통일되었다.

관련자료 포츠담 회담 / 제2차 세계 대전의 전개 / 독일의 통일 과정 / 소련의 해체 / 미하일 고르바초프 / 헬무트 콜 / 베를린 장벽 붕괴

테마자료 비바샘 테마웹진 2015.11 _ 독일 통일 / 2014.08 _ 전쟁과 평화

관련직업 외교관 / 정치인

10. 4

세계 동물의 날

1931년 파렌체에서 열린 생태학자 대회에서 동물에 대한 관심과 보호를 위해 제정되었다. 10월 4일은 동물을 사랑했던 이탈리아 아시시의 성 프란체스코 축일에서 유래하였다. 이날은 전 세계적으로 다양한 동물보호 운동이 진행되며, 우리나라에서도 매년 반려동물을 위한 다양한 캠페인 및 행사가 늘어나고 있다.

관련기관 한국동물보호협회 / 한국동물보호연합 / 동물자유연대 / 한국동물구조관리협회

관련자료 반려동물 / 동물보호 / 동물보호관리시스템 / 세계 동물의 날 캠페인

관련영화 어느날 그 길에서 / 마음이 / P짱은 내 친구 / 에이트 빌로우 / 말리와 나 / 마당을 나온 암탉

관련직업 수의사 / 아쿠아리스트 / 열대어 브리더 / 사육사 / 동물훈련사 / 애견미용사 / 반려동물 사진작가

10. 16

월트 디즈니 회사 설립

월트 디즈니(1901 ~ 1966)는 1923년 형과 함께 월트 디즈니 회사의 모태인 애니메이션 스튜디오를 설립했다. 이후 미키 마우스와 도널드 덕 등 독특한 캐릭터를 탄생시켰으며 판타지아, 피노키오, 메리 포핀스 등의 작품을 통해 큰 성공을 거두었다. 어두운 가정 환경 속에서 자란 월트 디즈니는 1955년 아이들을 위한 테마파크인 디즈니랜드를 개장하였다.

주요작품 백설공주와 일곱 난쟁이 / 판타지아 / 라퐁젤 / 신데렐라 / 메리 포핀스 / 인사이드 아웃 / 겨울왕국 / 스팀보트 윌리(미키 마우스)

관련자료 월트 디즈니 / 워너 브라더스 / 어브 아이월스 / 디즈니 캐릭터 / 디즈니랜드 / 애니메이션의 역사

관련직업 컴퓨터 그래픽 디자이너 / 만화가 / 애니메이터 / 일러스트레이터 / 캐릭터디자이너



10. 20

소설가 박완서 출생

1931 ~ 2011. 소설가. 40세의 나이에 '여성동아' 장편 소설 공모전에 <나목>이 당선되면서 등단하였다. 전쟁의 비극, 중산층의 삶, 여성 문제 등을 현실적인 감각과 섬세한 묘사로 표현하여 극찬을 받았으며 1981년 이상문학상, 1990년 대한민국문학상을 수상하였다.

주요작품 나목 / 자전거 도둑 / 그 해 겨울은 따뜻했네 / 그 많던 상아는 누가 다 먹었을까 / 엄마의 말뚝 / 미망 / 그대 아직도 꿈꾸고 있는가

관련자료 우리나라 대표 여성 작가 / 여성 문학 / 박완서 작품 연보 / 호원숙

테마자료 비바샘 문학관

관련직업 소설가 / 시인 / 출판기획자



10. 24

대공황

1929년 10월 미국 뉴욕 월 가의 증권 거래소에서 주가가 대폭락하면서 미국 경제가 붕괴되었다. 기업 도산, 실업자 증가 등 미국의 경기 후퇴는 1939년까지 유럽을 비롯한 전 세계의 경기 침체를 가져왔다. 미국의 루스벨트 대통령은 공황 극복을 위해 정부가 적극적으로 경제에 개입하는 뉴딜 정책을 실시했으나 큰 성과를 거두지는 못하였다.

관련자료 대공황 시기의 세계 경제 / 대공황의 원인 / 루스벨트의 뉴딜 정책 / 수정 자본주의 / 제2차 세계 대전

관련영화 모던타임즈 / 생쥐와 인간 / 신데렐라맨 / 퍼블릭 에너미



10. 4

화가 장 프랑수아 밀레 출생

1814 ~ 1875. 프랑스의 화가. 농부의 아들로 태어나 1835년부터 세르부르에서 그림 공부를 시작했다. 1840년 살롱 전에 당선되면서 초상화가로 활동을 시작했으며, 농부의 현실적인 삶과 농촌의 풍광을 진지하게 담아낸 작가로 유명하다. 바르비종 화파의 대표적인 화가로 1868년 프랑스 최고 명예인 레지옹 도뇌르 훈장을 받았다.

주요작품 이삭줍기 / 씨 뿌리는 사람 / 만종 / 빨래하는 여인들 / 걸음마 / 봄 / 낮잠

관련자료 낭만주의와 사실주의 미술 / 바르비종 화파 / 19세기 사상과 예술 / 테오도르 루소 / 오르세 미술관 / 보스턴 미술관

테마자료 비바샘 미술관



10. 8

명성 황후 시해 (을미사변)

1895년 10월 8일, 일본이 친일 정권의 방해 세력인 친러파를 제압하기 위해 명성 황후를 시해한 사건으로 을미사변이라고도 한다. 주한 일본 공사 파견된 미우라는 난인을 고용하여 명성 황후 시해를 계획하고, 잔인하게 살해한 후 시체를 불태웠다. 이 사건은 국제적으로 알려지며 항일 의병 활동과 아관 파천의 계기가 되었다.

관련자료 을사늑약 / 갑오개혁 / 아관 파천 / 항일 의병 투쟁의 전개 / 을미의병

관련인물 명성 황후 / 고종 / 흥선 대원군 / 미우라 고로 / 김홍집 / 이완용

관련영화 불꽃처럼 나비처럼 / 한반도 / 가비

체험활동 흥릉 / 경복궁 / 건청궁 / 향원정 / 집옥재

10. 9

한글날

세종 대왕이 훈민정음을 창제하여 반포한 것을 기념하고, 한글의 우수성을 알리기 위해 만들어진 국경일이다. 1926년 '가갸날'로 지정되었다가 1928년 '한글날'로 변경되었다. 한글은 백성을 위해 만들어진 글자로, 세계적으로도 창의성과 우수성을 높게 평가 받고 있다. 한글 제자 원리가 담긴 훈민정음은 국보 제70호로 지정되어 있으며, 1997년 10월 유네스코 세계 기록 유산으로 지정되었다.

관련자료 한글 창제 과정 / 훈민정음 해례본 / 간송미술관 / 집현전 / 용비어천가 / 홍길동전 / 우리말 큰사전 / 세계 각국의 언어

관련인물 세종 대왕 / 정인지 / 성삼문 / 이윤재 / 주시경 / 최항

테마자료 V매거진 2015.10 _ 한글날 / 어린이 테마백과 _ 31. 역사 속의 인물 / 비바샘 문학관

10. 25

독도의 날

독도를 울릉도의 부속 섬으로 정한 1900년 10월 25일을 기념하는 날이다. 1952년부터 독도를 자국 영토라고 주장하는 일본으로부터 독도 수호 의지를 확고히 하고, 대외적으로 독도가 대한민국 영토임을 알리기 위해 제정하였다. 이날은 전국적으로 독도의 날 행사 및 독도 수호 캠페인이 열린다.

