



 잊지않겠습니다.
가만히 있지 않겠습니다.

- ✕ [[이달의 인물] 동명고등학교 2학년 R.O.V 박건형
- ✕ [청소년뉴스] 한국 학생, 사라질 직업 위해 학교서 하루 15시간을 낭비
국정교과서 청소년들 UN에 직접 청원 계획
- ✕ [학교소식] 진주동중 이윤형 선생님 '올해의 과학교사상' 수상
진주제일여고 선학진로체험활동
진주 명신고 장성우 여성부 장관상 수상
진주중앙고, 전국 고교생 모의재판 경연대회 금상
- ✕ [필통실험실] 겨울철 필수품 립밤 5종 비교분석
- ✕ [특집] 한국사 국정화, 우리의 미래를 마음대로 하지 마라
- ✕ [맷강년맷반] 동명고등학교 1학년3반 편
- ✕ [반보드 enquete] 대아고 2학년 2반 VS 경해여고 2학년 5반
- ✕ [FOCUS 한 컷] 여러분의 교실 책상 서랍은 어떤가요?
- ✕ [필통시식단] 깨통닭 요리, 치킨 마요랑개! 만들어 보세요
- ✕ [동아리 탐방] 대아고등학교 토론동아리 아고라편
- ✕ [19금 파헤치기] 우리가 몰랐던 역사 속 19금
- ✕ [진주투어] 남강을 가로지르는 10개의 다리이야기
- ✕ [이슈톡톡] 영어절대평가제 어떻게 생각하십니까?
- ✕ [JOB을 잡아라] 대한민국 1인 미디어의 원조 -미디어 몽꾸를 만나다
- ✕ [우리 선생님] 진주여자고등학교 조영현 수학 선생님
- ✕ [취재수첩] 자소서가 '자소설' 이 되는 불편한 진실
교원능력개발평가, 학생들이 선생님을 평가해?
당신도 수포자입니까?
아파트엔 층간소음 학교교실엔 벽간소음?
교육적 체벌과 폭력을 전혀 다른 문제입니다
- ✕ [꼭 알자] 청소년 알바 10계명
- ✕ [필통 타임머신] SNS세상 그 옛날 그 자리엔 뭐가 있었지?
- ✕ [필통우체통] 독자글모음
- ✕ [필통네모로직] 지난호 정답자 발표



White Medical
하얀메디컬

하얀메디컬은
분야별 전문의가 진료를 합니다

하얀메디컬 전문과목
하얀피부과
하얀성형외과
하얀소아청소년과
하얀이비인후과

www.whitemedical.co.kr



갤러리아백화점
건너편
확장이진

2016학년도 필통 학생기자단 모집

필통에서는 글 잘쓰고 능력있는 사람보다
열정과 책임감이 넘치고 배려심 많은 매력적인 사람을 기다립니다.
학창시절 멋진 시간을 필통과 함께 만들어 봅시다.

모집기간 : 2015년 12월 31일까지 (서류심사 후 면접일자는 개별통지)
모집인원 : 15명 내외
모집대상 : 진주시 관내 현 중학교 3학년, 고등학교 1학년에 한함
(휴학생, 퇴학생 포함)
모집방법 : 서류전형-면접으로 합격 통지함. (면접통과후 기자회견도 수료)
응시방법 : 필통 홈페이지 공지사항에 있는 기자신청서와 자기소개서를 다운받아 작성 후
E-mail 또는 홈페이지에 올려 주세요! (feltong1318@hanmail.net)





Q. 자기소개 부탁드립니다.

A. 안녕하세요. 동명고등학교에 재학 중인 2학년 박건형이라고 합니다. 동명고 밴드부에서 건반 역할을 맡고 있고, '건반이형'이라는 이름으로 활동하고 있습니다.

Q. 피아노를 시작하게 된 특별한 계기가 있나요?

A. 특별한 계기는 없지만 어머님께서 집에서 심심 할 때마다 피아노를 치셨고 어릴 때부터 들어왔죠. 어머니의 그러한 모습을 보고 어릴 때부터 자연스럽게 치기 시작했습니다. 전문적으로 배우거나 학원을 다니진 않았고 거의 독학이죠. 즐거운 취미예요. 드럼, 베이스 등 다른 악기도 독학을 했어요.



BYCE2016

Busan Youth Creative Economy : The Innovation

부산청소년창조경제경진대회 운영진 모집

BYCE 사무국에서 부산청소년창조경제경진대회를 기획하고 이끌어 갈 운영진을 모집합니다. 잘 해야 한다는 부담이 아닌 나도 할 수 있다는 용기를 가지고 많은 신청 바랍니다.

■ 모집대상 : 진주시내 인문계 고등학교 재학생
■ 모집인원 : 10명
■ 모집기간 : 2015년 12월 17일 목요일까지

■ 활동장소 : 진주
■ 문의 및 신청방법 홈페이지 : <http://byce2016.wix.com/byce2016>
■ 페이스북 페이지 : 부산청소년창조경제경진대회
■ 이메일 : byce2016@naver.com
■ 전화번호 : 010 - 2088 - 0160

2015년 12월24일(목) 오후 7시
경남문화예술회관 대공연장
주최 : 진주중학교
후원 : 경상남도교육지원청

[이달의 인물] 동명고등학교 2학년 R.O.V 박건형

전교부회장 건반이형! 피아노 건반은 제 삶과 항상 함께 합니다

누구라도 한번쯤 꿈꿔왔을 로망. 바로 피아노! 피아노라 하면 보통 김미로운 선율과 함께 은은한 분위기를 연상시킨다. 그러나 모든 법칙엔 예외가 있는 법! 상상 이상의 엄청난 퍼포먼스와 출중한 실력으로 진주의 청소년들에게 조금은 다른 피아노의 매력을 보여주는 이가 있다. 피아노를 세워서 친다는 소문도 있다던데... 과연 사실일까? 동명고 밴드부 'R.O.V'의 건반을 담당을 맡고 있는 소울400% '건반이형', 학교에선 전교 부회장으로도 잘 알려진 진주 동명고등학교 2학년 박건형. 그를 취재하기 위해 달려갔다.

연주를 하려고 하다보니 그렇게 하고 있는 것 같아요. 실제공연에서도 이런 퍼포먼스를 자주 하기도 합니다. 물론 가장 중요한 것은 전체음악과 연주에 어울려야 되는 것이구요.

Q. 그런 퍼포먼스를 하게 된 계기가 있나요?

A. 처음에는 장기하의 얼굴을 밴드의 건반담당이 피아노를 세워서 치는 것을 보고 정말 멋있다고 느꼈어요. 실제로 연습하고 시도해보니 할만 했어요. 그 뒤로도 남들이 시도하지 않은 방법으로 피아노를 치려고 노력했죠.

Q. 혹시 피아노를 칠 때 자신만의 습관 같은 것이 있나요?

A. 때려요^^ 피아노를 치다가 건반을 때리는 것이 제 습관이죠. 실제로 그렇게 때리다가 손목이 나가기도 하고 그래요. 의도했다기보다 그냥 치면서 음악과 함께하다 보면 그렇게 될때가 많죠.

Q. 소문으로 들자면 피아노를 옆으로도 친다는데 사실인가요?

A. (당황하며 웃음...) 연주하는 것이 딱 정해져 있다고 보진 않아요. 음악과 어울릴 수만 있다면 어떻게 연주하든 상관없죠. 사실 옆으로도 치고 다리로도 치고 피아노를 세워서도 치고, 피아노를 매리면서 연주를 하기도 하죠. 저만의 방법으로 하

구요. 그러나 직업적인 음악인이나 피아니스트가 되지 못한다 해도 언제나 연주를 할 수 있는 사람이었으면 합니다.

Q. 동명고등학교 전교 부회장이라고 하던데요?

A. 전 워낙 적극적인 편이에요. 학교는 공부를 하는 곳이지만 그외에도 중요한 것이 더 많다고 생각하죠. 그래서 여러 활동들도 많이 하고 친구들과의 재미난 추억도 많이 만들려고 노력합니다. 그러다 보니 반장도 하게 되고 지금은 전교부회장 일을 하고 있답니다. 대학 진학을 앞두고 불안한 건 사실이지만 지금 현재에 최선을 다하고 뭐든 긍정적이고 적극적으로 임하면 제가 어떤 자리에서 있든 잘할 수 있지 않을까 합니다. 물론 피아노와 음악과 함께하길 바라구요.

Q. 피아노 연습을 엄청 한다고 들었는데, 일에서의 마찰은 없는지?

A. 아무래도 학생이니까 공부를 안 하고 피아노 연습에 몰두하는 모습을 부모님이 좋아하시진 않겠조. 좀 답답하긴 해요. 차라리 피아노나 음악으로 진학을 하고 그쪽 길을 확고히 걷는다면 모르겠는데 그런 아니니까. 부모님 걱정은 당연히하죠. 마찰이 있긴 해도 요즘에는 부모님이 크게 뭐라 하지 않으시는 것 같아요.

Q. 혹시 피아노 치는데 물보름이 있나요?

A. 덕평스의 김현우예요. 장르가 제가 좋아하는 락이기도 한데다가, 피아노도 잘 치고... 그 분야에서 그래도 독보적인 존재니까 달고 싶은 부분이 많아요. 퍼포먼스나 건반 치는 방법 같은게 말이죠.

Q. 연습은 주로 어디서, 어느정도 하세요?

A. 연습은 청소년 수련관이나 학교, 집에 하죠. 혼자 할 때도 있고 공연 전처럼 밴드 친구들이랑 같이 연습하죠. 공연 전일 때마다 다르지만 쉴 때는 일주일, 길 때는 한 두달 정도 연습기간이 필요하

니다. 연습무적으로 공연이 제대로 안되면 그 썸메한 기분은 정말 싫거든요. 그래서 연습기간을 충분히 두는편이에요.

Q. 피아노를 치다가 힘든 적이 있나요?

A. 제가 공연중 퍼포먼스를 많이 하다 보니 팔상대가 안 좋아요. 팔이랑 손목이 상을 당한 적도 있고, 한번은 치다가 손목이 많이 아파서 붕대를 감고 다닌 적도 있죠. 또 손목이 잘 깨지죠. 그럴 때마다 함뽀, 그리고 친구들이 저를 덩치에 안맞게 피아노를 친다고 핀잔을 주거나 저를 명신고 학생으로 착각 할 때 스트레스를 받아요^^

Q. 마지막으로 하고 싶은 말이 있나요?

A. 저를 계속 지켜봐주고 좋아해주는 친구들 모두 고맙구요. 제 외모나 덩치에 안맞게 피아노를 친다는 선입견을 버려 주셨으면 좋겠어요. 제가 동명고 학생인 것도 기억해주시면 고맙조. 저는 가능한한 죽을 때 까지 피아노를 계속 치고 싶어요^^



[취재/ 정지윤(사대부고2), 김동성(명신고1)]

한국 학생, 사라질 직업 위해 학교서 하루 15시간을 낭비하고 있다

"한국 학생들은 학교와 학원에서 미래에 필요하지도 않은 지식과 존재하지도 않을 직업을 위해 하루에 15시간을 낭비하고 있다."

미래학자 앨빈 토플러가 지정한 한국 교육의 현실이다. 시험 점수를 얻기 위한 교육, 대학 입시를 위한 교육으로 전락해버린 지 오래다. 하지만 시대는 변하고 있다. 지난해 영국 옥스퍼드대학은 직업 702가지지를 분석, 10년 후 이 중 47%가 없어진다고 발표했다. 그 지리는 인공지능을 지닌 로봇이 대신한다. 학생들은 10년 뒤 로봇과 경쟁해야 하는 형편이지만 우리의 교육은 산업화 시대에 머물러 있다. '교육 혁명' 캠페인 로빈슨 교수도 확실적인 교육 혁명 캠페인 로빈슨 교수도 확실적인

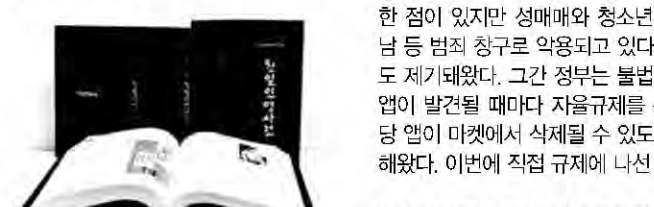
국정교과서, 국제기준 어긋나요 청소년들 UN에 직접 청원 계획



청소년들이 중·고교 국정교과서 국정화의 문제점을 알리는 직접 청원에 나선다. 11월 20일 국정화 반대 청소년행동(청소년 행동)은 "정부는 국정화(중·고2 학생 106만여명을 대상으로 국어·수학·영어 3개 교과)의 '국가수준 학업성취도'를 평가한 결과 이월이 나타났다 11월 29일 밝혔다. 중·고교 전체 기초학력 미달 비율은 3.9%로 지난해와 같았으나, 보통학력 이상(우수학력·보통학력) 비율은 77.4%로 지난해보다 3.4%포인트 감소했다. 기초학력 미달 비율은 서울(5.7%)이 가장 높았고 전북(4.9%)·강원(4.6%)이 2·3위였다. 울산(1.0%), 대구(1.5%), 충북(1.5%)은 기초학력 미달비율이 1%대로 가장 낮았고, 대도시와 읍·면지역 간 보통학력 이상 비율은 지난해

를 확정하는 과정에서 국민의 반대 의견을 귀담아들지 않았다. 정부가 귀를 닫고 있기 때문에 유엔 직접 청원을 통해 국정화의 문제점을 호소할 것"이라고 밝혔다. 유엔은 2013년 10월 총회에서 "국가가 역사교과서를 하나로 줄이는 것은 퇴보적(retrogressive) 조치로, 국가가 후원하는 교과서는 매우 정치화할 위험이 있다"는 내용의 보고서를 채택한 바 있다. 청소년행동은 페이스북 계정(www.facebook.com/nogookjung)을 통해 청원자를 모집한다. 청원서는 12월10일 세계인권선언 기념일에 맞춰 유엔에 발송할 계획이다. 청소년행동은 지난달 12일 중·고교 역사교과서 국정화 행정에 대해 자생적 모임이다.

내년 경기 중·고교에도 친일인명사전 보급



경기교육청은 학생들의 역사 수업 보조 자료로 활용하기 위해 <친일인명사전> 예산 2억5660만원을 편성해 경기도의회에 제출했다고 11월 3일 밝혔다. 경기도의회에서 예산이 통과되면 내년에도 경기지역 856개 모든 중·고교에 <친일인명사전>이 비치된다. 경기도의회는 역사 바로 알기 차원에서 지난해 9월 학교도서관과 공공도서관에 <친일인명사전>을 보급하라는 건의안을 의결한 바 있어 예산 통과는 무난한 것으로 전망된다. <친일인명사전>에는 일제강점기에 일제의 한반도 침략을 지지 또는 찬양하거나 독립을 방해하고 수탈행위와 강제동원에 앞장선 친일인사 4389명의 친일 행적이 수록돼 있다. 앞서 서울시교육청도 내년 3월까지 <친일인명사전>이 비치되지 않은 600여개 중·고교에 보급하기로 했다

한국 청소년 하루 공부량 7시간 50분 OECD 최고 수준

우리나라 15~24세 청소년들의 하루 학습 시간은 5시간 안팎으로 형성돼 있다. 이런

정부는, 청소년 성매매 온상 랜덤채팅 앱 손 본다

청소년 성매매 등 범죄 용도로 악용되고 있다는 논란이 제기 중인 '랜덤 채팅에 플리케이션'을 정부가 규제하고 나섰다. 방송통신심의위원회는 랜덤채팅앱의 공개 프로파일 사진·닉네임(별명)·대학명·제목 등에 대해 불법·유해성 여부를 적극적으로 심의해 시정 요구를 하기로 했다 11월19일 밝혔다.

