

V

MAGAZINE

2015·07·JULY

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

2015년 7월 이야기

7월의 계기수업 자료 깊이 알아보기
제한질

7월의 체험활동
천문대

7월의 직업
푸드스타일리스트 / 토목공학기술자

비상교과서 소식

페이지를 넘기시면 7월의 계기수업 자료
전체를 보실 수 있습니다.



7월의 계기수업 자료

비바샘 사이트에서 세부적인
계기수업 자료를
확인하실 수 있습니다.

7. 2

독립협회 창설

1896년 해외에서 독립운동을 하던 서재필과 안경수 등이 창설. 개화 관료와 지식인 중심의 우리나라 최초 근대적 사회 정치 단체였다.

관련자료 독립신문 / 관민 공동회 / 광무개혁

체험활동 독립문 / 독립공원

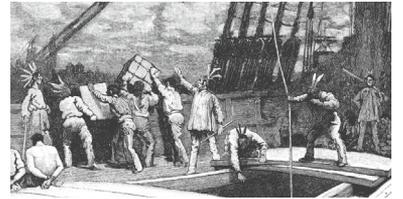


7. 4

미국 독립 선언

영국의 식민지 상태였던 아메리카 합중국이 '보스턴 차 사건'을 계기로 1776년 7월 4일 '독립 선언서'를 공포하였다.

관련자료 미국의 독립 배경 / 미국 독립 선언문 / 보스턴 차 사건 / 미국 헌법 / 토마스 페인 / 존 로크



7. 19

고종 강제 퇴위 사건

1907년 고종이 헤이그 밀사 사건의 책임을 추궁하는 일본의 강압에 못이겨 황위를 순종에게 위임했다가 바로 양위한 사건. 고종이 헤이그 회의에 이상설과 이준 등을 보내 밀서를 전달하려 한 사실을 접한 일본은 이토 히로부미를 통해 고종에게 책임질 것을 요구했다. 당시 내각 총리대신 이완용은 고종이 책임지고 퇴진하는 것으로 사태를 종결하려 하였다.

관련자료 고종 / 순종 / 이완용 / 이토 히로부미 / 박영효 / 을사조약 / 창경궁 훼손 / 헤이그 이준 평화 박물관



7. 20

백남준 출생

1932 ~ 2006. 현대 미술가로 비디오·퍼포먼스 예술가이다. 비디오 아트를 창시한 공로로 금세기 최고의 실험적인 작가 중 한 사람으로 꼽힌다. 파격적인 퍼포먼스로 체포가 되는 일도 있었으나, 뚜렷한 창조적 성과와 예술적 상상력으로 많은 예술가상을 받으며 세계 작가 100인에 이름을 올렸다.

관련자료 비디오 아트 / 네오다다이즘 / 행위 예술

체험활동 백남준 아트센터

관련작품 다다익선(多多益善)



7. 20

아폴로 11호 달 착륙

1969년 7월 20일, 닐 암스트롱 선장이 이끄는 아폴로 11호의 달 착륙선 '독수리(이글)'가 달의 '고요의 바다'에 착륙하였다. 인류가 지구 외 천체에 처음으로 발을 밝게 된 날이다.

관련자료 아폴로 11호 / 닐 암스트롱 / 달 착륙 과정 / 달 탐사 / 우주선 / 우주복

비바샘 사이언스 백과 _16. 우주탐사



7. 7

소서 (小暑)

24절기 중 열한 번째에 해당하는 절기. 하지와 대서 사이에 들며 본격적인 더위가 시작된다.

관련자료 여름 장마철 / 작은 더위 / 두레

관련속담 소서가 넘으면 새 각시도 모심는다.



7. 8

정보보호의 날

인터넷의 정보 침해 사고가 빈번하게 발생하는 추세에 따라, 정보보호의 중요성에 대한 국민들의 인식 제고 및 정보통신기술(CT) 관련 종사자들의 자긍심 고취를 위해 2012년부터 매년 7월을 '정보보호의 날'로 지정하고 7월 둘째 수요일을 '정보보호의 날'로 기념하기로 하였다.