관련자료 독도의 역사와 가치 / 독도수호국제연대 / 독도지킴이 / 독도연구소 / 독도박물관 / 독도종합정보시스템 / 해양수산부

테마자료 스마트 독도교실 / 비바샘 테마웹진 2014.10 _ 독도



10. 26

안중근 의사, 이토 히로부미 저격

1909년 안중근 의사(1879 ~ 1910)는 하얼빈 역에서 조선의 식민지화를 주도한 이토 히로부미를 저격하였다. 이토 히로부미는 조선의 외교권 박탈, 통감부 설치, 한일 협약 체결 등 조선 침략을 이끈 인물이었다. 안중근 의사는 러시아군에 체포되면서도 '대한민국 만세를 외쳤으며, 이후 위순 감옥에 갇혀 총 6번의 재판 끝에 사형 선고를 받았다.

관련자료 안중근 의사의 생애 / 국제 보상 운동 / 서우학회 / 위순 감옥 / 안중근 의병 활동 / 동양평화론 / 이토 히로부미의 조선 식민지화

테마자료 비바샘 테마웹진 2015.03 _ 독립운동

관련영화 도마 안중근



10. 31

할로윈 데이 (Halloween Day)

고대 켈트인의 전통 축제에서 비롯되어 오늘날에는 미국 어린이들을 위한 대표적인 축제로 자리 잡았다. 이날 아이들은 마녀, 괴물 등 기괴한 복장으로 집집마다 돌아다니며 '장난이나 과자냐'로 으름장을 놓아 사탕 초콜릿을 얻는다. 호박에 눈, 코, 입을 파내어 잭오랜턴 (Jack-O'-Lantern)을 만들기도 한다.

관련자료 할로윈 데이의 기원 / 할로윈 데이와 종교 / 모든 성인의 날(All Hallow Day) / 잭오랜턴(호박등) / 세계의 축제 / 할로윈 축제

테마자료 체험활동 지도 _ 봄 축제 / 여름 축제 / 가을 축제 / 겨울 축제

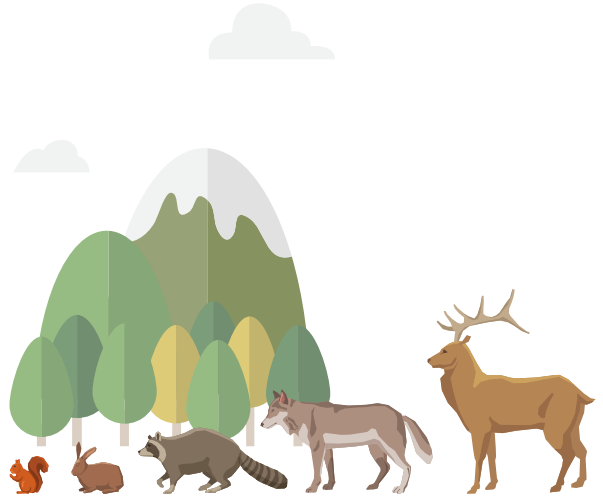


10월의 계기수업 자료 깊이 알아보기

세계 동물의 날

10월 4일

1931년 이탈리아 피렌체에서 열린 생태학자 대회에서, 인간과 동물의 유대감을 강화하고 멸종 위기에 처한 동물을 보호하기 위해 세계 동물의 날이 만들어졌습니다. 세계 동물의 날을 맞이하여 인간과 동물이 더불어 사는 삶에 대해 생각해봅니다.



01 인간과 동물복지

동물을 대하는 자세는 생명의 존엄성과 깊은 연관이 있기 때문에 동물과 인간 모두에게 중요한 문제입니다. 동물복지는 인간, 동물, 환경 간의 순환 고리를 이어가기 위해 빠질 수 없는 고민으로 전 세계의 화두가 되고 있습니다.

동물복지와 인간의 보건



동물과 인간의 건강은 밀접한 연관성이 있습니다. 광견병, 광우병, 조류 인플루엔자, 지카바이러스, 메르스 등 인간과 동물의 교차 감염으로 발생한 새로운 질병들이 확산되고 있습니다. 또한 농장 동물의 건강은 식품 오염과 직결됩니다. 비위생적으로 사육되는 가축을 통해 대장균, 살모넬라균 등이 다시 인간에게 전이됩니다.

기아 문제 해결과 경제적 효과



농장 동물에 대한 복지는 인간의 건강은 물론 경제에도 영향을 줍니다. 육류는 인간의 식생활과 관련이 깊고, 동물의 가죽은 생활용품에 다양도로 활용되며, 농사일에 있어 가축의 노동력은 매우 중요한 요소입니다. 농장 동물의 복지는 제품의 생산성 증대로 이어져 국가의 경제 발전에 도움을 줍니다.



동물과의 유대와 사회 발전



동물과의 교감은 인성교육과 관련이 깊습니다. 반려동물은 환자, 노인, 아동의 정서 안정과 스트레스 회복에 긍정적인 영향을 줍니다. 동물복지는 개인의 인간성을 넘어 사회의 윤리성을 살펴보는 척도가 되기도 합니다. 동물을 대하는 태도는 사회적 약자에 대한 환경과 크게 다르지 않기 때문입니다.

생태계의 순환과 환경보전



무분별한 야생 동물 포획은 생태계 순환을 방해하며, 나아가 생물종의 다양성을 위협합니다. 최근 멧돼지의 농가 습격이 늘어난 이유는, 자연환경 파괴로 천적이 사라진 멧돼지의 번식 증가와 서식지 내 먹이 부족 때문입니다. 다양한 생물종의 유실은 장기적으로 동물과 공생하며 협업하는 인간의 미래를 불투명하게 만듭니다.

02 동물과 관련된 쟁점

동물은 오래전부터 인간의 좋은 친구이자 유용한 자원이 되어 주었습니다.
그러나 산업화 시대 이후 무분별한 환경 개발과 동물 학대로 고통받는 동물들이 늘어나고 있습니다.



동물 실험

신약 개발, 화장품 안전성 검사, 유전자 연구 등 다양한 목적으로 동물 실험이 진행되고 있습니다. 고통스러운 동물 생체 실험을 중단시키기 위해 동물보호 단체들이 노력하고 있으나, 사람을 살리는 생명 공학의 발전을 위해 불가피한 일이라는 의견이 대립하고 있습니다.



열악한 가축 환경과 도살

프랑스 3대 진미 푸아그라는 거위를 학대하여 대량 생산되며 소, 닭, 돼지 등 많은 농장 동물들이 공장식 사육 환경에 노출되어 있습니다. 또한 매년 수백억 마리의 동물이 인간의 육류 섭취와 가죽 이용을 위해 도살됩니다. 최근 이런 문제를 개선하기 위해 동물복지 농장이 운영되고 있습니다.