중·고 기초학력 미달, 서울이 1위 전북·강원 순

올해 기초학력에 미달한 중·고생 비율은 서울에서 가장 높았다. 중·고교 모두 수학의 기초학력 미달 비율이 가장 높고, 고교생의 도농 간 격차는 영어에서 가장 벌어졌다.

교육부와 한국교육과정평가원은 지난 6월23일 중3·고2 학생 106만여명을 대상으로 국어·수학·영어 3개 교과와 '국가수준 학업성취도'를 평가한 결과 이월이 나타났다 11월 29일 밝혔다. 중·고교 전체 기초학력 미달 비율은 3.9%로 지난해와 같았으나, 보통학력 이상(우수학력·보통학력) 비율은 77.4%로 지난해보다 3.4%포인트 감소했다. 기초학력 미달 비율은 서울(5.7%)이 가장 높았고 전북(4.9%)·강원(4.6%)이 2·3위였다. 울산(1.0%), 대구(1.5%), 충북(1.5%)은 기초학력 미달비율이 1%대로 가장 낮았고, 대도시와 읍·면지역 간 보통학력 이상 비율은 지난해

과도한 공부량에 따라 한국 아동들의 삶의 만족도는 OECD 회원국 중 최하위 수준이다. 응답 아동의 절반 이상(52.8%)이 정기적 여가활동을 하지 않고 있는 것으로 조사됐다. 보건복지부는 아동들의 삶의 만족도 향상을 위해 아동 놀이 환경 조성 및 놀이 정책 수립을 위한 추진단'을 구성하고 오는 20일 제1차 회의를 열 계획이다. 추진단은 복지부 연구이동정책관을 단장으로 교육부, 문화체육관광부, 여성가족부 등 관계 부처, 학계 전문가 등이 참여한다.

일본, 46년 만에 고교생 정치활동 일부 허용

일본 정부가 내년 선거권 연령이 18세로 내려가는데 발맞춰 고등학교생의 정치 활동을 일부 허용키로 했다고 연합뉴스가 보도했다. 일본 문부과학성은 지난 11월29일 학교 밖에서의 정치활동을 할 수 있도록 한다는 방침을 전국 고등학교에 통지했다고 일본 언론이 보도했다. 허용되는 정치활동은 휴일이나 방과 후 학교 밖에서 벌어지는 집회, 시위 등으로 제한된다.

중고생 5명중 1명 자녀 없어도 돼

세계 최저 수준의 저출산이 지속되고 있는 가운데, 우리나라 중·고등학교생 5명 중 1명은 "자녀가 없어도 된다"고 생각하는 것으로 나타났다.

한국보건사회연구원은 6일 차유구 한국교원대 교수(초등교육과)가 전국 1179명의 중고생(고3은 제외)을 대상으로 '저출산 및 인구교육에 관한 인식' 조사를 벌인 결과, 이렇게 나타났다 밝혔다. 조사 결과를 보면, 이렇이 되었을 때 "자녀가 없어도 된다"고 응답한 중고생은 21.1%(남학생 13.7%, 여학생 28.7%)에 달했으며, 반면 '반드시 자녀가 있어야 한다'고 생각하는 중고생은 55.1%로 집계됐다. 나머지 23.6%는 "아직 모르겠다"고 답했다.

교육에 대해 지적했다. 누구나 교육을 받을 수 있도록 제도화하면서 발생한 문제가 있다. 하나의 표준을 만들어 이에 미치지 못하는 학생에게 부진이나 열등성이라는 꼬리표를 붙이게 된 것. 이처럼 획일적인 교육은 표준을 잘 따라오는 소수 학생들만 키워낸다. 학생 모두가 각자의 재능을 키울 수 있는 교육과는 동떨어져 있다. 로빈슨 교수는 개인 맞춤형 교육을 모색해야 한다고 주장한다. 그는 개인 맞춤형 교육이 가능하려면 시간간의 지능이 다양하다는 사실을 인정하고 △학생들이 자신만의 관심사와 장점을 살릴 수 있게 해주며 △시간표를 각자의 학습 속도에 맞춰주고 △개인별 진도와 성취도를 격려해주는 방식으로 평가해야 한다고 설명한다. 그는 미국 캘리포니아주에서 표준화시험의 대안으로 처음 인정받은 영국의 '러닝 레코드' 법률을 그 사례로 든다. 학생들의 실질적 학습 수준을 파악하고 문

서로 기록해 각 단계별 척도를 만들어 평가하는 방식이다. 예컨대 과학은 좋아하지만 읽기는 싫어하는 학생이 있다면 공상과학 소설을 읽게 하는 교육을 실천하는 것이다. 이 교육 방식은 학생들 스스로 학습을 주도하면서 학습 결과를 기록하고 학부모의 참여를 유도할 수 있는 수단으로 평가 받고 있다. 교육에 민주화를 내세우는 이스라엘 하대라민주학교의 경우 학생 스스로 배우고 싶은 것과 그 방법을 선택하고 남과 비교하지 않고 등급도 없는 시험을 치른다.

로빈슨 교수는 "더 이상 학교에서 자신의 장점을 발견하지 못한 채 졸업하게 하는 것은 곤란하다"고 강조한다. 책은 표준화하는 영국 미래 전세계적으로 이뤄지는 획일적 교육의 폐해를 비판하면서 어떤 아이도 외면 받지 않는 개인 맞춤형 교육의 필요성을 역설하고 있다.

올해 시·도별 기초학력 미달 비율(%)				
*국어·영어·수학 교과 평균치				
	중3	고2	전체	
서울	4.3	7.1	5.7	
부산	2.5	2.1	2.3	
대구	1.7	1.2	1.5	
인천	2.9	2.8	2.8	
광주	5.2	3.0	4.1	
대전	2.7	1.7	2.2	
울산	1.2	0.8	1.0	
세종	3.4	4.1	3.8	
경기	3.4	5.4	4.4	
강원	4.8	4.4	4.6	
충북	1.9	1.1	1.5	
충남	3.7	3.2	3.4	
전북	5.5	4.3	4.9	
전남	4.9	3.4	4.2	
경북	3.0	2.3	2.7	
경남	3.9	4.0	4.0	
제주	4.6	3.0	3.8	

자료: 한국교육과정평가원

두발규제 반대 유인물 돌리다 징계받아

두발규제에 반대하는 유인물을 돌렸다 징계를 받은 중학생이 "학교의 인권침해를 조사해 달라"고 국가인권위원회에 진정서를 냈다. 대전 충남중 3학년 유모군(15)은 지난달 15일 학교의 두발단속을 비판하는 내용의 유인물을 만들어 학교 앞에 사 배포했다. 유인물에는 '충남중 공포의 등굣길 두발단속...총격'이라는 제목으로 등굣길 두발단속에 걸린 학생들이 많았다고 일러서기를 반복하며 벌칙을 받고 있는 사진이 실렸다. 사진 옆에는 "얇 5cm, 원 3cm, 앞과 뒤 1cm 이하, 총이집기 두발규정. 내 머리를 내 마음대로 할 수 있어야. 두발자유, 그것은 사람의 권리"라고 적혀 있었다.

학교에서는 다음날 유언구에 진발 행동에 대한 사실확인서를 쓰게 한 뒤 징계를 경고했고, 이에 유군은 며칠 뒤 긴급속보, 학생선동죄로 징계위키"라는 제목으로 "학교에서 표현의 자유를 억압한다"는 내용의 유인물을 만들어 다시 학생들에게 배포했다. 학교에서는 결국 지난달 29일 선도위원회를 열어 유군에게 교내봉사 5일과 상담 3회 등의 징계를 통보했다. 유군은 23일 청소년인권단체와 함께 징계에 항의하는 기자회견을 열고, "학교에서 표현의 자유와 학생인권을 침해했다"며 국가인권위에 진정서를 냈다. 학교 관계자는 "유인을 배포한 자기도 징계한 것이 아니라 여러 번의 무단결석과 지각, 교사 지도 불응 등의 문제가 있어 종합적으로 지도할 필요가 있었다"며 "징계 기록보다 교육적 선도 차원에서 내려진 조치"라고 말했다.



[필통시식단] JTBC 냉장고를 부탁해/ 닭요리 대가 미카엘 레시피

깨통닭 요리, 치킨 마요랑개! 만들어 보세요

필통이 선택한
화제의 요리
Choice

JTBC [냉장고를 부탁해]

미카엘의 깨통닭 요리, 치킨 마요랑개

방송내용 그대로 재연해 봅니다

◎재료는 이렇게 구입했어요

닭가슴살, 식용유, 밀가루, 김치, 청양고추, 다진마늘, 레몬, 간장, 후추, 달걀, 허니 머스터드



◎ 이제 미카엘 셰프처럼 똑같이 요리를 시작합니다.

- 1 닭가슴살을 길게 썰어준다.
Tip! 너무 얇게 썰면 튀김옷이 입혀졌을 때 고기맛이 거의 나지 않으니 주의하도록 한다.
- 2 간장, 후추로 간을 한 닭가슴살에 김치와 다진마늘을 넣어준다.
Tip! 튀기고 난 후 김치맛이 거의 나지 않으므로 생각보다 많이 넣어준다. 기호에 따라 간장과 후추의 양을 조절하도록 한다.
- 3 2번이 완료된 닭가슴살에 달걀옷을 입혀준다.
- 4 달걀옷을 입힌 닭가슴살에 깨와 밀가루를 입혀준다.
Tip! 달걀옷이 깨에 가려 안보일 만큼 깨를 입히도록 한다. 그럼 깨 맛을 톡톡히 느낄 수 있다.
- 5 기름에 두 번 튀겨준다.
Tip! 여기서 깨를 뿌리지 않고 그냥 튀기면 후라이드 치킨으로 먹을 수 있다.
- 6 참치 마요랑개 완성! 맛있겠조.^^

◎ 더 맛있게 즐기는 방법 수제 마요네즈 만들기

- 1 달걀 노른자에 허니 머스터드, 레몬즙을 넣고 섞어준다.
Tip! 레몬즙을 너무 많이 넣으면 레몬 맛 밖에 안나니 주의하도록 한다.
- 2 올리브 오일을 조금씩 넣어 가며 섞는다.
Tip! 한 두 방울씩 넣어준다.
- 3 기호에 따라 청양고추를 넣어 참치 마요랑개와 함께 먹는다.

최근 <냉장고를 부탁해>, <집밥 백선생>, <오늘 뭐먹지?>와 같은 TV 요리 방송, 일명 '국방이 예능'의 새로운 대세로 자리매김하고 있다. 채널을 돌릴 때마다 어디서 본 것 같은 셰프들과 요리가 시청자들을 반긴다. 특이한 점은 이전까지 대표적인 국방이었던 <해피투게더>-<아침매점>이 간단하면서도 아이디어 넘치는 요리들로 사랑을 받았던 것과는 달리 최근 국방이 셰프들의 전문적인 기술과 난이도 있는 요리를 선보이며 박수갈채를 받고 있다는 것이다. 그러나 셰프의 손에서 나온 레시피를 TV를 본 일반인도 똑같이 따라할 수 있는가에 대해서 많은 사람들이 의문을 제기하고 있다. 그래서 필통은 화제가 된 요리들을 평범한 학생자들이 직접 똑같이 만들고 먹어보는 '국리뷰' <필통시식단>을 통해 방송된 셰프의 요리와 비교 평가해보기로 하였다. 필통과 함께 집에서 소개된 요리에 도전해 봐도 재미있을 듯 하다.



▲ [냉장고를 부탁해] 미카엘의 치킨 마요랑개 | 국민 야식 치킨! 치킨에 깨를 듬뿍 발라 튀긴 독특한 미카엘의 치킨 조리법에 필통시식단은 직접 치킨에 깨를 듬뿍 묻혀 튀겨보았다. 과연, 튀기기만 하면 맛있는지는 명불허전 치킨! 깨를 입혀도 변함이 없을까? 그 궁금증을 풀고자 이번 필통시식단에서 경증을 해보았다.

◎필통시식단의 후기

고유리(삼현여고2)

깨가 들어가서 고소했고 닭 가슴살이라서 딱딱할 거라 생각했는데 깨 기름덕에 딱딱하지 않았다. 수제 마요네즈는 시중에 파는 것보다 덜 느끼해서 좋았지만 머스터드와 먹는 게 더 맛있었다. 그리고 양념할 때 김치가 많이 들어가면 좋겠다.

김은지(진주제일여고2)

일단 평장히 고소했다. 닭 가슴살이 딱딱하지 않아서 좋았다. 하지만 먹다 보니 좀 느끼했고 수제 마요네즈도 기대보단 별로였다. 조리과정 생각보다 어려웠다. 그렇지만 튀김은 언제나 좋다.

정소영(삼현여고2)

깨 부분이 튀김옷처럼 바삭바삭해서 식감이 좋았고 시중에 먹는 것보다 더 고소했다. 하지만 3조각 정도 먹으면 느끼해서 물렸다. 깨맛 이렇지 않으니 머스터드스 맛이 잘 어울려서 잘 먹을 수 있었다. 수제 마요네즈는 레몬 맛이 너무 많이 나서 먹기엔 힘들었다. 역시 제 품 맛이 내 입맛엔 더 맞는 듯 하다. 보이는 것보다 조리과정이 복잡해서 힘들었다.

정지윤(사대부고2)

튀김옷 대신 깨를 입힌다는 발상 자체가 특이했다. 시중의 닭튀김보다 깨 덕분에 고소한 맛이 더 많이 났고, 식감도 더 살아난 느낌이었다. 하지만 그만큼 빨리 질리는 감이 없지 않았고 한두 점 정도는 썩찰지만 자꾸 먹다 보니 오히려 깨 때문에 먹기 힘들었다. 수제 마요네즈 소스도 만들기 어려워서 차라리 시중에서 파는 마요네즈를 사는 것을 추천하고, 마요네즈보단 허니 머스터드를 더 추천한다.

하은서(진주여고2)

깨 덕분에 바삭바삭하고 고소했다. 근데 깨 자체에도 기름이 많으면 튀기기까지 하나하나 너무 느끼하다. 그래서 마요네즈보다는 머스터드가 훨씬 어울리는 듯. 방송에서 봤던 거 보다 요리하기가 힘들어서 집에서 해 먹기는 쉽지 않아 보인다.

박규태(대교고2)

고기 겉을 깨가 전부 감싸주어서 식감 자체는 상당히 바삭했다. 수제 마요네즈도 괜찮지만 원만하면 시중에 파는 보통 마요네즈를 사는 것을 추천한다. 계속 먹다 보니가 좀 느끼하기도 했다. 집에서 요리하기엔 재료도 많고 조리 과정도 쉽지 않은 것 같다.

최부길(진주기공고2)

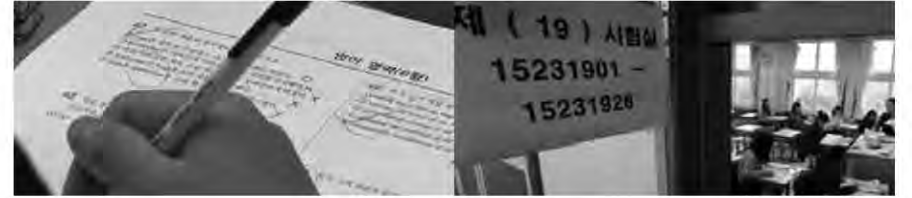
겉에 있던 깨가 치킨 겉질 역할을 잘 하면서 고소함까지 더해 내게 맛있었다. 닭을 좋아하는 사람들에게 한 번 도전해볼 만한 맛. 하지만 만들기 힘들고 톡톡 튀는 맛이 없었던 수제 마요네즈와 비교해 많은 종류의 요리 재료들은 한번 고려해봐야 할 사항들이었 것 같았다.

[취재/ 정민진(중앙고2), 신현슬(삼현여고2), 강승훈(중앙고1)]

[이슈특독] 영어절대평가제 어떻게 생각하십니까?