관련자료 미래창조과학부 / 행정자치부 / 국가정보원 / DDoS 공격

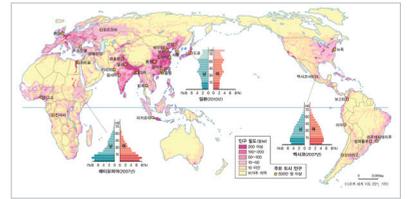


7. 11

세계 인구의 날

1987년 세계 인구가 50억 명을 넘은 것을 기념하며 인구 문제의 관심을 높이기 위해 국제 연합이 지정한 기념일

관련자료 세계의 인구 성장 / 인구 이동의 원인 / 세계의 인구 밀도와 구조 / 우리나라의 인구 변화 / 저출산·고령화 현상



7. 22

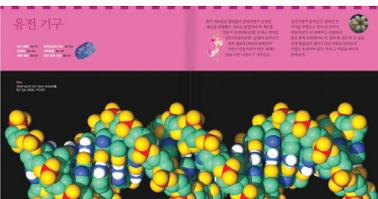
멘델 출생

1822 ~ 1884. 오스트리아의 식물학자. 완두의 교배 실험을 하던 중 1865년에 유전의 모든 법칙을 명확하게 밝혔는데, 당시의 학계로부터는 인정받지 못하였다. 완두 실험은 단위 형질에 주목했기 때문에 성공했으나, 그 후 다른 재료를 사용해서 한 실험은 형질 분석을 결여했기 때문에 실패로 끝났다.

멘델의 유전 법칙 우열의 법칙 / 분리의 법칙 / 독립의 법칙

관련자료 유전학 / 멘델리즘 / 염색체 / 완두콩 교배

비바생 사이언스 백과 _6. 진화와 유전



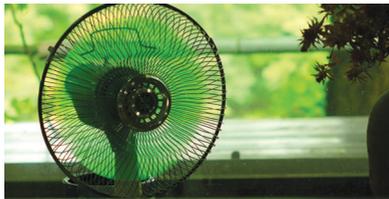
7. 23

대서 (大暑)

24절기 중 열두 번째에 해당하는 절기. 음력 6월 중이며 양력 7월 23일경 시작한다. 한국에서는 중복(中伏)으로 장마가 끝나고 더위가 가장 심해지는 때이다.

관련자료 장마 / 김매기 / 퇴비장만

관련속담 대서에는 더위 때문에 염소 뿔도 녹는다



7. 23

고려 건국

918년 왕건은 후삼국 시대의 혼란을 수습하고 통일된 왕조 고려를 건국하였다.

관련자료 왕건 / 고려의 수도 개경 / 후삼국 통일 / 호족 / 궁예 / 개경궁 성터

체험활동 고궁, 궁터



7. 13

초복

하지 이후 제3경(庚)일을 초복이라 하는데, 대략 7월 11일부터 7월 19일 사이에 온다. 삼복의 첫째 복으로 여름의 시초로 본다.

관련자료 복날·삼복 / 복달임(복놀이) / 농신제 / 중복(7. 23)

관련음식 삼계탕 / 육개장 / 팔죽

관련속담 초복날 소나가는 한 고방의 구슬보다 낫다



7. 14

프랑스 혁명

1789년 7월 14일부터 1794년 7월 28일에 걸쳐 일어난 프랑스의 혁명으로 시민 혁명의 전형이자 사상 혁명이다. 부르주아 혁명의 의미뿐 아니라 전 국민이 개인의 자유의지를 확립하고 평등한 권리를 보유하기 위하여 일어난 혁명이라는 보다 넓은 의미를 포함하고 있다.

관련자료 계몽사상 / 루이 16세 / 테니스코트의 서약 / 바스티유 감옥 습격 사건 / 로베스피에르 / 프랑스 인권 선언문 / 공화력 / 공포정치

관련영화 레 미제라블 / 나폴레옹 / 당통 / 전쟁과 평화 / 프랑스 대혁명 / 마리 앙투아네트

7. 17

제헌절

1948년 대한민국 「헌법」 공포를 기념하는 국경일이자 5대 국경일의 하나로 7월 17일이다. 조선 왕조 건국일이 7월 17일로서, 이 날과 맞추어 공포하였다.