동물원 전시 동물

동물원의 동물들은 야생의 본능을 잃은 채 철창에 갇혀 스트레스를 받습니다. 원숭이, 돌고래 등은 혹독한 훈련을 통해 동물쇼에 이용됩니다. 전시 가치가 없어진 동물들은 안락사하거나 열악한 환경의 동물원으로 되팔려 갑니다. 또한 보기 좋은 품종을 만들기 위한 교배 과정에서 장애를 가지고 태어나는 동물도 있습니다.



미성숙한 반려동물 문화와 유기견

반려동물을 개인의 소유물로 보는 관점은 미성숙한 반려동물 문화를 야기합니다. 반려동물 학대와 공공장소에서의 배설물 방치가 그 사례입니다. 무책임한 반려동물 분양은 유기 동물 증가로 이어지고, 보호소에서 주인을 찾지 못한 유기 동물은 안락사로 생을 마감합니다.

생각해보기

“ 한국의 보신탕 식문화 ”

개는 식용 동물이 아닌 반려동물이다.
개를 몽둥이로 때리거나 전기 충격을 주는 등
잔인한 방법으로 도살하여 먹는 행위는 야만적이다.

VS

식용 동물과 반려동물을 나누는 기준은
문화에 따른 것이다. 문화의 다양성을 인정해야 하며,
개를 도축하는 과정이 문제라면 이를 개선하면 된다.

“ 사람과 동물의 우선순위 ”

우리 주변에는 도움이 필요한 사람이 많다.
동물복지를 논하기 전에
사람에 대한 복지 먼저 해결해야 한다.

VS

생명에 있어 우선순위는 없다.
사람의 생명이 소중하듯이,
동물도 인간과 동등한 가치를 가진다.

03 인간과 동물의 공존

동물복지는 인간이 동물에게 미치는 고통을 최소화하고 동물의 행복을 실현시키려는 움직임입니다. 세계 각국에서 진행되고 있는 동물과 공존하기 위한 노력들을 살펴봅니다.

1 코끼리 고아원

스리랑카, 케냐, 태국은 밀렵과 환경 파괴로 인해 고아가 된 아기 코끼리들이 야생에서 스스로 살아갈 수 있을 때까지 보호해주는 '코끼리 고아원'을 운영하고 있습니다.



2 바다로 돌아간 제돌이

불법 포획되어 돌고래 쇼에 동원된 제돌이는 많은 사람들의 노력으로 2013년 다시 제주 바다로 돌아갔습니다. 이후 춘삼이, 삼팔이, 태산이, 복순이 등의 남방큰돌고래들도 바다로 돌아갈 수 있었습니다.



3 하프물범 구호 캠페인

캐나다에서는 모피와 오메가3를 얻기 위한 물범 사냥이 자행되고 있습니다. 어린 물범이 잔인하게 사냥된다는 것이 밝혀지자 세계 각국에서는 하프물범 부산물의 수입을 금하고, 물범 사냥을 멈추기 위한 캠페인을 진행하고 있습니다.



4 최고의 동물보호 센터 티어하임

독일의 티어하임은 유럽에서 가장 시설이 좋은 동물보호 센터이자 안락사가 0%인 곳으로 유명합니다. 독일은 반려동물 매매와 강제 교배를 법적으로 금지하는 등 엄격한 동물보호법으로 동물복지에 앞장서고 있습니다.



! 동물복지 관련 기관

기관 및 단체	주요 활동	홈페이지
• 세계동물보건기구(OIE)	가축의 질병 예방 연구 및 국제적 위생 규칙 정보 보급	www.oie.int
• 세계동물보호기구(WAP)	동물 학대 여행 방지 및 동물복지 관련 활동	www.worldanimalprotection.org
• 세계자연기금(WWF)	남획과 자연 파괴로 사라져가는 야생 생물을 국제 협력으로 보호	wwfkorea.or.kr
• 페타(PETA)	동물 실험, 모피, 공장식 축산 등의 반대 운동 진행	www.peta.org
• 한국동물구조관리협회	야생 동물 구조 및 보호, 유기 동물 발생 방지 홍보 활동	www.karma.or.kr
• 한국동물보호연합	동물 권리 및 동물복지 구현, 교육 홍보, 캠페인 활동	www.kaap.or.kr
• 한국동물보호협회	유기 동물 입양 독려 캠페인, 동물보호소 운영	www.koreananimals.or.kr
• 카라(KARA)	멸종 위기 야생 동물 보호, 동물보호 교육	www.ekara.org
• 케어(CARE)	동물보호 캠페인, 동물 구조 및 학대 고발, 유기견 보호소 운영	www.fromcare.org
• 동물자유연대	유기 동물 입양 문화 및 동물보호 관련법 개정 선도, 농장 동물 복지 활동, 동물 실험 반대 활동	www.animals.or.kr
• 생명다양성재단	야생 동식물 연구 및 학술활동, 서식지 보전	diversityinlife.org
• 동물학대방지연합	유기 동물 구조 및 치료, 보호소 운영, 동물보호 캠페인 및 교육 활동	foranimal.or.kr

+ 농림축산검역본부 | 우리나라에서는 2008년부터 순차적으로 '동물보호관리시스템'을 도입하고 반려동물과 농장 동물 등의 복지에 힘쓰고 있습니다.

04 멸종 위기의 동물

오늘날 지구에는 1,400만 종에 이르는 동식물이 함께 살고 있습니다. 그러나 환경 문제와 인간의 포획 등으로 인해 멸종하는 생물이 늘어나고 있으며 생물종의 다양성도 급격히 감소하고 있습니다. 지난 1970년부터 2006년까지 36년 동안 지구 상에 서식하는 생물종의 31%가 멸종하였습니다. 그리고 앞으로 1/4의 종이 사라질 위기에 처해 있습니다.



05 비바샘 열린 자료

진로활동

아쿠아리스트



수중 생물들에게 쾌적한 환경을 제공하고 질병 예방을 위한 연구를 진행합니다.

반려동물 사진작가



다양한 반려동물을 모델로, 각 동물들의 특성을 잘 살려 사진 작품을 만듭니다.

열대어 브리더



열대어의 종별 특성을 연구하고, 적당한 서식 환경을 조성하여 다양한 종을 개발합니다.