영어공부 부담과 사교육비를 줄일 수 있다는 영어절대 평가제

2018년 대학수학능력시험부터 영어영역이 상대평가에서 절대평가로 전환된다. 수능 영어가 절대평가로 전환되면 상위 4%의 학생이 1등급을 받는 현재의 상대평가제와 달리 90점 이상이 1등급, 80점 이상이 2등급의 형식으로 10점을 차이로 등급이 바뀌게 된다. 수능 등급이 3~6등급으로 줄어든 것이라는 예상도 나오고 있다. 영어절대 평가를 직접 겪게 되는 학생들의 생각을 들어보았다.



지방학생들의 경쟁력에 도움이된다.

진주여고 1학년 안희진
지방아이들은 서울아이들과 경쟁했을 때 가장 힘든 과목이 영어라고 생각한다. 서울의 아이들은 어릴 때부터 영어유치원을 다니고 심지어 조기 유학을 다녀오기도 한다. 그런 학생들과 지방의 학생들이 경쟁이 되겠는가? 그래서 나는 영어 절대평가 시행이 지방에서 학교를 다니는 우리들에게 좋은 기회이고 또 지역의 차이를 줄여주는 역할을 할 수도 있을 것 같다.

영어공부에 대한 부담을 줄여줄 것이다.

진양고 1학년 백혜민
영어는 우리의 모국어가 아니다. 사회생활을 하면서 영어를 필요로 하는 사람은 얼마나 될까? 그렇게 많지는 않을 것이다. 영어가 꼭 필요한 사람 말고는 1등급에 대한 부담을 심하게 느낄 필요는 없다고 생각한다. 하지만 우리 나라 교육은 모든 부분에서 잘하기를 바란다. 영어가 필요한 필요하지 않은 잘하기를 바란다. 그렇기에 영어 절대평가 실시는 바람직한 일이다. 영어 절대평가를 실시함으로써 '영어는 필요 없어도 잘해야 한다', '무조건 100점이 1등급'이라는 사실에 벗어나게 되어 공부에 대한 부담을 조금이나마 줄일 수 있다.

본고사 부활 가능성, 지방학생들에게 불리해

명신고 1학년 김동진
수능 영어 절대 평가에 반대한다. 수능 영어 절대 평가가 시행되면 수학, 국어 등 영어 외의 사교육 시장이 더욱 늘어날까? 이는 효과적일 수 있고 영어를 조기에 끝마치고 나중에 다른 과목에 집중하려는 사람들로 인해 오히려 영어 사교육 시장도 더 커질 수 있다. 그리고 수능 영어 시험이 절대 평가로 전환되면 1등급 학생 수가 대폭 늘어나게 되는데 과연 대학이 이러한 변화에 적응할 수 있을지, 수능을 신인생을 뽑는 평가 척도로 사용할지 의문이다. 오히려 대학이 수능의 결과를 객관적인 평가 척도로 사용하지 않고 대학별 본 고사를 부활시켜 대학 자체에서 영어 논술 시험이나 영어 인터뷰를 볼 가능성이 더 커질 것이다. 그렇게 된다면 상대적으로 영어 학습기회가 적은 지방학생들이 더욱 불리해질 것이다.

학생은 좋고 대학은 번거로운 제도

진주중앙고등학교 1학년 김동현
영어 절대평가는 학생 입장으로는 좋고 대학교의 입장으로는 번거로운 제도가 될 것 같다. 영어가 절대평가가 되면 영어는 변별력이 없어지고 그렇게 되면 소위 명문대라고 하는 학교에서는 우수한 학생을 가리기 위해 자체적인 시험을 치러야 할 것이니 말이다.

대학생, 직장인들의 영어 사교육을 줄일 고민은 없는가?

삼현여고 1학년 박정현
공부할 때는 학생이나 외교 학생들에게는 청천벽력 같은 일이 아닐 수 없다. 하지만 영어를 전공하는 학과가 아닌데도 영어 때문에 스트레스를 많이 받는 사람들을 주변에서 많이 봤는데 그런 사람들에게는 자신이 좋아하는 과목을 조금 더 공부할 수 있으니 효율적인 제도 같다. 또한 등급컷이 없어지니까 확실히 학원이나 과외를 많이 다니지 않아도 돼 일찍이로 사교육이 줄어들 수도 있다는 생각이 든다. 하지만 결국 영어사교육을 크게 줄이지는 못할 것 이다. 수능이 끝나면 토익이나 토플의 형태도 또 많은 영어 시험을 치러야 한다. 요즘은 대학생이나 회사원도 밤이나 새벽에 영어학원을 다닌다. 정치인 분들은 우리가 대학을 가기위해서만 영어 공부를 한다고 생각하시는 것 같은데 사실 대학을 졸업하기 위해서도 취직을 하기 위해서도 심지어 승진을 하기 위해서도 영어는 필수적이다. 결국 수능에서만 영어에 대한 부담감을 줄여주는 것이 크게 의미가 없다. 확실히 영어 사교육을 줄여주기 위해서는 고등학교 학생들의 사교육뿐만 아니라 대학생, 직장인들의 영어 사교육도 줄일 수 있는 정책을 시행해 주었으면 좋겠다.

수능 영어 상대평가와 절대평가

상대평가 (현행)	절대평가 (2018년도 수능)
수험생 성적이 전체 응시자 중 몇 등인지 순위를 매겨 등급 부여	순위와 상관없이 수험생 점수를 평가해 일정 기준을 넘으면 등급 부여
9등급제 1등급: 상위 4% 2등급: 상위 4~11% 등	점수 산정 4~5등급제 또는 9등급제 중 결정 (예시) 1등급: 90점 이상, 2등급: 80점 이상
등급·표준점수·백분위 표시	수능 성적표 등급만 표시

학년별로 바뀌는 입시 체제

현재 학년	변경 사항	수능
고2	올해 입시와 동일	2016학년도
고1	한국사 필수 (9등급 절대평가)	2017학년도
중3	한국사 필수 + 영어절대평가 (등급 수 미정)	2018학년도
중2	상동	2019학년도
중1	상동	2020학년도
초6	2018학년도 문·이과 통합 교육과정 시행에 따라 새로운 수능 첫 시행	2021학년도

영어영역 등급분할 원점수

1등급	90~100
2등급	80~89
3등급	70~79
4등급	60~69
5등급	50~59
6등급	40~49
7등급	30~39
8등급	20~29
9등급	0~19

2016학년도 9월 모평 기준으로 본 영어 절대평가 등급

등급	원점수	누적인원 (명)	기존 등급
1	90	130,902	3
2	80	227,588	4
3	70	302,978	5
4	60	364,477	6
5	50	414,195	6
6	40	454,664	7
7	30	489,853	7
8	20	532,973	8

영어공부에 대한 부담을 줄여줄 것이다.

진양고 1학년 백혜민
영어는 우리의 모국어가 아니다. 사회생활을 하면서 영어를 필요로 하는 사람은 얼마나 될까? 그렇게 많지는 않을 것이다. 영어가 꼭 필요한 사람 말고는 1등급에 대한 부담을 심하게 느낄 필요는 없다고 생각한다. 하지만 우리나라 교육은 모든 부분에서 잘하기를 바란다. 영어가 필요한 필요하지 않은 잘하기를 바란다. 그렇기에 영어절대평가 실시는 바람직한 일이다. 영어 절대평가를 실시함으로써 '영어는 필요 없어도 잘해야 한다', '무조건 100점이 1등급'이라는 사실에 벗어나게 되어 공부에 대한 부담을 조금이나마 줄일 수 있다.

수능자격고사화 또는 폐지쪽 방향성정은 맞다.

명신고 1학년 김시훈
영어 절대평가는 입시제도 측면에서 큰 변화라고 생각한다. 그동안 계속 제기되어 왔던 수능의 자격고사화 또는 폐지 가능성을 한층 분명하게 해주는 것과 동시에, 지난 수십년 동안 우리나라 입시의 핵심이던 국가 주도의 평가시험이라는 것이 처음 약

시험은 노력한만큼 결과가 나와야 한다.

진양고 1학년 강성찬
시험은 학생의 노력에 따라 그 만큼의 결과가 나와야 한다고 생각한다. 하지만 영어 절대평가를 실시하면 보다 더 노력한 학생이 그렇지 못한 학생들과 같은 평가를 받게 된다. 얼마나 억울한 상황인가! 또 영어절대평가가 시행되면 영어가 중간 정도 수준으로 쉬워져 한국의 3분의 1의 학생들이 1등급을 받게 될 것이라고 하는데 이런 상황에서 국어나 수학으로 사교육 열풍이 옮겨 가는 것은 상식이다.

오히려 사교육시장을 늘리는 정책이다.

진주중앙고 1학년 여가현
영어 절대평가를 반대한다. 가장 큰 이유는 사교육을 줄이는데 아무런 도움이 되지 않는다고 생각하기 때문이다. 국어나 수학의 중요성이 커지게 되고 국어나 수학으로 사교육이 옮겨가게 된다. 확실히 사교육을 줄이려면 국어나 수학과 절대평가가 되어야지 왜 영어만 절대 평가인지 모르겠다. 또한 영어절대평가가 시행되면 영어 1등급은 필수가 된다. 서울의 학부모들은 영어 절대평가에 대하여 초등학교 때 아이들을 영어학원에 보내서 영어를 90점 이상 안정권으로 만들고 나서 중학교부터는 국어나 수학학원을 보내는 식으로 대처한다고 한다. 이게 어떻게 사교육을 줄이는 제도인가? 오히려 초등학생들이 고등학교 수준의 영어를 공부하도록 하는 제도가 아닐까?

다른과목 부담만 더 늘어난다.

진주중앙고 1학년 정주민
영어 절대 평가에 대해 나는 반대의견을 가지고 있다. 영어를 절대평가로 바꾸며 내세운 정부의 주장은 '국민들의 영어 사교육 부담을 줄여주겠다' 였다. 하지만 영어가 절대평가로 바뀌면 국어, 수학 등 다른 주요 과목의 부담만 더욱 늘어나는 결과를 초래한다. 대학교 다이상 영어 점수를 보지 않으려고도 상대적으로 국어, 수학의 비중을 늘린다고도 한다. 참치는 좋은 결과를 낼 수도 있지만 곧 같은 상황이 되거나 다른 과목의 비중이 높아짐으로써 더 힘든 상황이 될 수도 있다. 학생들의 부담을 줄이기 위해서라면 다른 과목들도 모두 절대평가로 바꾸거나 문제를 조금은 쉽게 내는 등 다른 방법으로 학생들의 부담을 줄여주면 좋을 것 같다.

과연 쉬운영어 기조가 유지 될 수 있는가?

명신고 1학년 강승비
수능 영어 절대평가가 시행될 경우 가장 중요한 것이 '변별력' 이다. 현재 서울 소재 대학의 모집 인원은 약 8만명인데, 2014년 수능 영어에 응시한 학생들의 성적을 절대평가에 적용시켜 본다면 1등급인 학생이 약 9만명 정도가 된다. 1등급인 학생의 수가 서울 시내 대학들의 입학 정원보다 많은데, 과연 현재의 '쉬운 영어' 기조가 유지될 수 있을까? 하지만 교육부에서는 '영어 절대평가를 시행하겠다.' 라는 말 뿐. 난이도나 변별력에 대한 언급은 전혀 하지 않고 있다. 이러한 교육부의 태도는 발빠르게 대처하는 사교육 시장은 잡지 못하고 수험생들의 혼란만을 가중시킬 뿐이다.

화, 또는 사라진다는 의미이기 때문이다. 영어절대평가가 들어서는 2018학년도 입시에 대해 우선 수시 체제가 더욱 강화될 것으로 본다. 현재 수시 제도는 크게 학생부(교과+종합), 논술, 2가지로 나뉘는데, 이 가운데 학생부 전형의 비중이 점차 커질 가능성이 매우 높다. 학생부 전형은 공교육 정상화와 사교육비 감소라는 교육당국의 일관된 목표를 실현하는 데 가장 알맞은 제도이기 때문이다.

[취재/ 여가현(진주중앙고1), 백혜민(진양고1)]

[특집] 한국사 국정화 철회를 요구합니다

우리의 미래를 마음대로 하지 마라

▶ 한국사 교과서 좌편향, 그렇다면 먼저 교육부를 처벌하라

▶ 김일성 주체사상을 배우고 있다 허위사실로 드러나...

한국사 국정화의 가장 큰 이유는 지금까지의 한국사 교과서가 좌편향 되어 있었다는 것이다. 그 말이 맞다면 그 교과서를 검인정 과정을 통해 승인해 준 교육부와 정부는 무엇인가라는 자가당착에 빠진다. 제 얼굴에 침 뱉기가 아닐 수 없다. 지금 사용되는 교과서는 이명박 정부에서 공시한 집필기준에 따른 것이고, 더구나 2013년 교학사 교과서 논란을 거치면서 교육부의 수정명령 등을 통해 2250건의 수정·보완을 거친 내용이다.

당시 교육부는 “대한민국 정체성, 6·25 전쟁, 일제강점기 미화 및 북한 문제 등 서술 내용을 수정하였다”며 “이를 통해 미래세대인 우리 학생들의 올바른 역사인식 형성에 도움을 줄 것으로 기대하고 있다”고 자랑했다. 그러고도 좌편향 교과서라고 우기면 결국 이명박·박근혜 정부가 좌편향 정

부라는 얘기가 마친가지만 것이다. 그런 모순이 부끄러웠던지 이제는 한 발 더 가서 우리나라 역사 학자 90%가 좌편향되어 있다고 한다.

지금 그 어떤 한국사 교과서에서 북한을 찬양하거나 김일성 주체사상을 긍정적으로 기술한 곳이 있는가? 단 한자도 그렇게 쓰지 않고 있다. 명백한 허위고 거짓말이다. 분명하게 김일성 주체사상을 비판한 내용임에도 그것을 우리 아이들이 주체사상을 배우고 있다라고 시벨린 프렌카드를 달았다. 그렇게 하고는 국정화를 반대하는 시민들을 마치 북한 추종자나 빨갱이로 공격하는 것은 정말 우리 대한민국의 수준을 한없이 떨어뜨리는 부끄럽기 짝이 없는 일이 아닐 수 없다. 교과서 국정화는 진보, 보수 이념의 문제가 아니다. 그럼에도 왜 그렇게 만드는 것인지 자세히 보아야 한다.

▶ 역사교과서 국정화는 위헌적 조치

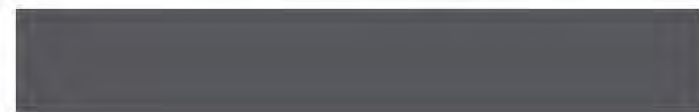
▶ 1992년 헌법재판소 국정제 바람직하지 않다.

국정화는 헌법을 부정하는 위헌적인 조치다. 대한민국 헌법 제31조 제4항은 교육의 자주성, 전문성, 정치적 중립성을 강조하고 있고 헌법재판소는 1992년에 이미 판결을 통해 이러한 헌법 정신에 부응하고 교육의 질을 제고하기 위해서는 ‘국정제’보다는 ‘검인정제’를, ‘검인정제’보다는 ‘자유발행제’를 채택하기 바람직하다고 지적한 바 있다.

헌법재판소는 아울러 국정교과서 체제 하에서는 국가가 필요 이상의 강력한 통제권과 감독권을 가지고 있어 학생들의 사교권이 획일화되고 정형화될 우려가 있다고 지적했다. 이처럼 국정화는 교육의 정치적 중립성을 명시한 헌법 31조와 이에 입각한 헌법재판소의 판결과 지적에 정면으로 배치되는 행위인 것이다.



〈사진 출처/ 정철카피〉



▶ UN 역사교과서 단일화 안된다 권고

▶ 세계에서 국정제 채택하는 나라는 북한 베트남

UN도 세계각국에 역사교과서를 단일화 하서는 안 된다고 권고했었다. 2013년 유엔총회에 제출된 〈역사교과서와 역사교육〉란 보고서엔 “다양한 종류의 역사 교과서 가운데 교사가 선택할 수 있도록 보장하는 것”이 매우 중요하다고 강조했다.