관련자료 헌법 / 헌법 기본권 / 헌법재판소 / 국기 게양법



7. 30

유두절

음력 6월 보름으로, 명절의 하나. 소두(梳頭), 수도(水頭)라고도 한다. 소두란 머리를 감는다는 의미이며, 수도란 물마리(마리는 머리의 옛말), 곧 물맛이라는 뜻인데, 모두 유두날의 행사와 관련이 있다.

관련자료 여름 명절 / 유두잔치 / 유두뢰 / 유두수

관련놀이 물맞이 / 탁죽놀이 / 유두천신 / 강강술래

관련음식 밀전병 / 밀국수 / 거주떡 / 상화병 / 시루떡 / 수단 / 호박전 / 송편

관련속담 유두에 소 타지 말고 팔월에 타라



7. 30

제1차 러·일 협약(러·일 협상)

러·일 전쟁 후, 양국 사이에 비밀 협정을 포함하여 전후 4차례에 걸쳐 맺어진 협약.

• 1907년 제1차 러·일 협약 : 일본은 한국 강점을 위해, 러시아는 유럽에서 독일/오스트리아와 대항하기 위해 협약 성립

• 1910년 제2차 러·일 협약 : 미국의 만주에 대한 야망에 대항하기 위해 협약 체결

• 1912년 신해혁명과 제3차 러·일 협약 : 비밀 협약으로 세력권을 몽골과 중국 서부에게까지 확대

• 1916년 제4차 러·일 협약 : 제3국의 중국 지배를 방지, 제3국과 교전 시 단독 강화하지 않을 것을 협약

관련자료 러·일 전쟁 / 러시아 혁명 / 포츠머스 조약 / 을사조약 / 청·일 전쟁

7. 31

<동의보감> 세계 기록 유산 등재

동의보감은 1610년 허준이 완성한 의학 서적으로 동아시아 의학을 집대성한 의학서이다. '세계 최초의 대중들을 위한 의학 서적'으로 인정받아 2009년 세계 기록 유산으로 등재되었다.

관련자료 허준 / 규정각 / 광해군 / 유네스코



7월의 계기수업 자료 깊이 알아보기

제헌절

7월 17일

제헌절은 5대 국경일의 하나로 조선 왕조 건국일인 7월 17일과 맞추어 공포하였습니다. 제헌절은 자유민주주의를 기본으로 한 헌법의 제정(7월 12일) 및 공포(7월 17일)를 온 국민이 경축하고, 자유민주주의를 수호하며 헌법수호를 다짐하는 기념행사를 거행합니다. 중앙기념행사는 생존하는 제헌국회의원과 3부요인을 비롯한 각계 대표가 모여 의식을 거행하며, 국민들은 가정에서 국기를 게양하여 축하합니다.



01 대한민국의 헌법



헌법 제정 과정과 공포

- 1947. 11. 14 유엔 한국 임시 위원단 설치
- 1948. 04. 26 통일 정부를 위한 남북 협상 결렬
- 1948. 05. 10 총선거 실시 후 대한민국 제헌 국회 구성
- 1948. 07. 17 헌법 공포
- 1948. 07. 20 초대 대통령 이승만 대통령 선출
- 1948. 08. 15 대한민국 정부 수립 선포

우리 헌법의 기본 원리

- **국민 주권주의 원리** 대한민국의 주권은 국민에게 있고, 모든 권력은 국민으로부터 나온다.
- **기본권 존중주의 원리** 모든 국민은 인간으로서의 존엄과 가치를 가지며, 행복을 추구할 권리를 가진다.
- **자유 민주주의의 원리** 개인의 자유와 권리를 최대한 보장하며 국민의 의견에 따라 국가의 의사를 결정한다.
- **복지 국가주의 원리** 국가는 모든 국민의 인간다운 생활을 보호해야 한다.
- **국제 평화주의 원리** 대한민국은 국제평화의 유지에 노력하고 침략전쟁을 부인한다.
- **평화 통일주의 원리** 대한민국은 통일을 지향하며, 자유민주적 기본질서에 입각한 평화적 통일정책을 수립하고 이를 추진한다.
- **문화 국가주의 원리** 국가는 유구한 역사와 전통을 계승하고 학문과 예술의 자유를 보장한다.