동물 관련 학과

- **동물자원학과** 동물 자원 생산과 활용 방법 탐구
- **반려동물과** 반려동물 미용, 간호, 관리 방법 연구
- **수의학과** 반려동물, 수생 동물, 가축의 질병 예방 및 치료
- **축산학과** 축산물의 생산 및 가공 등 축산 경영 이론 연구
- **해양생명과학과** 해양 생물 자원 및 응용에 관한 연구
- **특수동물학과** 말, 양서류 등의 특수 동물 또는 실험 동물 관련 연구
- **생물교육과** 자연 과학 기초 지식 및 생물 분야 연구

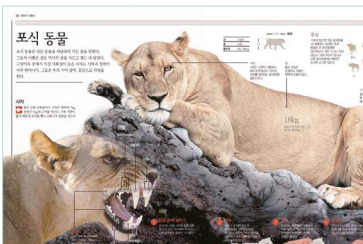


동물 관련 이색 직업

- **애니멀 커뮤니케이터** 동물의 행동을 읽고 인간과의 교감 지원
- **반려동물 전문 변호사** 반려동물과 관련된 법률적 문제 해결
- **동물보호보안관** 동물 학대 예방, 동물보호 선도
- **반려동물 장의사** 동물보호법에 따라 반려동물의 장례 진행
- **물고기 질병치료사** 고객의 수조 관리 및 관상어 치료
- **펫시터** 보호자를 대신하여 반려동물을 돌보는 직업

테마자료

비바샘 사이언스 백과



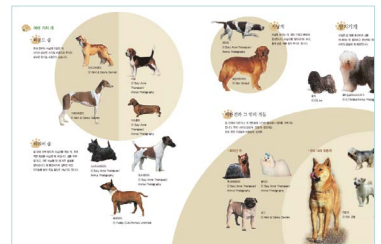
동물의 분류별 특성과 생활 환경을 생생한 3D 시각자료로 제공합니다.

스마트 독도교실



우리의 영토인 독도의 지리적 특성과 역사는 물론, 자연환경과 생태계에 대해 다양한 멀티미디어 자료로 학습할 수 있습니다.

어린이 테마백과



자구에 사는 다양한 동물의 세계를 어린이의 눈높이에서 안내합니다.

- 08. 무척추동물
- 09. 어류와 양서류
- 10. 공룡과 파충류
- 11. 조류
- 12. 포유류

독도의 생태계와 자연

- 독도에 사는 생물들
- 독도의 자연

- 08. 새
- 09. 곤충과 거미
- 10. 파충류와 양서류
- 11. 야생동물
- 12. 바다에 사는 동물
- 13. 우리가 기르는 동물

10월의 추천 문화 활동



관련 도서

초등

- **신발 신은 강아지**
고상미, 2016
- **닭답게 살 권리 소송 사건**
예영 글, 수봉이 그림, 2015
- **안녕, 아이반**
캐서린 애플게이트 글, G. 브라이언 카라스 그림, 2015
- **우리, 함께 살아요!**
한미경 글, 정진호 그림, 2015
- **STOP 시리즈**
김산하, 2006~2014

중등

- **살아있는 것들의 눈빛은 아름답다**
박종두, 2016
- **돼지도 장난감이 필요해**
박하재홍, 2013
- **지구가 뿔났다**
남종영, 2013
- **최재천의 인간과 동물**
최재천, 2007

고등

- **동물 인문학**
박병상, 2015
- **고등학생의 국내 동물원 평가 보고서**
최혁준, 2014
- **동물의 행복할 권리**
전경옥, 2013
- **우리가 먹고 사랑하고 혐오하는 동물들**
할 헤르조그, 2011
- **코끼리는 아프다**
G.A. 브래드쇼, 2011
- **우리는 왜 개는 사랑하고 돼지는 먹고 소는 신을까**
멜라니 조이, 2011
- **동물과의 대화**
템플 그랜딘, 캐서린 존슨, 2006
- **육식의 종말**
제레미 리프킨, 2002
- **동물 해방**
피터 싱어, 1995



관련 영화

- **잡식가족의 딜레마 (2014)** ALL 돼지고기를 좋아했던 가족이 돼지를 키우며 겪는 딜레마
- **프로젝트 님 (2011)** 12 실험을 위해 인간처럼 길러진 침팬지의 삶을 담은 다큐
- **마당을 나온 암탉 (2011)** ALL 양계장을 탈출한 암탉이 자연을 마주하며 겪는 감동적인 성장 스토리
- **더 코브: 슬픈 돌고래의 진실 (2009)** 12 일본의 한 마을에서 자행되는 돌고래 학살을 밝힌 다큐
- **말리와 나 (2009)** 12 반려견 말리를 통해 깨닫는 가족의 의미
- **P짱은 내 친구 (2008)** ALL 학교에서 돼지를 기르며 생명의 존엄을 배우는 학생들의 실화
- **어느날 그 길에서 (2006)** ALL 도로 위에서 죽어가는 야생동물의 실태를 다룬 다큐멘터리
- **에이트 빌로우 (2006)** ALL 남극기지에 남겨져 175일간 주인을 기다린 썰매견들의 이야기
- **마음이 (2006)** ALL 어린 남매와 반려견 마음이의 감동적인 가족 이야기
- **모노노케 히메 (1997)** ALL 숲을 파괴하는 인간과 자연의 대립, 그리고 화해
- **꼬마 돼지 베이브 (1995)** ALL 영리한 양치기 돼지 베이브의 이야기
- **폼포코 너구리 대작전 (1994)** ALL 거주지를 잃은 너구리들의 인간을 향한 유쾌한 반격
- **프리윰리 (1993)** ALL 방황하던 소년 제시와 수족관 돌고래 윰리의 우정



체험활동



유기견 보호센터

홈페이지 www.zooseyo.or.kr

유기된 반려동물들을 만나
교감하고, 관련 봉사활동을
할 수 있습니다.



생태동물원

위치 전주 생태동물원, 광주 우치동물원

자연 서식지와 비슷한 환경 속에서
동물들이 사는 모습을
만나볼 수 있습니다.

☀ 10월의 체험활동

가을 축제

다양한 가을 축제 체험을 통해 계절의 변화와
지역별 특성을 학습하고 풍성한 먹거리도 즐길 수 있습니다.

서울

- 🎵 서울 세계 무용 축제
- 🍷 서울 정원 박람회
- 🎵 서울 세계 불꽃 축제
- 🎵 서울 밤 도깨비 야시장
- 🎵 이태원 지구촌 축제
- 🎵 대학로 문화 축제
- 🎵 서울 국제 공연예술제
- 🎵 서울 빛초롱 축제
- 🎵 세종 페스티벌
- 🎵 서울 거리예술 축제

경기 / 인천

- 🎵 자라섬 국제 재즈 페스티벌
- 🍷 고양 가을꽃 축제
- 🍷 고양 호수 예술 축제
- 🍷 구리 한강 코스모스 축제
- 🍷 소요 단풍 문화제
- 📖 수원 화성 문화제
- 🍷 시흥 갯골 축제
- 📖 안성 남사당 바우덕이 축제
- 🍷 이천 쌀 문화 축제
- 🎵 부평 풍물 대축제

전북

- 🎵 미당 문학제, 질마재 문화 축제
- 📖 군산 시간여행 축제
- 🎵 김제 지평선 축제
- 🍷 순창 장류 축제
- 🍷 완주 와일드 푸드 축제
- 🍷 장수 한우랑 사과랑 축제
- 🎵 전주 세계 소리 축제
- 🍷 정읍사 문화제