전 세계에서 국정교과서 제도를 운영하는 나라는 북한과 베트남, 스리랑카, 몽골 정도이고 과거 일제강점기나 이승만 정권에서도 국정교과서가 아닌 검인정체제를 운영했다. 궁정의 역사는 과를 숨기는 데서 나오는 게 아니라 잘못된 역사를 정확히 평가하고 반성으로부터 시작하는 것이다. 독일이 과

▶ 친일과 독재를 정당화하기 위해 역사책을 바꾼다?

▶ 역사는 가족사나 족보가 아니다

역사는 사실에 근거해서 그것을 분석하고 해석하는 것이다. 이승만과 박정희 전 대통령을 추켜 세우고 싶다면, 부정부패와 부정선거, 군사반란과 유신독재를 없던 일로 할 수는 없는 노릇이다. 그것을 정당화하기 위해 친일을 옹호했다고 독재를 어쩔 수 없었다고 쿠데타는 국가와 민족을 위한 선택이었다고 어찌 아이들이 배우는 교과서에 그렇게 쓸 수 있는가.

지금 대한민국의 정치, 사회 경제, 문화 모든 권력을 차지하고 있는 주류들이 친일과 현대사에서 자유롭지 못하는 처지에 있음은 이미 알려진 사실이다. 그렇다고 해서 자신들의 과거를 덮기 위해 역사책을 바꾸려 해서는 안 되는 것이다.

자신들이 가진 부와 권력의 정당성 부여를 위해 헌법전문에 나와 있는 대한민국 임시정부를 부정해

과 독립운동의 역사를 지우고 1948년 건국절을 주장할 수 있는가? 어떻게 친일을 미화하고 숨기기 위해 일제시대를 우리나라를 근대화 시킨 변영기로 만들 수가 있나? 어떻게 이승만 단독정부를 정당화하기 위해 통일정부 수립을 위해 노력한 사람들을 모두 좌파나 빨갱이로 몰 수 있는가? 어쨌든 개인적인 이해관계 때문에 쿠데타와 독재권력 조작도 구국의 결단으로 둔갑시킬 수 있는가 말이다.

역사가 승자의 논리라고는 하지만 아무리 그래도 한 나라의 역사가 어느 한 집안의 가족사나 족보가 되어서는 안 되는 것이다. 역사를 잊은 민족에게는 미래가 없다고 했다. 과연 우리는 아이들에게 지금 어떤 미래를 만들어 주고 있는지 두 눈 부릅뜨고 살펴야 할 것이다.길거리로 나 온 청소년들이 쓴 피켓글이 아프다.

‘우리의 미래를 당신들 마음대로 하지 마라.’

[19금 파헤치기] 우리가 몰랐던 역사 속 19금

춘화(春畵), 김홍도 신윤복 성을 그린다

역사책을 보면 여러 왕들의 이야기, 전쟁이 야기, 당시의 시대 상황을 반영한 여러 문화와 관련 된 이야기를 접할 수 있다. 늘 흥미롭고 긴장감 넘치는 역사의 무대... 이 무대의 뒤편을 상상해 보았는가? 모두 말다시피

조선시대 문화는 일부다처제로, 왕들 또한 많은 후궁들을 거느릴 수 있었다. 우리가 아는 것은 여기까지다. 하지만 참이 많았던 만큼, 그들에게 숨겨진 속(?) 이야기들도 많지 않을까? 뿐만 아니라, 현대 사회와 비슷하게

조선시대에도 백성들 사이에서 그들만의 색 드림(?)과 각종 19금 이야기들이 널리 유행했다고 하니 벌써부터 궁금하지 않은가? 우리 역사속 19금 이야기들을 [19금 특목]에서 펼쳐 본다.

45cm의 주인공, 지증왕 실재는 어땠을까?

신라 마립간 시대의 마지막 통치자였던 지증왕을 아는가? 신라의 국호를 ‘신라’로 정하고, ‘왕’이라는 칭호를 가장 처음 사용한 왕이기도 한 그는, 크나큰 업적만큼 비범한 사이즈(?)를 지녔다고 한다. 다음은 〈삼국유사〉의 지증왕 설화이다.

〈전략〉...그의 음경의 길이는 두려 1자 5치였는데, 음경이 너무 큰 관계로 마땅한 신붓감을 구하기가 어려웠다. 그래서 지증왕은 각 지방에 사자를 보내 자기의 음경을 능히 감당할 만한 처녀를 수소문하였 다. 어느 날 지증왕이 보낸 한 사자가 모량부에 도착해 동로수(冬老樹)아래에 쉬고 있는데, 큰 개2마리가 북 만한 누런 돌을 암굴에서 들고 오르락거리고 있었다. 이것을 본 사자는 패자를 부르며 마을로 내려가 그 커다란 동덩이의 주인이 누구냐고 물었다. 그러자 한 소녀가 말했다. “그것은 모량부 상공의 딸이 빨래를 하다 굴속에 숨어서 눈 중입니다.” 사자가 그 집을 찾아가 처녀를 보니 키가 7자 5치나 되었다. 사자는 급히 지증왕에게 그 처녀를 소개했고, 지증왕은 수레를 보내 그녀를 궁중으로 불러 양보로 삼았다.

여기서 한 자는 대략 30cm 정도로, 1자 5치라고 하면 대략 45cm 정도가 된다. 과연 정상적인 관계는 둘째 치고 거동은 가능했을가 하고 의문이 든 만큼의 여아어마한 사이즈다. 또한 이 설화에 등장하는 처녀의 경우, 키가 7자 5치, 즉 2m 25cm 라는 것은 당시에는 불가능 한 일이다. 이 설화는 지증왕의 실제 외형을 기반으로 하되, 왕의 위대한 업적과 위대함을 신격화하기 위해 실제로 과장해서 퍼뜨린 전설이라고 여겨진다.



신라시대 토우들은 남여의 성기를 해학적으로 묘사한 것이 많다 ▲

일반인이 조선왕조실록에 기재되다?



왕의 행적을 기록하는 조선왕조실록에, 일반인이 기재되었다는 사실을 아는가? 성종실록에 “어울우동”으로 기록된 이야기가 있다. 이 이야기의 주인공 어우동은 본래 궁중 관리의 딸로써 부유한 집안의 신분 높은 여인이었다. 그녀는 양반의 부인이었으나, 왕실의 종친중 한명과 남연 물레 문란한 성생활을 하였다. 이러한 관계가 계속되다 남편에게 들키자 집에서 내쫓겼다. 이때부터 어우동은 방탕한 행동을 거리낌 없이 하였다. 심지어는 그의 계집종과 함께 남자들을 끌어들여 잠자리를 같이하기를 매일처럼 하였다.

성종실록에서는 어우동은 여러 왕실의 종친들과 함께 잠자리를 하며 사회적 물의를 일으켰다고 기록되어있다. 남이 갈수록 심해지는 어우동의 행동을 보다 못한 사헌부 대사헌 정대환 등은 상소를 올리기를 까지 했다. 사간원에서는 어우동과 함께 잠자리를 같이한 왕실의 종친들에 대해서 죄를 청했지만 들어주지 않았다. 하지만 사건의 발단인 어우동에 대해서는 국형에 처하게 하였다. 이는 성종이 이 사건을 본보기로 삼아 다른 여인들이 좀 더 정중하고 품위를 어지럽히는 행동을 하지 않게 하기 위해서였다고 해석된다. 조선시대에서 보기 힘든 모습의 여인이었기 때문일까? 현대에서는 이 어우동 사건이 영화나 드라마의 소재로 쓰이기도 하였다.

조선시대 다산王 Top 5

순위	임금	자녀수
1위	태종	12남 17녀=29명
2위	성종	16남 12녀=28명
3위	선조	14남 11녀=25명
	정종	17남 8녀=25명
5위	세종	18남 4녀=22명

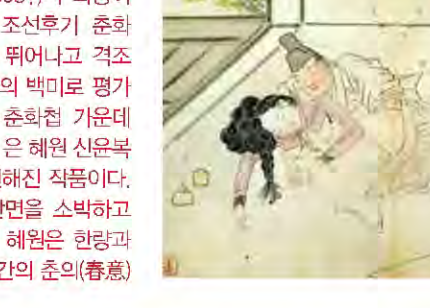
조선시대 이전을 포함하면 실제로 가장 많은 자녀를 둔 왕은 고려시대의 태조 왕건(25남 9녀 = 34명)이다. 이름을 다 외우지 못할 정도로 왕들은 많은 자녀를 낳았다. 예로부터 왕들은 최대한 많은 자손을 남겨 왕실의 대를 잇는 것이 중요하였기 때문이다. 그래서 여러 후궁을 두고, 왕비를 두었다. 이렇게 많은 자식이 많지만 실제로 우리가 일관된 이름이 알려진 왕자나 공주들이 적은 이유는 어려서 죽거나, 후궁의 자식인 경우가 많기 때문이라고 한다.

백성들을 달래준 므똥(?)한 작품들

학생들이라면 누구나 알고 있는 단원 김홍도와 해원 신윤복이 요즘말로 치면 포로노그라피, 외설적인 그림을 많이 그렸다는 사실을 알고 있는가? 19금 ‘춘화’라고 하는 그림인데 구체적으로 사실적인 남녀간의 성애장면 묘사가 가히 ‘미성년자 절대 관람 불가’라고 할만하다. 조선시대 성풍속도를 엮을 수 있는 춘화가 그 시대에도 유행하고 있었다고 하니 신기하기도 하고 재미있기도 하다.

춘화는 그 나라의 정서가 그대로 반영된 거라 나라마다 다르다. 몽골 춘화는 탈고 사랑을 나누기도 하고, 인도의 춘화는 마치 요가를 하는 것 같다고 한다. 또 중국은 무술영화처럼 சொ사 스타일의 형이 에로틱 아트에도 적용됐다. 이는 우스갯 소리가 있다. 일본 춘화는 성생활이 떨어져 거칠고 남녀 구분도 잘 안되는 것으로 평가 된다.

단원 김홍도(1745~1808?)의 화풍이 드러나는 운우도첩은 조선 후기 춘화 가운데 가장 화해성이 뛰어나고 격조를 갖춘 작품으로 춘화의 백미로 평가된다. 또 조선 최고의 춘화첩 가운데 하나인 ‘견곤일화첩’은 해원 신윤복(1758~?)의 춘화로 전해진 작품이다. 단원은 서민 생활의 단면을 소박하고 유려 넘치게 다뤘지만, 해원은 한량과 기녀를 중심으로 남녀 간의 춘의(春意)를 주로 그렸다.



◀〈신윤복의 춘화 작품들〉

[취재/박주희(경해고2), 허준승(영신고1) 기자]

[FOCUS 한 컷] 남고와 여고 생활 속 한 컷

여러분의 교실 책상 서랍은 어떤가요?

남, 여학생의 차이 But 태도와 성격차 일수도 ^^

학교라면 어디든지 있는 책상. 학생들이 쓰는 책상은 학생들과 길게는 14시간 정도를 함께하기 때문에 자연스럽게 개개인의 개성이 드러나게 된다. 여러분의 책상은 어떤가요? 아무래도 남학생과 여학생의 책상 모습은 많이 다르지 않을까? 책상 위에 가방이 올라가 있고 서랍에는 인제 나누어 준 것인지도 모르는 가정통신문이 마구잡이로 꽂혀 있는 책상, 혹은 낙서 하나 없이 깨끗하고 서랍에는 그날 배운 책만 가지런히 정돈되어 있는 책상, 우리들의 고정관념과는 다르게 후자가 남학생의 책상이고, 전자가 여학생의 책상일수도 있다. 이번 <남과 여 포커스>는 남학생과 여학생의 책상 위와 책상서랍에 카메라의 포커스를 맞추어 보았다.

이게 바로 남학생 책상이지!..

상상하던 그대로다. 가방은 책상위에 널브러져 있고, 가정통신문 대신 학습지가, 마치 허를 내밀 듯 책상서랍에서 탈출하려 하고 있다. 심지어 책상서랍 안에 있는 책들조차 제멋대로 구겨져 있어 보는 사람으로 하여금 대신 치워주고 싶은 욕망까지 들게 한다. 아마도 이것이, 가장 많이 보이는 남학생들의 책상유형이 아닐까 한다. 너무도 익숙한 남학교 교실 책상이다. ^^



VS

이런 남학생도 있다. 그런데 찾기 쉽지 않아. ^^

책상서랍 안의 책들이 상당히 잘 정돈되어 있다. 게다가 책상서랍의 반도 안 채운 책들! 책상의 주인은 그날그날 배우는 책들만을 가져다 놓고 쓴다고 한다. 남학교에선 정말로 보기 힘든 책상이다. 실제로 이를 동안 이런 책상을 찾기 위해 전교 학교 교실을 돌아다니면서 찾았을 정도로 쉽게 만나기 힘든 광경이다. 남학교라고 모두의 책상이 쓰레기통 같지는 않다. 조금 발견하기 힘든 것뿐이다.



역시 여학생의 책상은 뭐가 달라도 달라..



아마 남중, 남고생들을 포함한 많은 사람들의 인식속에 여학생들의 책상은 깔끔하고 잘 정돈된 책상일 것이라고 인식하고 있을 것이다. 바로 그런 책상이다. 남학생의 책상과는 다르게 오를 배운 책만 들어가 있다. 책상 위도 마찬가지로 가지런히 정리되어진 책은 보는 사람들로 하여금 알 수 없는 안도감이 들게 한다. 가방은 있어야 하는 곳에 정확히 자리하고 있고, 어디든지 들러 봐도 남학생과는 확연히 차이가 들어나는 여학생 책상이다.

물론 이런 여학생도 있다! 환상이 좀 깨지고~



선입견이다. 여학생의 책상은 모두 마냥 깨끗하고 정리정돈 잘 되어 있을 것이라고 생각하지만, 모든 여학생들이 다 깨끗하다 생각하면 큰오산이다. 일반적인 남학생들의 책상과 비교가 책상 모습을 보고 벌써 여학생들에 대한 환상이 깨진 사람도 있을 것이다. 그래도 인간적인 않은가? 사람살새가 나.. ^^ 이 책상 주인은 매쉬는시간 마다 단장을 지느라 책을 옮길 시간이 없었다고 그 이유를 말하지만 남학생들의 환상을 깨기엔 충분해 보인다.

[취재/ 신윤지(경상대부고), 김형민(진주고)기자]

[필통 타임머신] 그때 기억나?

SNS세상 그 옛날 그 자리엔 뭐가 있었지?

스마트폰 보급률 8% 5년만에 83%

현재 우리나라에는 카카오톡 페이스북 트위터 인스타그램 등 각종 SNS가 난무하고 있다. SNS과부하 시대라고해도 과언이 아닐 정도이다. 특히나 스마트폰이 생겨나면서 부터 sns는 무서운 속도로 발전했다.

상반백배가 따로 없다. 불과 5년전 우리나라 스마트폰 보급률은 8%, 400만대에도 못미쳤다. 딱 5년이 지난 2015년 스마트폰 보급률은 83%, 3000만대에 육박하고 있다. 그렇다면 이렇게 스마트폰이 대중화되자면 우리는 어떤 세상에서 살았을까?

추억의 SNS?

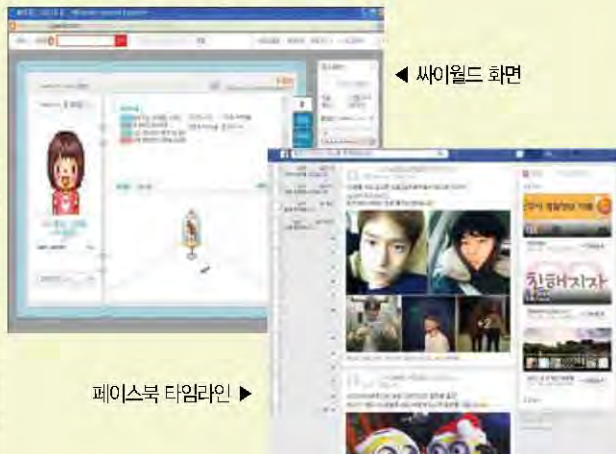
5년전으로 거슬러 올라가보자.