※ 헌법은 나라 안에서 적용되는 여러 가지 법 중 최고의 지위를 가진 법을 말합니다.

02 관련기관

• 법제처	법제 전문 중앙 행정기관
• 법원	사법권을 행사하는 국가기관
• 법무부	검찰·형형·출입국관리 및 기타 법무에 관한 국가행정사무를 담당하는 중앙 기관
• 국회	국민 대표로 구성되어 법률을 제정하며 행정부와 사법부를 감시하는 입법 기관
• 헌법재판소	법령의 합헌성을 심판하여 헌법에 관한 분쟁이나 의의를 사법적 절차에 따라 해결하는 헌법재판기관



03

법과 관련된
쟁점들

법과 정의 : 불법 체류 외국인 근로자 추방

외국인 근로자의 증가는 우리 국민의 일자리를
뺏는 것이며 **불법 체류 외국인 근로자의
범죄가 증가하므로 추방**되어야 한다.

VS

외국인 근로자는 영세한 중소기업의 경영에
큰 도움이 되며, **불법 체류 외국인 근로자도
기본적인 인권을 보장**받아야 한다.

관련개념 소크라테스와 트라시마코스의 정의에 관한 논쟁 / 아리스토텔레스와 존 롤스의 정의 토론



법과 처벌 : 사형제도, 범죄자 신상 공개

죄를 지었으면 벌을 받아야 한다.
그것이 정의의 실현이며, 형벌이
두려워 범죄가 예방될 것이다.

VS

사람은 죄를 뉘우치고 발전할 수
있다. 형벌은 교화의 목적이므로
범죄자에게도 기회를 주어야 한다.

VS

법은 약자를 보호하기 위한
것이므로 **선량한 사람들로부터
범죄자를 격리**하여야 한다.

관련개념 힘무라비 법전 '눈에는 눈, 이에는 이' / 칸트와 베카리아의 사형에 관한 논쟁 / 벤담의 판옵티콘



법과 인권 : 존엄사와 안락사

인간으로서 지켜야 할 최소한의 품위를 지키면서
죽을 수 있는 행위인 **존엄사는 법으로 인정**해야 한다.

VS

자살을 하면 안 되듯이, **존엄사 역시 살인이다.**
또한 경제적인 이유로 존엄사가 아닌 '빈곤사'로
전락할 우려가 있다.

관련개념 생명윤리 / 행복추구권

04

비바샘
열린자료

인물사전으로 보는 '법과 사람'



아리스토텔레스
<정의>



소크라테스
<약자를 위한 정의>



루소
<사회계약론>



그로티우스
<전쟁과 평화의 법>



자버니
<역사법학>

테마웹진 2014년 7월호 '법'



하나의 웹진에서 법의
의미, 법과 관련된 기관과
인물 등 관련 자료를
모두 만나실 수 있습니다.

- 법 관련 용어 사전풀이
- 중세·근대법학자
- 법 관련 기관
- 법과 관련된 직업
- 모의국회 체험활동

비상교육 교과서 '법과 정치'

풍성한 교과서 관련 수업 자료를 비바샘에서
만나보실 수 있습니다.

고등 '법과 정치' 교과서
박영경

- 실생활과 밀접한 내용 구성
- 창의·인성 교육 강화
- 개방적 사고 능력 함양

☀ 7월의 체험활동

천문대

여름 밤은 1년 중 별자리를 관측하기에 가장 좋은 시기입니다. 천체 현상을 관측하고 연구할 수 있는 천문대 체험활동을 통해 별과 우주의 신비를 느껴보세요.



봄 북두칠성의 손잡이 끝을 연장한 대곡선에서 목동자리와 처녀자리를 찾고, 그 가운데 부근에서 사자자리를 찾습니다.



여름 백조자리의 데네브, 독수리자리의 알타이르, 거문고자리의 베가가 이루는 여름철의 대삼각형을 이용하여 찾습니다.