충북

- 🍷 괴산 고추 축제
- 📖 단양 온달문화 축제
- 🍷 보은 대추 축제
- 🍷 청원 생명 축제

충남 / 대전

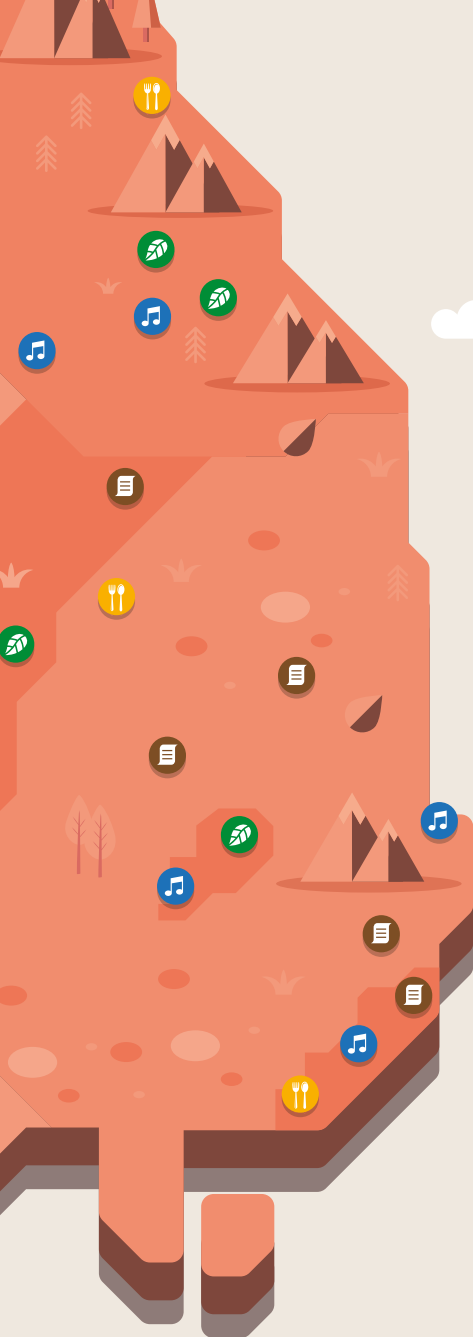
- 📖 지상군 페스티벌
- 📖 백제 문화제
- 🍷 공주 일밤 축제
- 🍷 금산 인삼 축제
- 🍷 강경 발효젓갈 축제
- 🎵 천안 흥타령춤 축제
- 🍷 금강 철새 여행
- 📖 대전 효문화 뿌리축제

전남

- 🍷 지리산 피아골 단풍 축제
- 🍷 순천만 갈대 축제
- 🍷 대한민국 국향 대전
- 📖 명랑 대첩 축제

제주

- 🍷 제주 한림공원 연꽃 축제



자연

가을 특유의 자연을
감상할 수 있는 축제

문화·예술

예술적인 요소가 목적인 축제, 또는
세계의 문화를 체험할 수 있는 축제

먹거리

지역의 특산물을 주제로 한,
먹거리가 풍성한 축제

지역·역사

그 지역 고유의 문화와 역사를
살펴볼 수 있는 축제, 또는 군사용 축제

강원

- 민둥산 억새 꽃 축제
- 강릉 커피 축제
- 주문진 오징어 축제
- 원주 다이내믹 댄싱카니발
- 춘천 인형극제
- 평창 효석 문화제
- 평창 백일홍 축제
- 안흥 찜빵 축제
- 횡성 한우 축제

경북

- 문경 오미자 축제
- 안동 국제 탈춤 페스티벌
- 낙동강 세계평화 문화 대추전
- 칠포 재즈 페스티벌

경남

- 경남 사천 항공우주 엑스포
- 산청 한방약초 축제
- 진주 남강 유등 축제
- 맘프(MAMF)

대구

- 대구 도시농업 박람회
- 수성못 페스티벌
- 대구 국제 패션문화 페스티벌

울산 / 부산

- 처용 문화제
- 부산 고동어 축제
- 부산 불꽃 축제
- 부산 영도다리 축제
- 부산 자갈치 축제
- 부산 커피 앤 디저트 쇼
- 부산 원 아시아 페스티벌

추천 테마 활동

[과학 융합교육]

단풍 드는 원리 조사하기

계절에 따라 나뭇잎 색이 변하는
과정과 이유를 조사해 봅니다.



[역사 융합교육]

지역의 문화와 전통 조사하기

각 지역의 고유 문화와 전통을 조사하고,
대표 지역을 선택하여 역사를 정리해 봅니다.



테마 자료

[비바샘 체험활동 지도]

봄 · 여름 · 가을 · 겨울 축제

사계절의 변화와 축제의 연계성을 살펴보고,
축제 소재에 따른 지역별 지리·역사적 특성을 학습합니다.



☀ 10월의 창의여행

체험 활동 수업의 전문가인 재우쌤이 학생들과
함께 만들 수 있는 재미있는 창의 여행 코스를 소개합니다.

부산 시티투어로 만나는 해양의 도시

재우쌤의
TIP



부산은 동북아시아의 물류 중심지이자 우리나라 제1의 항구도시이며, 수도인 서울을 잇는 제2의 도시로 불리기도 합니다. 부산은 바다를 연상시키는 대표적인 해양 항만의 도시로, 세계적인 휴양지인 해운대해수욕장을 비롯하여 동해와 남해의 해변을 모두 접할 수 있습니다. 이번 창의여행은 시티투어버스로 해양 산업의 도시 부산을 둘러보며, 아름다운 바다와 해양 자원의 가치를 학습해보는 시간입니다.

지역	부산
일정	부산역 → 마린시티 → 해운대해수욕장 → 수산과학관
예상시간	약 1시간 30분
예상비용	시티투어버스 이용료 : 청소년 8,000원 (성인 15,000원) / 서울 부산간 KTX 왕복 : 119,600원 입장료 : 수산과학관 1,000원 ~ 2,000원



김재우 선생님
現 성남문원중학교 국어 교사

재우쌤이 전하는 추가자료

관련 사이트
목록

재우쌤의
사진 갤러리

한 권으로
만나는 여행 일지

선생님용
지도 팁

1 부산역



부산역은 경부선의 종점역으로 일본이 철도를 건설하면서 1908년 업무를 시작하였습니다. 1910년 근대식 건물로 역사가 준공되었으나 1953년 부산역 화재로 전소하였습니다. 이에 1969년 지금의 자리에 신규 역사가 준공되었으며 현재의 역사는 2004년에 증개축되었습니다. 부산역은 오늘날 대한민국에서 서울역, 동대구역 다음으로 이용객이 많으며 서울역 방향 KTX, ITX-새마을, 무궁화호를 이용할 수 있습니다.

창의 융합 자료

- 해양의 도시 부산
- 우리나라의 철도 역사
- 철도와 관련된 직업
- 니만의 부산 여행 코스
- 여행에 필요한 서식자료

2 마린시티

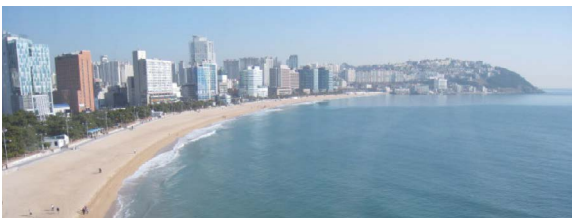


마린시티는 수영만의 매립지였던 곳에 조성된 계획단지로, 서울 강남에 버금가는 부촌으로 꼽히는 곳입니다. 요트 주차장을 비롯한 편의시설이 잘 갖추어져 있으며, 최고층 건물과 주변 경치가 잘 어우러져 부산의 새로운 랜드마크로 자리 잡았습니다. 특히 미국의 뉴욕, 홍콩의 침사추이처럼 높은 마천루가 장관을 이뤄 드라마 및 영화, 광고의 배경이 되고 있습니다. 해안길을 따라 조성된 영화의 거리도 마린시티 안의 명소입니다.