5년전, 현재 고등학생들이 초등학생일 때였다.

그때에 우리들에게는 스마트폰보다는 컴퓨터가 더 익숙했다. 지금 페이스북, 인스타그램이 있다면 그때에는 싸이월드였다.

버디버디와 세이클럽 역시 채팅할 수 있는 공간으로 현재 카카오톡 만큼이나 인기 있었다. 하지만 이제는 모두 추억이 되었다. 스마트폰이 등장하자 모두들 언제 그랬냐는듯 페이스북이나 인스타그램에 사진을 올리고 카카오톡으로 채팅하며 트위터를 통해 자신의 상태나 기분을 짧은 글로 남긴다. 카카오톡도 역시 스마트폰이 등장하면서 자연스럽게 생겨났지만 이미지도 청소년들 사이에서는 추억이 된 것이나 다름없다. 그렇다면 본격적으로 5년전 SNS와 현재 SNS를 비교해보자.

우리는 싸이월드로서 놀았다. 싸이월드 vs 페이스북



페이스북 타임라인 ▶

지금현재 싸이월드는 새롭게 변화되었지만 5년전까지만 해도 개인의 미니홈피가 있어 그곳에 사진을 올리고 글을 남길 수 있었다. 현재 페이스북의 타임라인의 일종이라고 할 수 있다. 또 싸이월드에서는 도토리를 이용해 미니홈피와 미니미를 꾸미거나 배경음악을 구입할 수 있었다. 물론 페이스북에 '페이스북 메세지'가 있는 것처럼 싸이월드에서 역시 채팅과 쪽지를 주고받을 수 있었다. 싸이월드와 페이스북과의 차이점은 싸이월드에서는 하루 동안의 방문자수

버디버디, 네이트온이 필수였던 그때가 있었다. 버디버디, 네이트온 vs 카카오톡



처음 스마트폰이 출시되었을때에는 카카오톡이 독보적으로 SNS 영역을 장악하고 현재까지도 그러하다. 하지만 라인, 피카캐스트 등의 SNS가 계속해서 생성되며 무서운 속도로 카카오톡을 추격하고 있다. 5년전에 우리들에게는 버디버디와 네이트온이 지금의 카카오톡과 같은 존재였다. 버디버디와 네이트온은 문자외에 컴퓨터로 채팅을 할 수 있는 프로그램이었다. 하지만 이것 역시 스마트폰의 등장과 여러가지 채팅앱의 등장으로 자연스럽게 사라져 버디버디와 네이트온이 사라졌다. 버디버디는 현재 서비스가 종료된 상태이다.

[취재/ 최하나(제일여고2), 박기을(진주고1)기자]

반보드 enquete 남, 여학교 설문조사

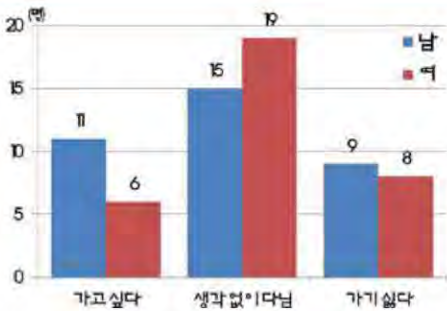
대아고 2학년 2반 VS 경해여고 2학년 5반

<필통 반보드 enquete>는 매월 남녀 고등학교 각 1개반을 선택하여 청소년이 관심 있는 분야의 설문조사를 해보는 코너입니다. 정확한 조사나 통계는 아니지만 요즘 청소년들의 생각을 엿볼 수 있고 남녀 학생들의 작은 차이를 발견할 수 있는 재미있는 미니 설문조사라고 보면 되겠습니다. 40명이 채 안 되는 1개반의

설문이므로 그 결과가 어떤 통계적 의미나 가치가 있는 것은 아님을 밝혀둡니다. 이번 조사는 대아고 2학년 2반 과35명과 경해여고 2학년 5반 33명에게 같은 질문의 내용으로 설문조사를 해 봤는데, 과연 남학생과 여학생 각반의 결과는 어떨지! 어떤 공통점과 차이점이 있을지 알아보도록 하겠습니다.

학교생활 만족도?

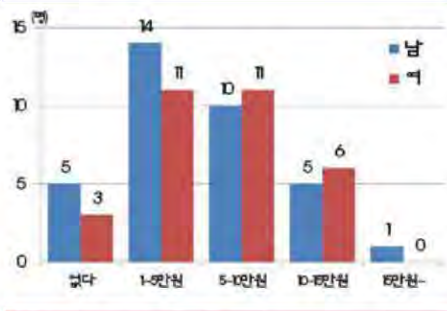
학교가 싫다 남녀 모두 25% 수준, 그래도 다들만 하다가 ^^



학교생활 만족도 조사결과는 의외였다. 학교를 가기 싫어하는 학생이 훨씬 많을 줄 알았다. 그러나 의외로 생각 없이 그냥 아침에 일어나서 의무적으로 학교를 오는 학생들이 많다는 것을 알 수 있었다. 학교가 싫다라는 적극적인 의견은 25% 정도였다. 남학생의 만족도는 고르게 분산된 한편, 여학생들은 대부분 생각 없이 무기력한 채로 학교를 다니는 수가 훨씬 많았다.

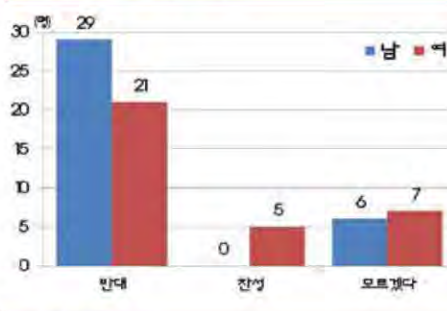
한 달 용돈은 얼마씩?

용돈도 양극화, 1만원에서 15만원 사이 골고루 분포!



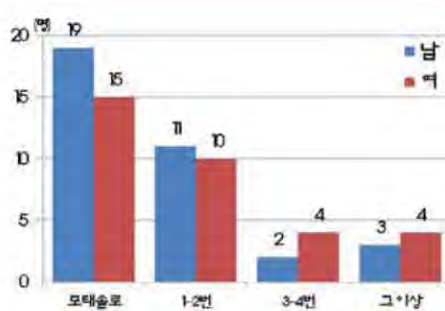
한국사 국정화?

역시나 남, 여학생 모두 압도적 반대다. 대우형님 좀 들어 주세요~



나의 연애 경험은?

안습이다, 모태솔로 남학생 54%, 여학생 45%



경해여고, 대아고 모두 일명 '모솔' 인 모태솔로가 대다수를 차지했다. 관참다. '대학기면 다 생긴다.' 는 말에 위안을 가지면 된다. 반면 연애 경험이 4년 이상을 넘겨간 단명한 학생들도 있었다. 심히 불쾌감을 주는 이들도. 모솔들은 부러워하지 않아도 된다. 필통이 모솔탈출을 빌어주고 있다. 하지만 우리에겐 수능이 기다리고 있다. 1년만 고생하자, 이번 크리스마스부터 연애는 잠시 참고 공부하자. 그리고 내년엔 꼭 남친, 여친을 만들어보자!

부모님과 대화?

의외의 결과! 자주 대화 한다 압도적, 반가운 결과다~



제일 의외의 결과를 보인 부모님과 대화 조사 결과다. 고등학생, 아자하고 학원까지 갔다온 후 집에 오면 부모님과 얘기 할 시간이 별로 없을 수 있는데 대부분 학생들은 부모님과 원만한 관계를 유지하고 있다고 답변했다. 요즘 통계자료들을 보면 대부분의 부모와 자식 간의 소통단절이 문제가 되고 있는데도 불구하고 전혀 상반된 결과가 나왔다. 특히 말이 없어진다는 남학생들조차도 부모님과 소통한다는 결과는 반가운 결과다.

주관식! 나의 의견을 말씀 드립니다

공통 질문	남학생	여학생
5년 뒤 나의 모습은?	할아버지(5), 억만장자(3), 여행을 즐긴다(2), 지구마한 북 카페(2), 모델들을 거느리며 놀고 있을 것, 자유로운 영혼, 내 애들과 출근해 신다, 초등교사 정년퇴임 후 세계여행, 세계적 전생애 권위자, 큰 정원이 있는 집에서 골든 리트리버를 키우며 아내와 오순도순, 대마법사, 교육부 장관, 대한민국 대통령, 운동 중, 의지왕, 멋진 아내, 산장에서 한명씩 선생님과 안분지족의 삶을, 대아고 경비, 지금 모습, 홀로 가게를 운영하는 노인, 코레일 사장, 가정, 기독교인, 컴퓨터를 한다, 나의 사랑을 가지고 행복하게 신다,	유명하고 돈 많이 버는 성공한 사람, 정원을 만들어 여유롭게 신다, 해외에서 집 짓고 신다, (남편과)세계 여행 한다, 독거 노인, 할머니(인형) 만들고 있다, 억만장자, 오순도순 가족과 신다, 자신만의 재과정을 연다, 모아놓은 돈으로 노후를 즐긴다, 친구와 스위스에서 살살까 키우고 신다, 은퇴 후 작은 카페를 운영한다, 미국의 한적한 곳에 엄청난하게 큰 집에서 자유를 누린다. 워싱턴에 나온다. 우리나라 사람들이 내 이름을 알고, 나를 롤모델로 삼는다, 상상이 안간다 등
크리스마스에 받고 싶은 선물은?	여친친구(11), 부물품(2), 없음(2), 용서, 현금이 두둑한 지갑, 책, AOA, 시계, 무관심, 키, 해외여행권 4장, 나인뮤지스 음유작가 1회, 남다른 정력, 노트북, 최고사양 노트북, 자유, 감지자, 여친친구와 여자 루돌프, 고양이, 편하게 지낼 수 있는 여자 사람 친구, 기타나 자전거, 기차 모형, 정말 맘에 드는 이성과의 데이트	전국 1등의 뇌, (세븐틴) 콘서트 티켓, 현금(100만원), 꽃다발, 간쑤, 장유민, 남친친구(대아고 2-1반 존장, 대아고 2-1반 27번, 대아고 2-1반 29번 밥먹자), 휴식, 인형(곰, 양배추), 노트북, 신디크 타블렛, 아이폰, 김치와 초콜렛, 변백현, 시우민, 토로로(인형), 고양이, 여행, 게임기, 먹을게(케이크, 과자, 젤리), 옷, 마음의 평화, 갖고 싶은 것 없음.
선생님에게 가장 듣기 싫은 말?	없음(6), 뭘대가리 같은 놀음(5), 공부/입시 관련 전소리(4), 지금까지 쌓인 거 다 푸는 수가 있습니다(3), 그냥 다 듣기 싫다(3), 욕(3), 한 발치는 정력, 노트북, 최고사양 노트북, 자유, 감지자, 여친친구와 여자 루돌프, 고양이, 편하게 지낼 수 있는 여자 사람 친구, 기타나 자전거, 기차 모형, 정말 맘에 드는 이성과의 데이트	니가 할 줄 아는데 뭐니?니가 할 수 있는게 뭐냐(4), 조용히 해라, 진지하지 못한 것 같다, 보충 뛰지마라, 지각하지 마라, 청소해라, 짜증내라, 얼굴 보지 마라, 이제 고3이다, 출지마라, 일어나라, 슬피말라, 말 대꾸 하지마라, 1교시도 아는데 왜 졸니?, 애, 난데, 자는 애, 기차까지 한다, 책 펴라, 무시하는 말, ~하라(명령조), 잔소리, (한술), 잔소리보다 한심하게 쳐다보는 표정(이 더 싫다), 또 뭐니?오늘은 뭐 안되니?, 너 그 대학 못간다(대학 못가니가 조용히 해라), 반장 어딴지?, 네가 무슨 생각하는지 다 알아, 없다,
내가 갖고 싶은 직업?	초등교사(2), 은행원(2), 교사(2), 치킨집 사장, 돼지국밥집 사장, 강력계 형사, 장교, 배우, 심리학자 교수, 심리 상담사, 게임 관련 직업, 교육부 장관, 공무원 스포츠 기자, 나인뮤지스 매니저, 걸스데이 매니저, 경찰, 번역가, 영상디자이너, 프리랜서(가수) 구단주, 남친친구, 게임 일러스트레이터, 은행 점장, 만화 엔터테이너, 철도 기관사, 중등 국어 교사, 스포츠 에이전트, 대기업 사장, 검사, CEO, 프리랜서, 요리사	돈 많은 백수, 호텔리어, 경찰, 승무원, 유치원 선생님, 인테리어 디자이너, 소설가, 초등학교 교사, 회계사, 방송 관련 언론인, PD, ROTO(군인), 무역 회사원, 배우, 에디터, 회사원, 방송 PD, 방송작가, 플로리스트, (교양)공무원, 검사, 심리학, 간호사, 은행원, 프로그래밍(등) 기획자, 호텔 조리사, 카페점 사장, 프로파일러, 뮤지컬 배우, 억만장자, 없다,

[취재/ 정다현(경해여고2), 박규태(대아고2)기자]

[진주투어] 진주 남강엔 다리가 몇개 일까요? 남강을 가로지르는 10개의 다리 이야기

오목교 가장 짧은다리



남강댐 바로 밑을 지나는 다리. 왕래하지 않는 사람들은 잘 모를 수도 있는 다리다. 옛 명칭 오목내를 따와서 교량 이름은 오목교라고 되어 있다. 1998년 준공되었고 폭이 11미터. 길이는 100미터로 짧다. 남강댐의 방류하는 배수구에 위치한 이유에서 아주 작은 다리다. 바로 위에 진양호 물박물관이 위치해 있고 신안평거지역에서 하동 쪽으로 나가는 차량이 많이 이용되는 다리다. 남강댐 방류시 저발때면 특별한 광경을 목격하게 된다. 물론 양쪽으로 인도가 있어 걸을 수 있다.

희망교 유일한 2층다리



희망교는 신안평거지역과 내동간을 연결하는 다리다. 희망교는 총 270억 원의 사업비가 투입되며 2010년 2월 개통되었다. 희망교 개통으로 진주 시 북권과 남부권의 교통은 10분 내로 단축되었으며 시간까지도 30분정도 걸린 시간인 10분이면 가능하게 됐다. 진주 남부권이 자주 시내를 통과하지 않게 되어 따라 교통체증을 줄여주는 큰 역할을 하고 있다. 특징으로는 진주 교량 중에서 유일하게 2층으로 지어졌다. 1층 양쪽 상하행선에 인도가 마련되어 있다.

남강교 혁신도시를 통한다, 문산을 연결



남강교는 남해고속도로 문산 IC 방면으로 최단거리로 연결시킬 목적으로 삼대동과 문산 소문리를 연결해 2001년 건설된 교량이다. 혁신도시가 건설되고 종합경관이 들어서면서 앞으로 진주시내를 연결하는 핵심통로가 될 것으로 기대된다. 길이 360m, 폭 30m, 높이 13.8m이다.

금산교 금산신도시를 위하여



교량의 길이는 320.0m, 폭 25.0m, 높이 10.0m이다. 진주시 금산면의 대단지 택지개발에 따른 교통난 해소와 진주시 동부지역의 균형 발전을 도모하기 위하여 진주시 초선동과 금산면을 연결할 목적으로 1998년 3월 준공하였다. 금산면지역 주민들의 교통난을 해소하기 위해 금산교와 문산사거리 간 8.4km 도로를 10~20m 폭으로 확장하는 공사를 활발하게 추진하고 있다.

진주교 진주최초의 다리, 황동반지의 의미는?