- 양주 송암스페이스센터
- 가평 자연과별전문대 코스모피아천문대
- 고양 연세대학교 어린이천문대
- 서울 연세대학교천문대
- 양평 중미산천문대
- 군포 누리천문대
- 용인 경희천문대
- 여주 세종천문대
- 안성 안성천문대

- 남원 만행산천문체험관
- 구례 곡성성진강천문대
- 장흥 정남진천문과학관

- 제주 제주별빛누리공원
- 서귀포 서귀포천문과학문화관





양구 국토중앙천문대

황성 우리별천문대
천문인마을

영월 별마로천문대

단양 소백산천문대

충주 고구려천문과학관

보은 서당골천문대

대전 한국천문연구원
대전적파천문대
대전시민천문대

청양 칠갑산천문대

예천 예천천문우주센터

영천 보현산천문대
보현산천문과학관

김해 김해천문대



가을 페가수스з리의 가을철 사각형을 통해 그 주변에서 별자리를 찾습니다.



겨울 큰개자리의 시리우스, 작은개자리의 프로키온, 오리온з리의 베텔게우스가 이루는 대삼각형을 이용하여 찾습니다.

관련 행사 소개

노을공원 별 여행 5.16 ~ 9.19

- 매주 토요일 저녁, 노을캠핑장에서 진행하는 무료행사
- 천체 관측, 달 표면 운석 및 바다 모형 만들기 진행

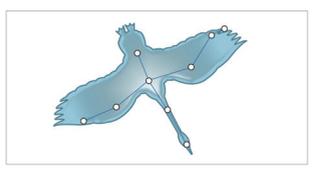
별자리관찰 하계 가족캠프 7.26 ~ 8.16

- 부천 덕산초등학교 분교에서 진행하는 1박 2일 가족단위 행사
- 야간 별자리관찰 체험으로 태양계 행성과 주요 위성 안내

추천 테마 활동

[과학 문학 융합교육]
별자리와 문학 이야기

별자리와 관련된 전설이나 신화, 별이 나오는 문학 작품을 응용하여 별자리 관측 보고서를 작성합니다.



[모듬 활동]
새로운 별자리와 은하수 만들기

각자 관찰해온 별의 위치로 새로운 별자리를 그려봅니다. 그리고 서로의 별자리를 합하여 새로운 은하수를 만들어봅니다.



7월의 직업

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

비바샘에서 인터뷰 전문 및 다양한 직업 정보를 확인하세요.



푸드 스타일리스트

김정은

“요리와 색채 감각은 물론 꾸준한 체력관리가 필요합니다.”



Q 푸드스타일리스트, 어떤 일을 하는 사람인가요?

A 요리를 보기 좋게 만들어서 상품가치를 높이기 위해서 아름답게 표현을 하는 모든 직업을 푸드 스타일리스트라고 말하고 있습니다. 한마디로 '요리를 예술로 승화시키는 요리의 예술가' 라고 표현을 하고 싶습니다.

Q 푸드스타일리스트, 어떤 능력이 필요한가요?

A 호기심이 많고 색감과 같은 기본적인 감각이 있으면 좋습니다. 이런 능력을 갖추고 있어도 노력하지 않으면 빠르게 변화하는 시장에서 쫓아가지가 힘들기 때문에 꾸준히 노력하는 열정과 성실성도 필요합니다. 그리고 기본적으로 음식재료에 대한 이해가 필요한데요, 사계절 한국에는 어떤 재료가 있는지, 재료의 특성과 요리 방법 등을 알고 나면 음식의 본질에 대해 이해를 하게 되고, 그렇게 되면 요리를 더 풍성하게 표현할 수 있습니다.

Q 푸드스타일리스트를 꿈꾸는 학생들에게 전하고 싶은 말이 있다면?

A 푸드스타일리스트를 흔히 음식의 겉모습을 아름답게 장식하는 편한 일로 오해하지만, 실제로는 많은 에너지를 필요로 합니다. 체력적인 부분에 어려움을 느껴 포기하는 사람들도 많으므로 체력 관리를 꾸준히 해 기초체력을 쌓을 필요가 있습니다. 또한 편식을 하지 않고 여러 음식을 접해서 그 맛과 요리 방법 등을 알아가는 것이 중요합니다. 그리고 여러 가지 전시회, 책자, 정보를 자기 것으로 소화할 수 있도록 꾸준히 공부해야 합니다. 어떤 분야든 처음에는 힘들고 지루한 시간을 겪는데, 경력과 실력을 쌓을 수 있는 끈기와 열정이 필요합니다.