창의 융합 자료

- 우리나라의 계획도시
- 건축과 관련된 직업
- 마린시티 뷰 포인트 찾기
- 테마별 계획도시 만들기

3 해운대해수욕장



해운대는 1.5km 길이의 드넓은 백사장과 얇은 수심, 깨끗한 수질로 해마다 많은 국내외 피서객이 찾는 해수욕장입니다. 주변으로는 아쿠아리움과 달맞이길 등의 볼거리와 즐길 거리도 많으며 해맞이 축제, 모래 축제, 바다 축제 등 다양한 축제와 행사가 개최됩니다. 특히 가을에 열리는 부산국제영화제에는 해운대 축제 중 백미로, 영화제 기간에는 해운대해수욕장을 중심으로 다양한 영화제 행사가 열리며, 밤에는 야외 영화 상영도 진행됩니다.

창의 융합 자료

- 해운대에서 열리는 축제
- 부산국제영화제 둘러보기
- 우리나라의 해수욕장
- 해운대 명소 찾기 미션
- 해운대에서 배우는 과학
- 영화 속 부산 찾기

4 수산과학관



수산과학관은 우리나라 최초의 해양 수산 종합과학관으로 해양 수산 분야의 과학기술 발전 과정과 미래의 모습을 소개하는 국립 박물관입니다. 해양 산업을 널리 알리고, 해양 수산에 대한 탐구심을 함양하기 위해 개관하였습니다. 전시실은 고래테마관, 해양자원실, 어업기술실, 수산증양식실, 독도전시관, 바다목장, 수산생물실, 아외체험 수족관 등으로 구성되어 있으며 다양한 교육 프로그램도 함께 진행하고 있습니다.

창의 융합 자료

- 수산과학관 둘러보기
- 해양 관련 역사 인물
- 전국의 해양박물관
- 해양 산업과 관련된 직업
- 우리나라의 바다 생태계
- 우리는 바다수호대



열대어 브리더

김태훈

Q 열대어 브리더는 어떤 일을 하나요?

A 브리더는 모든 동식물을 사육하는 직업을 가지고 있는 사람을 말합니다. 그 중에서 저는 구피라는 열대어의 좋은 색감과 지느러미 형태를 만들기 위해 계획적으로 브리딩(번식작업)을 하고 있습니다.

Q 열대어 브리더라는 직업의 장점과 단점은 무엇인가요?

A 장점은 물고기를 번식시키면서 제가 원하는 색감이나 멋진 체형의 물고기가 나왔을 때 굉장히 만족스럽다는 점입니다. 반면에 물고기들을 매일 관찰해야 하기 때문에 항상 물고기 곁에 있어야 합니다. 수면 부족과 시간적인 여유가 없다는 것이 단점이라고 할 수 있습니다.

Q 열대어 브리더는 어떤 자질이 필요한가요?

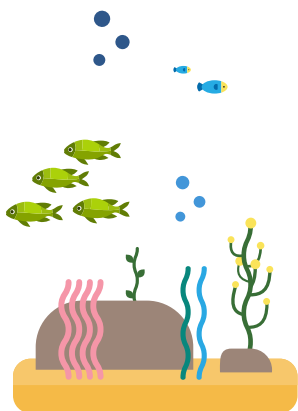
A 인내심이 가장 중요하다고 생각합니다. 새로운 품종 개발을 할 때 새끼를 받아서 그 새끼 중에서 내가 마음에 드는 개체를 또 선별하는 작업을 수차례 반복해야 하기 때문입니다. 끈기와 인내심을 가지고 계속 물고기를 관찰해야 합니다.

Q 앞으로의 전망은 어떤가요?

A 현대사회는 많은 것들이 산업화되면서 삭막해졌습니다. 이런 세상 속에 살며 동식물을 키우는 것이 정서적으로 많은 도움을 주기 때문에 이런 분야가 앞으로 크게 발전해 나갈 것입니다. 젊은 브리더들이 많이 생겨서 이 분야에서 많은 배움과 지식을 쌓았으면 하는 바람입니다.

Q 열대어 브리더의 하루 일과는 어떻게 되나요?

A 오전, 오후, 저녁, 열대어들과 함께 있는 시간이 대부분입니다. 좋은 품질의 열대어를 기르기 위해서 양질의 사료를 배합해서 주고 있습니다. 그리고 사료를 잘 먹지 않는 물고기들은 환수(물을 교체해주는 작업)도 해 가면서 항상 물고기들을 보살피고 있습니다.



직업 분석



필요 능력

설치, 조작 및 통제, 기술 설계, 문제 해결, 고장의 발견 수리



학업 적성

생물, 의료, 예술, 식품생산



관련 성격

자기통제, 독립성, 협조, 인내심, 끈기, 창의, 스트레스 감내성



관련 학과

해양관련 학과



직업 흥미

탐구형(I) + 예술형(A)



임금 수준

평균 2,200만원 (워크넷 자료)



체험 활동

관상어 박람회, 민물고기 생태체험관, 열대어 직접 키워보기



학습 활동

브리더 종류 조사하기, 열대어 자료집 만들기, 해양 생물 관련 도서 읽기

“동식물에 대한
사랑으로
물고기를
관찰합니다”

Q 직접 개발한 품종이 있다면 소개해 주세요.

A 제가 개발한 품종은 3~4가지 정도인데, 그중 제일 인기가 많은 것은 일렉트릭 모스코 블루 (Electric Moscow Blue)라는 이름의 구피입니다. 보통 모스코 블루는 푸른 색깔의 보디에 푸른 꼬리가 대부분인데 저는 하이브리드식으로 광채가 나면 어떨까라고 생각해서 머리부터 꼬리까지 광채가 나오도록 만들어 냈습니다. 그리고 모스코 그래스라고 불리는 구피도 있습니다. 은빛 보디에 지느러미와 꼬리 부분만 검은 점박이 무늬가 있는 구피인데, 제가 보디는 까맣고 꼬리는 파란색의 점박이가 있도록 만들었습니다.



Q 좋은 열대어를 기르기 위한 TIP이 있다면 알려주세요.

A 기본적으로는 열대어에 맞는 환경과 적절한 수온 유지, 적당한 먹이 공급이 중요합니다. 틱을 더하자면 열대어도 사람처럼 잠을 자기 때문에 밤이 되면 충분한 수면을 취할 수 있도록 해야 합니다. 특히 소리나 진동에 민감하니 주의하는 것이 좋습니다. 또한 구피는 기수어(바닷물과 민물이 만나는 강어귀에 사는 물고기)이기 때문에 약간의 염분기가 필요합니다.

Q 열대어 브리더를 희망하는 학생들에게 한마디 해주세요.