교량의 길이는 272.7m, 폭은 18.0m, 높이는 11.0m이며, 경간의 수는 9개, 최대 경간 길이는 30.0m이다. 일제강점기인 1927년 철골구조로서는 경상남도 내에서 가장 먼저 건설된 다리로서 당시 26만원 정도의 공사비로 준공되었다. 이후 1980년 11월 옛 진주교보다 조금 아래쪽에 (주)한라건설이 시공하여 1983년 6월에 완공한 현재의 진주교가 건설되었다. 이 다리는 3번 국도가 지나는 곳에 위치하여 진주시의 중앙부와 칠암동, 강남동, 망경동 일대를 연결해주고, 나아가 진주의 관문인 남부지역을 연결하는 주요 통로가 되고 있다.

진주교는 중앙동과 칠암동을 연결하는 진주에서 가장 오래되고, 가장 교통량이 많은 다리이다. 칠암동 방면에서 진주교를 건너오면 진주시내 중심부와 축적루가 있는 진주공원과 진주시외버스터미널이 있고, 각종 중심업무 기능들이 집중되어 있다. 진주교에는 논개를 기리는 뜻으로 교각 밑을 감싼 거대한 황동반지가 은은히 빛나고 있어 총정리의 고장 진주를 상징하는 다리가 되고 있다.

시내쪽 진주교입구엔 다리 난간 양쪽에 진주에 관련된 사진이 벽화처럼 만들어져 지나가는 사람들의 시선을 붙잡는다. 또 진주시에서는 도시의 야경을 조성하기 위하여 진주교를 비롯한 대형 교량을 대상으로 여러 색깔의 전등을 설치하여 도시의 미관을 아름답게 하고 있다.

김시민대교 10번째 다리, 아주 특별한 사자교



가장 최근 개통한 진주의 10번째 다리가 김시민대교다. 지난 2013년 7월 13일, 3년6개월의 공사기간을 거쳐 길이 7422미터가 투입되어 개통되었다. 김시민대교는 혁신도시와 상평공단을 연결하며 상평교와 남강교 중간에 위치하고 있다. 다리길이는 488미터인데 기존 진주에 건설된 다리와는 사뭇 모양새부터가 다른 사자교다. 가운데 주탑 높이가 무려 120미터인데 다리의 웅장함을 돋보이게 하려고 5도를 기울여지게 했으며 국내 최대 비대칭경사주탑 사장교로 진주의 새로운 랜드마크가 되고 있다. 주탑 한가운데는 논개의 형의 랙과 혁신도시의 비상을 담은 형상도 새겨 넣었다고 한다.

특히 계절 변화에 따른 야간 조명으로 야경이 아름답고 주탑 꼭대기에 조명을 넣었다. 태양광 발전시스템으로 가로등을 밝히는 등 친환경적이거나 개념도 도입한 최첨단 다리다.

[필동편집국]

상평교 공식적인 진주의 관문



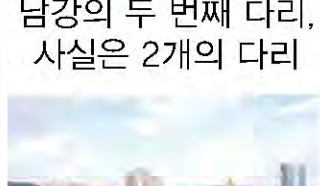
상평교는 상평동과 호탄동을 연결하는 다리로 남강 위를 지난다. 진주 상평공업단지의 조성과 남해도로 집진 IC의 건설에 따라 도동지역으로의 접근성을 확대하기 위하여 진주시 상평동과 호탄동을 연결할 목적으로 1987년 12월 진주시에서 발주하여 1990년 12월 준공하였다. 길이 320m, 폭 25m, 높이 10m이다. 상평선과 하평선 각각 3차선과 보도로 되어 있다. 진주IC와 바로 연결되어 진주시의 관문으로 그 역할을 하고 있다.

천수교 음악분수의 로맨틱과 자살다리의 오명



천수교는 진주시의 신안평거동과 망경동 지역을 연결하기 위하여 1995년 11월 개통된 교량이라고 한다. 길이 284m, 폭 24m, 높이 11m이다. 진주교와 쌍둥이처럼 비슷한 천수교는 다른 다리에서는 볼 수 없는 아주 특별한데 있는데 바로 천수교 밑에 위치하고 있는 음악분수대. 음악분수는 여름에는 다리를 식히주고, 친구들, 가족간의 추억의장이 되기도 하며, 때론 로맨틱한 누군가에게는 음악을 들으며 위로가 되는 장소이기도 하다. 하지만 천수교는 그 이름과 반대로 진주에서 투신자살 사건이 자주 일어나 자살다리라는 악명을 가지고 있다. 기존 다리 난간의 높이가 일반적인 다리보다 현저하게 낮아 자살할 안전사고를 부른다는 지적에 따라 2013년 다리 난간을 30~40센티 더 높여 1미터20센티로 높이는 공사를 하기도 했다.

진양교 남강의 두 번째 다리, 사실은 2개의 다리



진주 남강을 가로지르는 다리 중 두 번째 건설된 다리로서, 이 다리가 건설됨에 따라 도동 지역의 개발이 본격화되었고, 진주시의 발전 방향이 동부지역으로 확대 될 수 있는 계기가 되었다. 그 후 도동지역에 개발이나 건설청이 이전하고 각종 학교가 개교하게 되었으며, 진주시청사 또한 이전함에 따라 교통량이 확대되었다고 한다. 이에 따라 기존의 다리 옆에 왕복 2차로의 새로운 교량이 건설되어 현재는 왕복 5차선이 지나고 있다. 실제로는 2개의 다리가 나란히 있는 셈이다. 길이 260m, 폭 18.5m, 높이는 8m이다. 국도 33호선에 건설하였는데, 1968년 9월 공사를 시작하여 1969년 완성되었다.

진주대교 가깝지만 먼다리?



진주대교라는 명칭이 조금은 어색할 것 같다. 이름만으로는 어디에 있는 다리인지 감이 잘 안잡힐 수도 있다. 진주대교는 1996년 개통된 대전~충청간 고속도로의 남강관통 구간에 세워진 다리다. 평거동과 내동간을 연결하는 다리로 고속도로보다 보니 일반적이지 않아 이용하거나 걷는것은 불가능하다. 길이 1,160m, 폭 26m, 높이 13m이다. 상평선과 하평선 각각 2차선이다. 서쪽으로 남강댐이 보이고 동쪽으로 망장산과 진주성이 보여 전망이 뛰어나다.

학교 내 빈번한 절도범죄 대책은 없는가? 절도 예방 대책과 교육 매뉴얼이 필요하다

남의 물건을 훔치는 행위는 분명 범죄 행위다.

절도, 이는 형법 329조에 타인의 재물을 절취하는 범죄라고 기재되어 있다. 단순절도죄의 경우 6년 이하의 징역 또는 1000만 원 이하의 벌금에 처해지고, 야간 주거 침입 절도죄는 10년 이하의 징역을 선고 받는다. 또한 특수절도죄는 최소 1년 이상 최대 10년 이하의 징역을 선고 받는다. 이렇듯 절도는 법적으로 최대 10년 가까지의 실형이 내려지는 큰 범죄지만 사람들은 절도를 대수롭게 여기는 경우가 많다.

대표적으로 학생들이 절도죄에 무감각하다. 특히 학교에서 이루어지는 사소한 듯 보이는 절도 행위를 그냥 지나치는 경우가 많다. 학교에서는 쉬는 시간이나 수업시간 빈 교실에 들어가서 다른 학생들의 물건을 훔치는 사고가 빈번히 일어난다. 학교에서는 다양한 방법으로 절도를 예방하려고 노력하고 있지만 크게 개선되고 있지 않다. 그 이유는 무엇일까?

방해하지 않아 역올한 학생을 만들 수도 있고 밝혀진다고 해도 계속 같이 생활해야 하는 관계라는 어려움이 뒤 따르는 것이다. 이런 이유로 학교측이나 교사들이 절도범죄에 대해 적극적으로 많은 면도 간과할 수 없다.

그렇다고 이런 엄연한 범죄 행위이고 교육적 차원에서도 그냥 넘길 수 없는 일을 방치할 수는 없을 것이다. 무엇보다 예방이 최우선이 되어야 한다. 교육도 하나의 방법이다. S여학교등학교에서는 인성교육을 주축하며 그 효과를 제대로 보고 있다. 무인 매점들 운영 중에 있는데 절도 사건이 거의 없다고 한다.

건물생성, 순진적인 실수로 남의 물건에 손을 댈 수도 있다. 문제는 이런 학교내 절도가 지속적으로 일어날 수 있는 환경을 없애는 것이 중요할 것이다. 한편 절도를 하려 반복해서 그런 일을 벌일 가능성이 높을 수 밖에 없다.

학교내 체벌 어떻게 생각하십니까? 교육적 체벌과 폭력은 전혀 다른 문제입니다.



‘교내 체벌’은 학교 내에서 잘못된 행동을 한 학생에 대하여 사전에 정해진 만큼 체계적으로 체벌하는 공식적인 행위를 말한다. 보통 체벌이라 하면, 지팡이나 회초리 등으로 엉덩이나 손을 때리는 것이 일반적이다. 이런 체벌의 목적은 학생을 교육하고 올바른 방향으로 행동의 변화를 유도하는 것이다. 하지만 대한민국에서 학교내 체벌은 법으로 금지되어 있다.

우리나라에서는 ‘학교체벌금지법’이 2010년 11월 1일에 통과됨으로써 학교 내 체벌이 전면적으로 금지 되었다. 이 법률이 제정된 이후 수도권에서는 대부분 체벌을 금지하고 있으며 학교체벌에 관하여 전반반은도 계속해서 일어나고 있다.

하지만 이런 논란에도 불구하고 대부분

의 학교에서는 체벌이 계속되고 있다. ‘체벌금지’라는 말만 학생들 인성에 오려내릴 뿐 실제로 교내 체벌은 끊임없이 행해지고 있는 것이다. 체벌을 당한 학생들도 맞은 것을 그저 수긍하거나 개인적인 불만을 표출할 뿐 그에 대한 적극적인 대응을 하기는 쉽지 않은 것이 현실이다.

당사자였던 학생들은 대부분 체벌을 받다할 것 같지만 요즘 분위기는 조금 다르다. 설문조사를 해보면 오히려 체벌 찬성 의견이 더 높게 나오는 경우가 더 많다. 체벌금지로 교권이 침해 당하고 있다고 느끼기도 하고 체벌 대신 행해지는 벌점등의 스트레스보다 맞는 것이 더 낫다고 얘기하기도 한다. 심지어 일부 학생들은 요즘 애들은 때리지 않으면 통제가 되지 않는다는 학교내 면학분위기와 질서 때문이라도 체벌이 있어야 된다고 말한다. 하지만 학교 체벌은 엄연

한 불법이다.

과연 체벌을 금지하면 교권이 약화되는 것일까? 학생들의 일탈과 학교내에서의 통제되지 않는 행동은 우리나라가 안고 있는 교육문제 전체 차원에서 살펴야 한다. 단순히 아이들을 때리고 통제하지 않아서 발생하는 문제라 보기엔 조금은 억지스럽다. 그런 논리라면 체벌을 금지하는 대부분의 선진국들은 교권이 없을 것이 추락되어야 되지만 우리보다 훨씬 더 나은 교육 환경을 제공하고 있다. 물론 그런 나라에서도 학교폭력등의 많은 문제들이 발생한다. 어쩌면 그것은 당연한 것이다.

분명 사랑의법, 교육적인 체벌이라는 것의 긍정적 효과와 필요성이 없는바는 아닐 것이다. 하지만 우리나라는 그 이전에 폭력과 교육적인 체벌을 명확히 구분하



다 필요할 수도 있다. 또한 마음껏 놀아 보는 것도 청소년시기의 우리 학생들만의 특권이기도 하다. 우리나라보다 더 잘사는 선진국들에서는 강제보충수업, 야간 자율학습학과 같은 일은 없다.

[신윤지(사대부고2)기자]

이렇듯 지금의 방학에 이루어지는 강제보충수업은 결코 바람직하지 않을 뿐더

물론 사소한 절도라 하더라도 범죄 행위를 하는 학생이 가장 큰 문제이겠지만 절도가 생길 환경을 그대로 방치하는 것 또한 학교의 범죄 방조와 다를 바 없는 것이다. 더구나 분명 빈번히 일어 나고 있는 일임에도 절도를 저지르는 학생들에 대한 교육 시스템을 고민하지 않는다면 이는 해당 학생에게 지속적으로 관심을 가지고 교육시키는 나름의 학교내 절도범죄에 대한 실질적인 매뉴얼이 준비되었으면 한다.

[취재/ 정덕진(진주중앙고2)기자]

는 준비가 있어야 한다. 우리는 법은 정해 두었지만 아직 교권이나 교육이라는 이름으로 폭력이 어떻게 행해지고 있는 문화를 찾아내지 못하고 있는 것이 현실이다. 또한 더 중요한 것은 학생, 선생님 그 누구도 사람이란 존중하고 존중받아야 할 기본적인 인권이 있음이 그 바탕에 충분히 교육되고 인식 되어져야 할 것이다.

체벌 이외에도 학생들을 지도 할 방법은 많다. 굳이 폭력을 선택할 이유는 없다. 학생들은 말한다. “우리에선 폭동이와 호초리가 아니라 대화를 나눌 수 있는, 우리들의 이야기를 귀 기울여 들어줄 선생님이 필요해요.” 라고 말한다.

[취재 / 박규태(대이고2) 기자]

방학에도 학교를 꼭 가야 하나요? 학생들을 학교에 묶어두는 것만이 교육이 아니다

방학의 사전적 의미는 학교에서 일정한 기간 동안 학생이 견뎌야 할 부담을 위한 심신의 피로를 덜어주기 위해 수업을 쉬는 기간을 말한다. 그러나 현재 대부분의 고등학교에서는 ‘자율보충’이라는 명목 아래에 방학기간동안 ‘반강제적’으로 학교를 나오아한다. 이처럼 방학기간과를 바가 없는 말만 방학인 지금의 방학은, 방학이라고 할 수 없다. 아침 동창군의 겨울 바람을 맞으며 추억을 돌고 아침 일찍부터 교복을 입고 학교로 향해야 하는 그런 방학보충에는 여러가지 진실들이 숨어있다.

방학 보충중에 대부분의 학교가 4교시까지 수업한다. 4교시까지 수업을 할 때에 문과는 영어와 문학을 주로하고 이과와 과학과 수학을 중심으로 수업을 한다. 대부분의 학교에서 이런 방학 수업들이 모두 시험에 들어가기 때문에 선생님들이 강제적일 수 밖에 없다. 그러나 방학보충 기간에 하는 수업이 시험범위에 들어가는 것은 원칙적으로 맞지 않고 또 학교에서도 그렇게 규정하고 있지만 제대로 지켜지지 않을 수 있다. 이런 상황이기에 때문에 선생님들께서는 보충기간에는 따로 불러내 이런저런 이야기를 하신다. 물론 문지도 따지지 않고 배우

시는 것이다.

방학 보충은 의무적으로 시행되는 안된다. 대부분의 학교에서는 아이들에게 방학보충 신청서를 나누어 주고 일반적으로 제출하게 한다. 이게 과연 자율적이라고 할 수 있을까 의문이다. 보충수업을 하지 말아야 한다기 아니다. 왜 모두가 똑같이 강제적으로 그렇게 해야 하는가의 문제다. 강제보충수업의 배경에는 억지로서도 공부를 시켜야 하고 공부 이외의 다른 것은 생각하는 것조차 학생들의 미래에 도움이 되지 못한다는 생각과 또한 보충수업을 하지 않으면 학생들은 그냥 놀게 되고 시간을 허비하게 될 것이라는 판단이 있다.

그러나 자기 의지가 아닌 강제보충수업이 효과적일 수 없다. 학생들의 미래를 위해서 학교 교실의 빈 자리를 채우는 것보다 자신의 의지로 방학을 보내는 것이

러 오히려 학생들의 성장과 학업효율에 많은 문제를 남기 때문에 개선될 필요가 있다는 생각이다.