직업 분석



필요 능력
창의력, 정교한 동작, 판단과 의사 결정, 물적자원관리, 시간관리



학업 적성
미술, 식품, 요리



관련 성격
혁신, 독립성, 스트레스 감내성, 꼼꼼함, 적응력, 융통성



관련 학과
미술학, 조리학, 식품영양학 등 음식에 관련된 학과



직업 흥미
예술형(A) + 탐구형(I)



임금 수준
평균 2,900만원 (2015 워크넷)



체험 활동
요리실습, 다양한 식재료 도감 만들기, 요리 관련 블로그 활동 등



관련 자격
푸드코디네이터, 조리기능사 등

토목공학 기술자

김정인



“문제 핵심의 빠른 파악과
해결책 제시가
중요합니다.”



Q 토목공학기술자는 어떤 일을 하나요?

A 토목구조물의 종류에 따라서 다리, 항만, 댐, 터널, 도로, 지하철, 철도 등의 분야로 구분할 수도 있으며, 일의 종류에 따라서는 구조물을 계획하고 설계하는 설계 분야와 구조물을 시공하는 시공 분야로 나눌 수도 있습니다. 저는 그 중 다리를 시공하는 시공엔지니어링이라는 일을 하고 있습니다.

Q 이 일을 하려면 어떤 과정과 자질이 필요한가요?

A 우선 수학과 물리에 흥미가 있어야 합니다. 토목공학은 인류의 시작부터 같이한 학문이기 때문에 아주 기본적인 수학, 역학을 바탕으로 조금 더 응용하고 발전해 온 것이기 때문입니다. 다음으로 시공과 관련하여 순발력과 추진력, 결단력이 필요합니다. 시공 현장에서 기술적으로 해결해야 할 문제의 핵심을 빠른 시간에 판단하고, 해결책을 제시하여 현장에 적용하는 것이 중요합니다.

Q 학생들에게 전하고 싶은 말이 있다면?

A 토목은 인류 문명에 가장 기본적인 토대가 되어 온 학문입니다. 토목구조물은 한 개인의 이익을 위한 것이 아니라, 많은 사람이 편리한 삶을 영위하는 데에 목적이 있는 공공재입니다. 이러한 토목공학의 중요성을 제대로 알 수 있기를 바라며, 앞으로 좋은 인재들이 이 분야에 더 많이 진출해서 우리나라 토목공학이 더욱 발전할 수 있기를 기대합니다.



직업 분석



필요 능력
기술설계, 기술분석, 장비선정



학업 적성
공학과 기술, 산수와 수학, 컴퓨터와 전자 공학



관련 성격
꼼꼼함, 책임과 진취성, 분석적 사고, 신뢰성



관련 학과
토목공학과, 건설공학과, 구조공학과, 토목환경공학과, 지질공학과, 건설토목과, 토목 설계 등



직업 흥미
관습형(C) + 현실형(R)



임금 수준
평균 4,000만원 (노동부 자료)



체험 활동
유명한 건축 또는 일대에서 접하는 주변 건물의 기능과 미학적인 면에 대해 체험활동지 작성



관련 자격
토목기사, 측량및지형공간정보기사, 건설재료시험기사, 건설안전기사, 도로및공항기술사 등

비상교과서 소식

2015년 교과서 만족도 조사

비바샘은 매년 교과서 및 관련 서비스에 대한 선생님들의 의견을 경청하고 있습니다. 선생님들이 남겨주신 소중한 조언은 학교 현장에서 더욱 쉽고 재미있는 비상교과서를 만드는 데 밑거름이 되고 있습니다. 또한, 비바샘의 유용한 콘텐츠 개발에 중요한 원동력이 됩니다. 내년에도 성장하는 비상교과서 및 비바샘이 될 수 있도록 많은 선생님들의 관심과 조언 부탁드립니다.

설문 기간 : 2015년 6월 30일 ~ 7월 29일

설문 방법 : 비바샘 이벤트 참고

- 설문조사에 참여해주시는 **모든 선생님께 모바일 주유권 (5,000원)**을 보내드립니다.
- 뜻 깊은 조언을 남겨주신 **열 분의 선생님께 5만원 상품권**을 추가로 보내드립니다.