A 동식물이라고 해서 사랑받는 것을 못 느끼는 게 아닙니다. 동식물들도 자꾸 사랑한다, 사랑한다 하면서 관심을 가져주면 더 예쁘게 자라고 사람에게 더 만족감을 주기도 합니다. 동식물을 대할 때는 항상 사랑과 많은 인내심을 갖고 봐 주시길 바랍니다.

비바샘에서는 열정적인 직업인을 직접 방문하여 차별화된 현장의 모습과 인터뷰를 담아내고 있습니다.

비바샘에서 인터뷰 전문 및 다양한 직업 정보를 확인하세요.



가야금 연주자 이예랑

Q 가야금에 대해서 설명해 주세요.

A 가야금은 대한민국의 대표적인 현악기입니다. 가야금의 12줄은 12개월, 시간의 흐름을 뜻합니다. 가야금의 현을 받치고 있는 부분은 기러기 안(雁, 발 족(足) 자를 써서 안족이라고 부르는데 이는 기러기가 하늘을 향해 날아가는 형상을 표현한 비상의 꿈을 담은 악기이기 때문입니다. 악기 밑에 있는 공명 통을 보면 해와 달의 형상을 넣어 우주의 신비까지 담았고요, 가야금은 오동나무에 명주실을 꼬아서 만들기 때문에 자연 그대로의 소리를 내는 악기라고 생각하시면 됩니다.

Q 가야금을 전공하게 된 계기는 무엇인가요?

A 외가 쪽이 해금, 거문고 등 국악을 전공한 국악 집안이고 어머니도 가야금 선생님이시기 때문에 어렸을 때부터 국악을 접할 기회는 많았습니다. 하지만 국악을 전공하기로 마음먹은 것은 17살 가을로, 다른 전공자들보다 오히려 늦게 시작했습니다. 어느 날 누워있다가 어머니의 가야금 연주 소리를 듣게 되었는데 그 소리가 사랑하는 사람의 속삭임처럼 들렸습니다. 그때부터 가야금 연주자가 되기로 마음을 먹게 되었습니다.



Q 가야금 연주자가 활동하는 분야는 어떻게 되나요?

A 각 시립, 도립, 국립에 국악관현악단이 있고 지금은 이런 오케스트라뿐만 아니라 솔리스트 활동도 도드라지고 있습니다. 또한 영화 음악, 뮤지컬 음악, CF 등 굉장히 다양한 분야에서 가야금 소리가 입혀지고 있기 때문에 가야금 연주자의 활동 분야가 넓어지고 있다고 볼 수 있습니다.

Q 가야금을 배우려면 어떻게 해야 되나요?

A '예체능계 학생들은 돈이 많이 든다'는 선입견이 있거든요. 물론 경제적인 뒷받침이 되면 좀 더 편안한 환경에서 공부를 할 수 있겠지만, 정말 가야금이 좋고 꼭 해야겠다는 생각이 있으면 경제적 여건이나 예술 중·고등학교에 가지 않아도 가야금을 전공할 수 있다고 생각해요.



직업 분석



필요 능력
창각, 표현력, 창의력



학업 적성
예술, 지리, 역사, 물리



관련 성격
꼼꼼함, 인내 및 끈기, 섬세함, 성취, 노력



관련 학과
국악과, 한국음악과, 타악연희과, 전통공연예술과



직업 흥미
예술형(A) + 탐구형(I)



임금 수준
평균 2,400만원 (워크넷 자료)



체험 활동
국악박물관, 국악기 체험 전시관, 가야금 경연 대회 관람하기



학습 활동
가야금 강습, 가야금 명인 조사하기, 국악 공연 관람하기, 국악 공연 감상문집 만들기

“가야금에 대한
열정으로
아름다운 소리를
연주합니다.”

Q 가야금 연습시간은 어떻게 되나요?

A 맨 처음 가야금을 배우면 손가락에 피도 나는데
요, 저는 늦게 시작한 만큼 열심히 해야겠다는 생각
을 했습니다. 다른 연주자들은 ‘하루에 8시간 혹은
12시간도 연습해요.’라고 이야기하는데, 저는 항상
가야금을 얹혀 놓고 화장실을 가다가도 가야금이
걸리면 가야금을 타곤 했어요. ‘하루에 몇 시간씩 해
야겠다.’가 아니라 그냥 가야금을 타는 게 일상이었
던 것 같아요.

Q 가야금 연주자로서 가장 행복했던 순간은 언제인가요?

A 관객과 굉장히 가까운 거리에서 연주를 한 적이
있어요. 연주를 다 하고 고개를 들 때 앞에 있는
관객이랑 눈이 마주쳤거든요. 그 관객이 감동 섞인
눈빛으로 눈물을 글썽이시다가 뚝 떨어뜨리는데,
그 눈물을 보고 저도 같이 눈물이 뚝 떨어졌어요.
이렇게 가야금을 통해서 누군가와 함께 소통하고
있다는 느낌이 들 때가 가장 행복한 것 같아요.

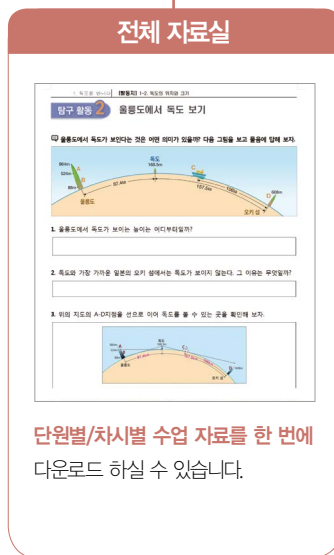
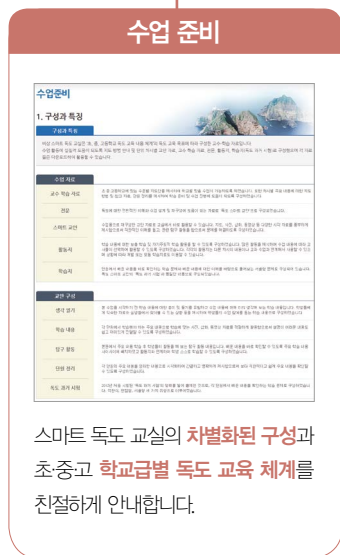
Q 가야금 연주자를 꿈꾸는 학생들에게 한마디 해주세요.

A 잘하려고 하지 말라고 얘기해주고 싶어요. 가야
금이라는 악기는 성정을 그대로 반영하기 때문에
‘가야금을 잘해야지’ 하는 순간 그대로 소리가 나타
나거든요. 그렇다고 나태하게 연주하라는 것은
아니고, 좋은 사람이 되어야 좋은 소리가 나온다는
것을 말씀 드리고 싶어요. 서로 사랑을 베풀을 수
있는 철학을 가지고 연주할 때 더 아름다운 소리가
나올 수 있을 것 같습니다.



비바샘에서는 열정적인 직업인을 직접 방문하여 차별화된 현장의 모습과 인터뷰를 담아내고 있습니다.
비바샘에서 인터뷰 전문 및 다양한 직업 정보를 확인하세요.