[우리 선생님] 진주여자고등학교 조영현 수학 선생님

학생들은 포기보다 최선을 경험하고 반복했으면 좋겠어요

학생들에게 '우리 선생님'이 있다. 칭찬이 좋은 말 '우리 선생님' 항상 우리를 바라보고 우리를 챙기고 우리를 격정하고 우리를 감싸며 결국 언제나 우리 편일수 밖에 없는 그런 '우리 선생님' 진주여고 학생들에게 그런 선생님이 불리고 또한 그런 선생님이 되고자 늘 최선을 다하시는 분이 있다.

누구보다도 빨리 학교에 오시고 수업이 끝난 뒤에도 학생들을 위해 많은 일들을 하고 계시는 1학년 부장선생님이신 조영현 선생님. 진주여자고등학교에서 제일 잘생겼다고 감히 얘기할 수 있는(?) 조영현 선생님. 필통에서 선생님의 속마음을 날같이 파헤쳐 보았다.

Q. 여행을 자주 가시는 걸로 알고 있는데 어떤 나라를 가 보셨나요?
유럽 서부지역으로는 벨기에 네덜란드 룩셈부르크 프랑스 독일 스위스 이탈리아, 동부지역으로는 체코 헝가리 터키 그리스, 그리고 동남아 쪽으로는 대부분 다녀왔고 오세아니아는 호주 뉴질랜드 그리고 미국도 갔었죠. 가장 가깝고도 먼 나라인 일본은 일본어를 전공하는 아내 덕에 많이 다녀왔습니다.

Q. 그 중에 가장 기억에 남거나 추천하는 여행지는?
사람마다 받는 느낌이나 감동이 다른데 고등학교 시절 독일어를 배웠기 때문에 독일을 자주 갔으며 그러다보니 자연스레 독일이란 나라가 아작까지는 많은 감동이 남아있죠.

Q. 선생님의 어린 시절 정래희망은?
어릴 때 희망은 사립은 파립, 비행기 조종사였는데... 아주 어렸을 때 건간이 안 좋아서요. 열병을 2~3번 앓았고 죽을 고비도 넘기고 겨우 살았는데 조금 더 커서 보니 청력에 많은 손상(현재 청력 5급 장애)되어 있어 공군사관학교 진학하여 파립했기 되겠다는 꿈을 접고 진로를

바꿔야 했죠. 참고로 어릴 때부터 저에게 주어진 천적소상은 그 자체로 생활에 불편함이 이루 말할 수 없이 많았지만 아이러니하게 지금껏 제가 교직생활을 하는데 있어서는 오히려 도움이 되었다고 생각합니다. 매사에 최선을 다하자는 말을 언제나 되새기며 생활해 왔기 때문에 동기부여도 되고 자극도 되었었죠.

Q. 수학생선생을 하게 된 계기
요즘 친구들은 수학 많이 싫어하죠? 전 어릴 때부터 수학을 좋아했고 자연스럽게 좋아했던 수학을 택했던 것 같아요. 아버지와의 다툼이 또 선생님이었고 교육자적인 집안에서 생활하다 보니가 자연스럽게 진로가 정해지지 않았나 하는 생각도 들고요.

Q. 스스로 생각하시는 다른 선생님과의 차별화?
참 이 부분이 어렵긴 한데요. 주위에서 어떻게 불리는 몰라도 아무리 힘들어도 학생들에게 도움이 되는 거다 심을 때는 반드시 해내는 성향이라고 생각해요. 제가 아무리 힘들고 정신이 없고 바쁘더라도 어떤 일이 학생들과 관계되어 있고 학생들에게 도움이 된다는 판단이 될 때는 반드시 해 내려고 한다고 할까? 추진력이 있다고 봅니다. 솔직히 얘기하면 학교의 업무처리나 일을 하다보면 귀찮아서 안하는 그런 경우가 많죠. 전 적어도 학생과 관계된 일이라면 그렇지 않더라는 자부심(?)을 갖고 있습니다.

Q. 학생들이 수학을 어려워하는 이유?
수학을 어려워 한다는 것 보다는 학생들이 수학이란 과목에 대한 인식이 우선 잘못된 부분이 있어요. 초등학교 때 부터 중학교, 고등학교 올라오면서 수학은 무조건 위주는 과목이며 안기과목이라고 생각하는 친구들이 많죠. 만약 암기를 하더라도 이해를 한 뒤에 기억을 해내고 이론을 유추해내야 하는데 개념에 대한 이해는 하지 않은 채 문제를 간단

하게 해결하기 위해 암기하려는 그런 경향이 일반화 되다보니 고등학교에는 더욱더 힘들어지죠. 성적이 안나오고 점점 멀어지다보면 학생들이 더 이상 수학을 부를 안하고 싫다는 마음을 가지게 되죠. 물론 학생들 많이 아니죠. 시험위주, 성적위주가 되다보니....

Q. 교직기간 중에 가장 재미있었던 에피소드?
에피소드라기 보다는 제가 미혼인 시절에는 꽤 인기가 있었거든요^^ 당시 남녀공학인 고등학교에 근무할 때 제를 그렇게 좋아하고 결혼식에 와서 울기까지 하던 녀석들에게 결혼하고 나니 속된달로 생겨며 다했던 기억이 납니다. 또 요즘 학생들은 소풍을 체험학습 형식으로 하는데 예전에는 학생들과 같이 어울리며 기타치고 노래 부르며 놀았던 추억이 많아요.

Q. 가장 기억에 남는 학생이 있다면?
제가 담임을 했던 학생도 아니고 더구나 문과학생인데 어느 날 연락이 와서 자신이 수학 선생님이 되었다고 하는 친구가 있었어요. 엄청 놀랐고 신기했죠. 왜냐하면 그 학생이 수학선생님이 될 까라는 상상조차 할수 없었는데 갑작스럽게 저에게 영향을 받아 수학교사가 되었다고 얘기하니 얼마나 감동이었겠어요. 한편으로는 그래서 교사란 직업이 함부로 생각해서 안되는 거구나 하고 느꼈죠. 누군가의 인생에 개입이 되는 거잖아요.

Q. 학생들에게 어떤 선생님이로 기억되고 싶으신지?
학생들이 선생님을 어려워하고 두서워하는 것 까진 어쩔 수 없다 하더라도 나중에 나이가 들었을 때 '참 이 선생님이 우리를 위해서 열심히 애를 써 주셨구나.' 그렇게만 기억되었으면 하죠. 그런 선생님이 되기 위해서 노력을 하고 있어요.

순간에 기분 상하는 일이 있다고 해서 선생님에게 감정적으로 대하거나 답을 쌓

간단 profile
이름 : 조영현(우 광재 영(瑛), 솔거 현(鉉))
교직기간 : 1986년부터 딱 30년
성격 : 전형적인 O형으로 불같은 성격인, 좋은 말로 하던 불의를 보면 못 참는 성격
취미 : 사진 및 동영상촬영, 여행, 드라이브

는 것 같아요. 제가 볼 때는 그냥 하기 싫어서 포기 아닌 포기를 하게 되는 경우가 더 많은 것 같아요. 결국 최선을 다 안한다는 거죠. 그래서 포기라는 단어는 바로 최선이라는 말과 맞닿아 있죠. 그래서 최선을 다하자 라는 말은 쉽게 말하면 포기하지 말고 열정적으로 노력 하자는 뜻으로 해석을 해 주고 싶어요. 우리 학생은 '포기' 보다는 '최선' 을 경험하고 반복했으면 합니다.

는 듯한 학생들을 보면 가슴이 아픕니다. 그런 일이 없었으면 좋겠어요.

Q. 마지막으로 학생들에게 하고 싶은 말?
무엇한 목표를 설정한 뒤에 그 목표를 향해 열심히 달려가는 학생들이 되었으면 좋겠습니다.무한한 꿈을 안고 내일을 향해 열심히 뛰여가는 학생들! 멋진 미래가 펼쳐지길 소망합니다.

마지막으로 '생생함인유' 이란 말을 강조하고 싶네요.

생각을 바꾸면 행동이 바뀌고, 행동을 바꾸면 습관이 바뀌고, 습관을 바꾸면 인격이 바뀌고, 인격을 바꾸면 운명이 바뀐다는 말을 꼭 기억해주시길 바랍니다.

[취재/ 전해원(진주여고1)기자]



은 스트레스와 피해를 받고 있지 않은가? 집에서 보다 학교에서 보내는 시간이 더 많은 것이 우리 학생들의 현실이다. 이러한 벽간 소음 때문에 소음방지 귀마개를 하는 학생들이나 이어폰을 착용하는 학생들이 늘어나고 있을 정도니 학교생활에서 그냥 간단히 무시할 일은 아니다.

그렇다고 당장 학교 건물을 새로 지을 수도 방음 공사를 할 수도 없는 노릇이다. 적어도 많은 사람들이 함께 생활하

[취재/ 한승지(진주여고1)기자]

[동아리탐방] 대아고등학교 토론동아리 아고라편

토론은 누구를 이기기 위한 것보다 제대로 된 소통을 위한 도구가 아닐까요?

각 학교마다 토론동아리 하나쯤은 있을 것이다. 대아고등학교에는 '아고라' 라는 토론동아리가 있다. 아고라는 토론뿐 아니라 여러 가지 학교행사나 사회 활동에도 적극적으로 참여하는 대아고등학교 문화를 대표하는 동아리라는 자부심이 대단하다고 한다. '아고라' 를 만나 그들의 이야기를 들어 보았다.

▶간단한 동아리 소개!

아고라는 올해 8년 차 되는 동아리고 김병훈 국어 선생님께서 계속 이끌어 오시고 있습니다. 그리고 저희 아고라는 원래 시사 토론 동아리인데 동아리 내에서 꿈 발표대회도 하고 대외활동도 많이 합니다. 시사 및 사회이슈와 관련해서 상식도 많이 쌓고 상품을 내 걸고 퀴즈대회도 하는 등 다양한 활동을 하고 있습니다.

▶부원은 어떻게 되나요?

현재 1학년 2학년 합쳐서 모두 25명입니다.

▶신입부원은 어떻게 뽑는지?

원래 재작년까지 면접이 있었는데 작년부터 면접이 없어졌어요. 면접이 없다 보니까 지금은 신청서를 접수하면 들어올 수 있어요. 대신 저희가 동아리 홍보를 할 때 동아리에 대한 구체적인 정보를 자세하게 설명을 해주고 있죠.

▶동아리에서 토론을 자주 하는 편인지?

거의 한 달에 2번 정도 동아리 활동을 하는데 한 번은 토론을 하고 나머지 한 번은 다른 활동을 합니다. 토론 · 회의 활동도 하고 퀴즈대회도 하고 발표 연습을 해서 말하는 능력을 많이 길러주죠. 또 여름

방학마다 캠프를 가요. 작년에는 지리산을 가서 저희끼리 놀았는데 이번 여름방학에는 선생님님께서 의미 있게 가보자고 하셔서 국토사랑 백의종군로 탐방 체험을 했어요.

▶토론 주제는 어떻게 정하는지?

역사 교과서 국정화나 유등축제 유료화 같은 그 시기에 이슈가 된 사건을 중심으로 해요. 그리고 토론 동아리다 보니 부원들끼리 진로가 다양해요. 그래서 부원들의 진로와 관련된 주제를 정하기도 합니다.

▶토론시 찬반이 한쪽으로 치우치는 경우가 있으면?

저희 동아리만의 입론서 양식이 있는데 거기 찬반이 전부 다 있어요. 전체 부원이 입론서를 써와서 찬반을 정해요. 대부분 당일 날 가위 바위 보로 정해서 찬반이 될지 반대가 될지 모르고 자료조사를 해옵니다.

▶다른 토론관련 활동은 무엇을 했는지?

올해만 토론타회를 총 3번 참가했어요. 교내 토론대회, 경남에서 주최하는 토론타회, 그리고 진주 디베이트 대회였는데 교내 토론타회에서 저희가 1등을 했고 경남에서 주최한 토론타회에서는 예선에서

2등을 땀는데 3등으로 떨어지고 진주 디베이트 토론타회에서는 1,2등이 전부 저희 동아리가 차지했죠. 그리고 영남지역 학생대표로 국민대토론타회도 참가했습니다.

▶가장 기억에 남는 토론 주제가 있다면?

저희가 경남 예선 때 떨어졌다고 했는데 그 대회가 에피소드가 있어요. 거기서 대주제, 중주제, 소주제 4개가 있어요. 근데 소주제 4개를 안 가르쳐 주고 대주제랑 중주제만 가르쳐주고 저희가 주제 4개를 예선에서 준비를 해가야 되거든요. 근데 소주제 4개 중에 주제 3개는 예상을 했던 건데 나머지는 준비하지 못한 거였어요. 그 주제가 "핵시사 청년 제한을 70세로 해야 하나?" 였는데 정말 생각지도 못한 거였죠. 그래서 가장 기억에 남네요.

▶다른 동아리와 차별화된 점이 있다면?

여름 캠프를 1박2일로 가는 거랑 선생님의 남다른 지원이라고 생각해요. 다른 동아리는 선생님이 계속 바뀌지만 저희는 김병훈 국어 선생님께서 동아리를 만드셔서 지금까지 이끌어 오고 계시는데 지도해 주시는 선생님의 열정이 남다르죠.

▶토론 동아리지만 봉사활동도 한다고 들었는데?

아고라에서 자생동아리를 만들어서 외국인 한글교실이란 노인치매요양원봉사를 하고 있어요. 한글교실에서는 교재도 저희가 연구하고 직전제작을 하기도 합니다.

▶동아리내 선후배간 사이는 어떤지?

1학년이랑 2학년이랑 커뮤니케이션이 잘 되는 편이예요. 일대일 멘토링을 하거든요. 선후배들이 후배를 고민도 들어주고 조언도 해주고 있습니다.

▶토론에서 가장 중요하다고 생각하는 것은?

일단 무엇이든 말하기 전에 자신감을 갖는 것이 가장 중요한 것 같아요. 그리고 기본적으로 준비가 철저해야겠죠. 토론은 주고 받는 것이니까 자신의 주장도 잘 정리 되어 있어야 하지만 상대방의 논리도 잘 이해 되어 있어야 합니다. 그래야 그것에 맞는 반론과 재박박이 가능하니까요. 그래서 남의 말의 경청할 수 있는 자세도 중요하겠지요. 토론은 누구를 이기는 것보다 제대로 소통하기 위한 도구가 아닐까요?

[취재/문여주(경상사대부고1), 한승지(진주여고1)기자]



〈충무공 탄신 기념일 행군 참여〉



〈올해 동아리캠프는 국토사랑 백의종군로 탐방과 함께 했다〉



〈2015 경남 청소년디베이트 대회에 참가〉



〈2015 국민대토론타회에 영남지역을 대표로 참가〉

[꼭 알자] 청소년 알바 10계명

수능 끝내고 알바 입문한 초보 알바생!~ 알바 10계명 숙지하고 당당하게 알바 하자!

수능시험도 끝나고, 초보 아르바이트생들이 잔뜩 몰려들 시점. 이에 처음 아르바이트를 하는 학생들이 놓치지 쉬운 관련 정책과 고용주로부터 부담한 대우를 받을 경우 대처방법, 도움을 받을 수 있는 기관 등을 간략하게 소개하려고 한다. 고용노동부와 여성가족부에서 마련한 '청소년 알바 10계명' 을 꼭 알아두자.