2015년 비상교과서 온라인 만족도 조사

비상교과서는 현재 사용 중이신 교과서에 대한 평가를 통해 좀 더 나은 교과서 개발을 준비 중에 있습니다. 본 설문조사를 토대로 선생님들께 더욱 도움되는 교과서를 만들고자 하오니, 선생님들의 많은 참여 부탁드립니다.

설문기간	2015년 6월 30일(화) ~ 7월 29일(수)
참여대상	초/중/고등학교 선생님(비바샘 회원)
경 품	설문 참여 시 : 5,000원권 모바일주유권 전원 증정 우수설문 작성 시 : 10분 추천하여 50,000원권 상품권 증정

100% 지급

SK모바일 주유권 5000원

설문에 참여해 주신 모든 선생님께 SK 모바일 주유권(5,000원권) 증정!

10분 추천

50000

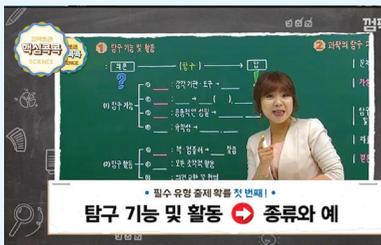
공공기관 조인을 주신 선생님 10분께 신세계상품권(50,000원권) 증정!

설문 참여하기 >

유의 사항

- 1인 1회 참여 가능합니다.
- 문의사항은 고객센터로 연락 주시기 바랍니다. (선생님 전용 고객센터: 1544-7714)
- 주소 및 연락처 불확실함으로 발송된 경품은 재발송 되지 않습니다. 개인 정보를 꼭 확인해주세요.
- 당첨자 개인 정보(이름/주소/연락처)는 경품 배부를 위해 서비스업체에 공유 합니다. (연락처는 4월 22일 ~ 4월 30일)
- 경품발송은 2015년 8월 5일(수)에 모바일로 발송되며 신세계상품권은 10분께 개별연락 드립니다.

수박씨 추천강의 2학기 업데이트 안내



비바샘에서는 선생님들의 수업 지원을 위해 초·중·고 수박씨 추천강의를 제공해드리고 있습니다. 새롭게 업데이트되는 2학기 강좌도 많은 관심과 이용 부탁드립니다.

비상공부연구소 VISANG

studylab.visang.com

비상교육

비상교육은 2008년 공부연구소를 설립하여 학습, 진로, 입시 등 각 분야의 연구를 진행하고 있습니다. 다양한 조사 및 연구를 통해 학생 중심의 저비용 고효율 교육 시스템을 만들어나가는 것이 목표입니다.

비상공부연구소

비상공부연구소는 선진국의 다양한 교수법과 과학적 학습법을 기반으로 차별화된 학습 관련 프로그램을 개발하였으며, 긍정적인 교육의 효과를 전파하고 미래지향적인 학습 전략을 나누기 위해 노력하고 있습니다.

공부연구소 프로젝트

과학적인 학습법, 학습/진학 컨설팅, 엄마학교/아빠학교, 효율적인 학습전략 전파, 자기 주도 학습 교과서

비상 공부법 백과

자기 주도 학습의 효율을 높이는 20가지 학습 정보를 다룬 받으실 수 있습니다.

비상교육 입시 상담 프로그램

수준 높은 컨설팅을 자랑하는 비상교육 입시 상담 프로그램이
2015년 한층 발전된 모습으로 7월 6일 오픈 됩니다.

7월 수시 상담 프로그램을 시작으로 11월 정시 상담 프로그램까지,
2016학년도 입시를 꿰뚫는 전문적이고 효과적인 상담 자료 및 예측 서비스를
제공합니다. 더불어 대학별 전형 정보 기사판도 함께 7월 6일 오픈될 예정입니다.
대학별로 업데이트되는 입시 요강 자료를 비바샘에서 실시간 확인하실 수 있습니다.



진로 교육 전문가 특강 4차

비상교육 **이치우** 입시평가연구실장과 함께하는

2016학년도 대학 수시 합격전략 설명회

입시 전문가 이치우 실장님과 함께 2015 대입 트렌드를 짚어보고,
실전 진학상담 노하우 및 성공적인 합격전략에 대한 팁을
안내 받으실 수 있습니다.