비바샘 스마트 독도 교실은 우리 영토에 대한 올바른 지식 함양을 돕는 수업 자료로 스마트 교안 프로그램으로 구성되어 있습니다. **생각 열기**부터 **단원별 내용, 탐구 활동, 학습지, 평가문항**까지 수업 단계별 자료를 스마트 교안으로 편리하게 활용하실 수 있습니다. 10월 25일 독도의 날을 맞아 학생들과 '우리 땅 독도'에 대해 학습해보세요.



2016년 비상교과서 온라인 만족도 조사에 참여해주신 선생님께 감사드립니다.



2016년 7월 11일 ~ 8월 21일까지 실시한 2016년 비상교과서 온라인 만족도 조사에 1,400여 명의 선생님이 참여해주셨습니다. 선생님께서 남겨주신 유익한 의견과 조언은 질 높은 비상교과서와 교수 자료 서비스를 완성하는 데 소중한 양분이 됩니다.

비상교과서는 앞으로도 선생님의 다양한 의견을 수렴하고, 수업 현장에 유용한 교과서와 교수 자료를 기획·개발하기 위해 최선을 다하겠습니다.

교사문화프로그램 14차

여행을 기억하고 기록하는 소통 여행 드로잉

2016.10.22 (토)

여행의 감동을
담아내는
특별한 방법,
여행 드로잉 강의에
선생님을 초대합니다.



여행을 그리는 이유부터 도구 다루기, 드로잉 실습까지
풍성한 커리큘럼을 만나보세요. 서양화가이자 국어 선생
님으로 재직 중이신 강사님께 학교 현장에서 활용 가능한
드로잉 지도 방법도 얻어가실 수 있습니다.

신청기간 2016.09.21 ~ 10.13

비바샘터 ▶ 교사문화 프로그램을 확인하세요.

비바샘 이벤트

비바샘 '감성 카피' 공모전

2016.10.01 ~ 10.31

1. 신규 회원 100% 선물



신규 가입하신 모든 선생님들께
따뜻한 커피 선물을 보내드립니다.

2. 마음을 녹이는 '감성 카피' 공모전

전국의 선생님들과 함께 나누고 싶은 감성 메시지를
남겨주세요. 카피라이터로 선정되신 선생님들의 메시
지는 이쁜 종이컵에 담겨 전국의 선생님들께 선물로
전달됩니다.

비바샘터 ▶ 이벤트를 확인하세요.

2016 진로 브로마이드를 신청하세요

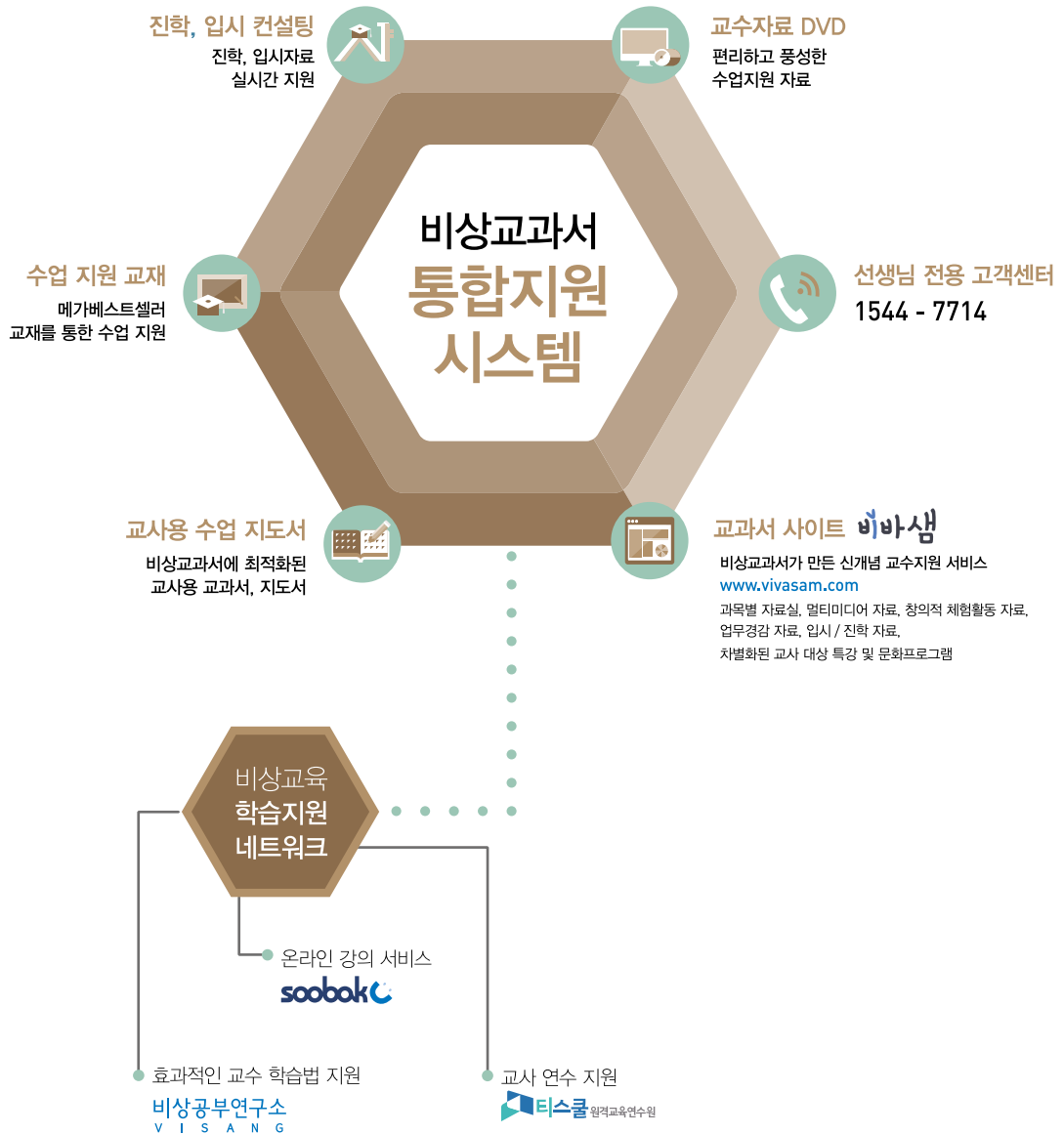
대한민국 대표 직업 200개와 미래 유망 직업 17개를 한 눈에 볼 수 있는
진로 교육 브로마이드 2종 세트를 학교로 보내드립니다.

신청기간 2016.10.05까지 선착순 마감

비바샘터 ▶ 이벤트를 확인하세요.

비상교과서 통합 지원 시스템

비상교과서만의 특화된 시스템으로 선생님들께 든든한 지원을 약속합니다.



V. MAGAZINE은 학교 현장에 유용한 테마별 자료를 제공하는 비상교육의 선생님 전용 매거진입니다.
매거진 자료는 비바샘을 통해서도 다운받으실 수 있습니다. www.vivasam.com

(주) 비상교육 서울특별시 구로구 디지털로33길 48 대륭포스트타워 7차 20층 T.1544-0554 F.02-6970-6148