신청 기간 2015년 6월 15일 ~ 7월 09일

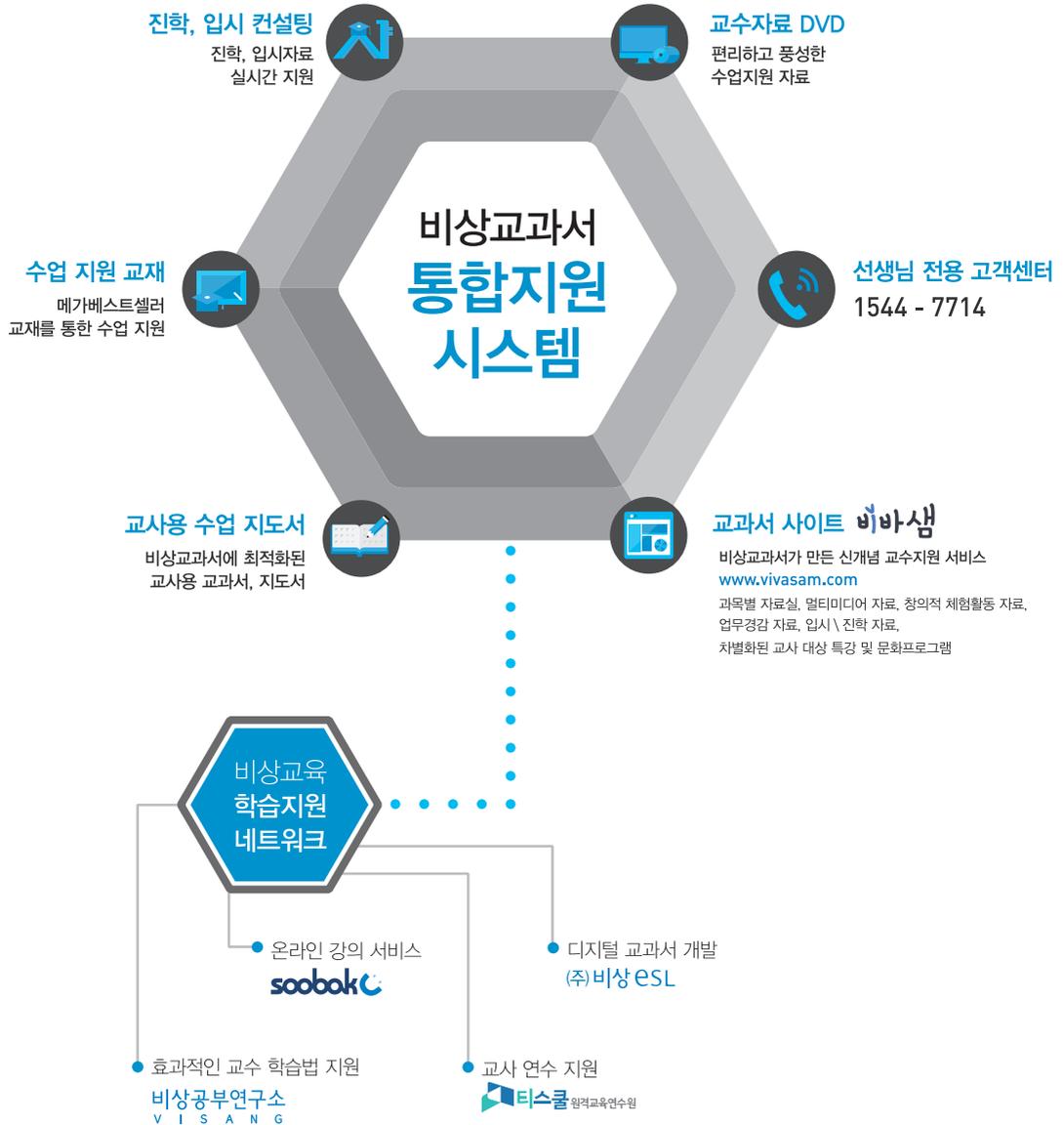
신청 방법 비바샘 오프라인 세미나 참고



2015.
7.17

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