〈청소년 알바 10계명〉

1. 만 15세 이상의 청소년만 근로가 가능하다.
- 만 13~15세 청소년은 지방고용노동관서에서 취직인허증을 발급받아야 한다.
*취직인허증 : 취직이 금지되어 있는 15세 미만자에 대하여 고용노동부장관이 직종을 지정하여 취직을 인허하는 증명서(근로기준법 제64조)
2. 부모님 동의서와 나이를 확인할 수 있는 증명서가 필요하다.
3. 근로계약서를 반드시 작성해야 한다.
- 근로계약서에는 임금, 계산방법, 지급방법, 근로시간, 휴일, 휴가, 업무내용 등이 꼭 포함되어야 한다.
4. 성인과 동일한 최저임금을 적용받는다.
- 2015년 기준 최저임금은 시간당 5580원이며, 2016년부터는 시간당 6030원으로 인상된다.
5. 하루 7시간, 일주일에 40시간 이상 일할 수 없다.
- 연장근로는 연소근로자의 동의하에 할 수 있으며 야간, 휴일 근로는 지방고용노동관서의 인가를 받아야 가능하다.
6. 휴일에 일하거나 초과근무를 했을 경우 50%의 가산임금을 받을 수 있다.(5인 이상 고용사업장에 해당)
7. 일주일을 개근하고 15시간 이상 일하면 하루의 유급휴일을 받을 수 있다.
8. 청소년은 위험한 일이나 유해업종의 일을 할 수 없다.
- 유류주점, 단란주점, 비디오방, 노래방, 전회방, 숙박업, 오락실, 도박장, 소각 또는 도살업무, 안마실이 있는 사우나, 소주방, 이발소,성인오락실, 민화대여점, 유류(주유소 제외), 양조업장 등에서는 근무가 불가능하다.
9. 일을 하다 다치면 산재보험으로 치료와 보상을 받을 수 있다.
- 사업주가 산재보험에 가입해야 하며, 미가입 시에도 산재처리를 거부할 수 없다.
10. 상담은 국번 없이 1350
- 온라인은 고용노동부 홈페이지 e고객센터나 전국지방고용노동청 근로개선팀과에 신고하면 도움을 받을 수 있다.

월의 10시간만 알고 있어도 자신의 권리를 지킬 수 있을 것이다. 그렇다면 아르바이트생들이 받을 수 있는 수당에는 어떤 것들이 있을까. 기본적으로 최저임금을 받을 수 있다. 2015년 기준 최저시급은 시간당 5580원이며, 내년 1월 1일부터는 시간당 6030원으로 인상된다.
또한 '청소년 알바 10계명' 에도 나와 있듯, 아르바이트생도 주휴수당을 받을 수 있다. 주 15시간 이상 근무하는 노동자에게는 1주일에 1회 이상 유급휴일(주휴일)을 줘야 하는데, 주휴수당은 이 주휴일을 별도 산정해 지급하는 수당을 말한다. 주 40시간 이상이면 8시간에 해당하는 임금을, 주 40시간 미만이면 시간에 비례해 받을 수 있다.

근로계약서상 명시된 시간을 초과해서 일했다면 연장수당도 받을 수 있다. 사업장에 근로자가 5명 이상인 경우에는 시급의 50%를 가산임금으로 지급받을 수 있다. 또한 연장근로와 무관하게 오후 10시~오후 6시까지 일하는 경우에는 시급의 150%를 야간수당으로 받을 수 있다. 단, 만 18세 미만의 청소년은 지방노동청의 인가를 받아야 가능하다.
이러한 관련정책을 잘 몰라 고용주로부터 부담

[필동편집국]

아파트엔 층간소음 학교교실엔 벽간소음?

소음에 취약한 학교 교실, 다른 반 친구를 배려해야

매년 연례행사처럼 아파트 층간소음으로 인한 이웃 간의 다툼에 대한 내용의 기사들이 이슈화 돼 사람들의 입에 오르내린다. 학교에서는 이런 층간소음에 버금가는 일명 벽간 소음으로 골머리를 앓고 있다. 대부분의 우리들의 학교건물은 각 교실이 벽 하나를 두고 붙어 배치 되어 있다. 애초부터 방음이 중요하게 고려되어 건축된 경우도 드물다 보니 교실과 교실 사이엔 소리와 소음이 실시간으로 노출 되는 것이다.

이러한 벽간 소음은 학생들의 수업시간과 지습시간에 가장 많이 볼 수 있는데 옆 반에서 혹은 복도에서 과성을 지르거나 다른 반에서의 학생들의 과도한 수다들이 각 교실에 그대로 전달 된다. 수업중에도 동영상 시청소리가 과다한(큰 경우) 소리로 학생들의 리액션이 바로 옆 교실에서 느낄 수 있다.

너무 예민하게 귀는 것 아닌가? 많은 학생들이 생활하는 공간이니 그럴 수 있지라고 생각할 수도 있다. 그러나 기본적인 소음에 대한 스트레스는 접어들더라도 공부에 가장 중요한 학생들에게 그것을 방해하고 효율을 떨어뜨리는 일이 일상적으로 일어 나고 있다는 것은 그냥 간과할 수 없는 일이기도 하다. 보통 사람들의 대화소리인 65dB3만 넘어가도 집중력이 흐려진다는 조사 결과와 있을 정도이니 어떤 학생들에게는 교실간 벽간 소음이 자신들의 수업과 공부에 엄청난 피해를 주고 있는 현실이라 볼 수 있다. 아마도 대부분의 학생들도 다른 반의 소음 때문에 공부에 집중되지 않는다는 현실을 부정하지는 못할 듯 하다.

학교 교실간 벽간소음은 또 다른 한편에서는 재미있는 에피소드를 제공하기

도 한다고 한다. 모 남고의 경우 어느 한 반에서 "와~" 라는 합성소리가 들리면 그 옆에 있던 반에서 또 그 옆에 있던 반에서도 그렇게 똑똑 축구장의 파도타기 응원처럼 합성을 지르는 웃습고 재미있는 사건이 벌어지고 있다고 한다. 또한 모 여고에서는 몇몇 1학년 반들이 교과시절 가장 중요하고 예민한 시기를 겪고 있는 3학년 반 옆에 배치되어 있어 1학년일에도 불구하고 '절대 정숙' 분위기에서 떠들거나 소란스러울 수 없었다는 벽간소음의 고백이 있다. '절대 정숙' 분위기에 떠들거나 소란스러울 수 없었다는 벽간소음의 고백이 있다. '절대 정숙' 분위기에 떠들거나 소란스러울 수 없었다는 벽간소음의 고백이 있다. '절대 정숙' 분위기에 떠들거나 소란스러울 수 없었다는 벽간소음의 고백이 있다.

어떤가? 아파트 층간 소음만큼이나 우리는 이렇게 다양한 방식으로 교실의 벽간 소음에 무방비로 노출되어 많

[필통실험실] 겨울철 필수품 립밤 5종 비교분석

내 입술은 노동해~ 여러분은 립밤 뭐 쓰세요?

매년 이맘때가 되면 약국과 화장품가게에서 불티나게 판매되는 것이 있다. 바로 우리들의 입술을 보호해주는 립밤이다. 추운 날씨와 건조한 바람으로 트고 갈라지는 입술을 보호해주는 립밤은 학생뿐만 아니라 남녀노소 누구나 하나씩은 들고 다니는 겨울철 필수품이다. 시중에는 다양한 종류의 립밤이 판매되고 있다. 다양한 종류의 제품들 속에서 우리 청소년들에게 권장할만한 립밤은 어떤 것이 있을까? 보습력은 어떤 립밤이 좋은지, 가성비는 어느 것이 최고일지 등을 두고 소위 결정장애에 놓인 학생들이 많을 것이다. 이번 <필통실험실>에서는 이런 학생들을 위해 대표적인 립밤을 5종을 구입하여 가격, 용량, 색깔, 기름기, 성분 등을 비교해 보았다.

립밤 5종 비교 실험

니베아, 챔스틱, 카멕스, 립아이스, 뉴트로지나 립밤



니베아 가장 저렴, 뉴트로지나 최고가!



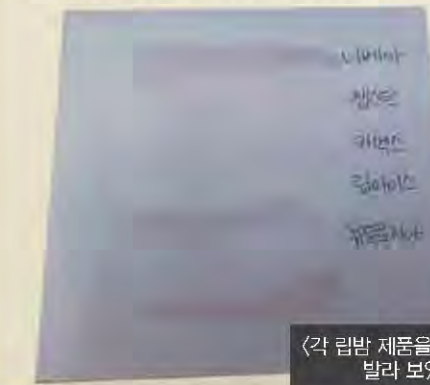
<제품별 립밤 용량을
바다놓은 사진>

먼저 가격을 비교해보았다. 니베아 2,500원, 챔스틱 3,000원, 립아이스 3,500원, 카멕스 4,000원 뉴트로지나 4,400원으로 뉴트로지나가 가장 높은 가격이었다. 용량대비 개별 가격을 비교했을 때는 니베아가 19당 약 520원 정도로 가장 싸면서도 많은 용량을 자랑했다. 반면 제일 높은 가격의 뉴트로지나는 19당 약 1100원으로 니베아 가격의 2배가 넘어 그 차이가 적지 않았다.

립밤의 성분을 비교해 보았다. 포장지에 적혀있는 성분은 각 립밤이 내세우는 대표 성분들로 알로에베라, 모이스처 베리어 등

촉촉함 지속 카멕스-챔스틱 최고!

이번에는 모든 화장품류를 사용하는 것에 있어서 가장 중요시되는 지속력과 기름기를 실험해 보았다. 포스트잇에 다섯 종류의 립밤을 동시에 바르고 5분후 얼마나 촉촉함이 남아 있는지를 테스트해 보았다. 그 결과 카멕스가 처음 발랐을 때와 거의 흡사한 정도의 촉촉함을 보이며 1위를 차지해 탁월한 지속성을 보였다. 2위인 챔스틱 역시 살짝 굳은 것을 제외하곤 처음과 변화가 없는 상태를 보였다. 그런데 니베아, 립아이스, 뉴트로지나 3종의 제품은 5분뒤 모두 거의 건조된 상태로 변해 촉촉함이 오래가지 않는 것으로 나타났다. 같은 방법으로 각 제품의 기름기를 테스트한 결과, 니베아, 립아이스, 뉴트로지나가 종이에 바로 자마자 기름기가 나타났다. 그러나 챔스틱과 카멕스는 5분 후에도 기름기는 나타나지 않아 차이를 보였다.



<각 립밤 제품을 포스트잇에
발라 보았다>

이 있었고, 서로 겹치는 성분은 없었다. 멘톨류가 립아이스와 카멕스에 공통적으로 나타난 것이 전부였다. 외관을 비교한 결과 챔스틱과 카멕스의 용기에는 보호 캡이 붙어 있었다. 립밤을 사용할 때 용기속의 립밤을 밖으로 나오게 해야 하는데 뉴트로지나를 제외한 네 가지 모두 돌리는 부분이 하단에 위치하고 있었다. 니베아가 돌리는 부분의 면적도 넓고 제일 부드럽게 돌아갔으며 립아이스 뉴트로지나 챔스틱 순으로 사용감이 뛰어났다. 극아하게도 카멕스는 돌릴 때 '딱딱' 소리가 나며 부드럽게 돌아가지 않아 불편하다는 평가를 받았다.

건강과 외모를 잡아라. 이젠 립밤은 필수?

실험에서는 공정성을 위해 무향과 무색의 스틱형 립밤만을 사용했지만 실험에 사용된 립밤브랜드 모두 다양한 색과 향을 가진 립밤제품을 많이 판매하고 있다. 니베아와 챔스틱은 무색의 제품도 기능에 따라 향이 다양하며 립케어와 컬러를 동시에 할 수 있는 제품들도 많다. 챔스틱은 이름에 걸맞게 모두 스틱형의 제품들이고 니베아는 립버터형, 튜브형 등 다양한 종류의 제품들이 있다. 카멕스는 체리향과 무향 두종류로 나뉘고 모양은 단 지형, 튜브형, 스틱형이 있다. 립아이스는 모두 스틱형으로 무색의 제품에는 스토베리 레몬 애플향이 있고 컬러형 제품도 있다. 뉴트로지나는 향과 모양은 단조롭지만 입술 치료를 위주한 제품들을 선보이고 있다.

이렇게 다양한 립밤들중 자신이 선호하는 립밤의 형태를 고르고 자신의 피부와 입술의 조건을 고려해 적절한 립밤을 찾아오면 한다. 겨울철 쉽게 트기도 하고 조금만 방심하면 갈라진 입술 때문에 스트레스를 받기 일쑤다. 건강을 위해서도 또 외모를 가꾸는 차원에서 청소년들에게 립밤은 남.여학생 구분 없이 꼭 필요한 필수품이 아닐까 한다. 이번 <필통실험실>의 결과를 고려해 추운 날씨로부터 입술을 지켜줄 립밤을 선택해보는 것은 어떨까?

같이도 다르기도?

가진 양분을 다스리는 자, 립밤! (lip balm)

립밤은 입술이 트는 것을 막기 위하여 비르는 연고라고 사전에 나온답니다. 약국에서도 볼 수 있는 거친 입술을 보들보들하게 만들어주는 제품이 립밤입니다. 립밤의 원조적인 목적은 튼 입술을 보드럽게 만들어주는, 입술이 트는 것을 막아주는 보습에 있습니다.

남색을 얹히는 자, 립티트

립티트는 말이 여자들에게는 아주아주 익숙한데요. 립티트는 립스틱에서 색상만 쏘옥 뺀 액체 형태의 립 메이크업 제품이라고 생각하면 아주 쉽습니다.

빛나는 양분을 탐하는 자, 립글로스

립 글로스는 발색이나 보습보다도 빛나는 입술, 윤기에 중점을 둔 제품입니다. 최근에는 립스틱이나 립티트 못지않은 발색력을 자랑하는 립글로스가 나오고 있어 립글로스 하나만으로 윤기와 색을 모두 잡을 수 있습니다.

립 메이크업도 원도, 립스틱

입술에는 립스틱이라는 생각? 입마도, 엄마의 엄마도 입술에는 립스틱을 바로 썼으니까요. 립 메이크업의 원조격이라 할 수 있는 립스틱은 여자들이 화장할 때 입술에 비르는 막대모양의 연지라고 사전에 나와 있습니다.

카멕스-챔스틱 너무 무르고 니베아-뉴트로지나 너무 딱딱해

일반적으로 립밤은 너무 딱딱해서 잘 발리지 않는 립밤 보다는 부드러운 성질의 것이 좋겠지만, 또 한편으로 너무 무르다면 양조질이 힘들고 잘 으개지는 단점이 있을 것이다. 이런 립밤의 무른 정도를 비교 해보기 위해 같은 양의 립밤을 똑 같은 힘으로 눌러 으개지는 정도를 비교해 보았다. 첫 번째로는 카멕스가 큰 힘을 가하지 않아도 형태 없이 으스러질 만큼 무렸다. 함께 경기도 해서 실험 중 끝까지 빼놓았던 립밤이 다시 들어가지 않는 못지 못할 해프닝도 벌어졌다. 2위인 챔스틱 역시 약한 힘으로도 형태를 잃었고, 다음 무른 정도는 립아이스 니베아 뉴트로지나 순으로 나타났다. 특히하게도 니베아와 뉴트로지나는 센 힘으로 꼭 눌러도 으스러 지지않고 미끄러져 뒤편 나갈 정도의 강도를 보였다.

립밤, 집에서도 만들 수 있다?!

보습력이 마음에 들면 지속력이 별로고, 다른게 다 마음에 드는데 색상이 별로여서 선택을 망설인 적이 있는가? 이런 여러분들을 위해 나만의 립밤 만드는 방법을 소개해 보겠다.

준비물:
바세린, 공병, 쓰그납은 립제품

먼저 립밤을 담을 공병을 세척한다. 피부에 닿는 화장품이기 때문에 소독이 가능한 유리공병을 추천한다. 그 다음 바세린을 적당히 공병에 적당히 넣고 원하는 색상의 립제품도 소량 넣어준다. 그 후 드라이기를 이용해 액체화 되게끔 녹여주고 냉정고에서 10분간 굳히면 립밤이 완성된다. 사실마다 어울리는 색상이 있는데, 시중의 립밤은 컬러가 한정적인데 반해 핸드메이드 립밤은 보일이 평소 사용하는 색상을 그대로 립밤으로 사용할 수 있다는 장점이 있다. 또한 향이 나는 오일을 추가하면, 시중 립밤 부럽지 않은 발향력을 자랑한다. 내 마음대로 색과 향을 조절할 수 있는 핸드메이드 립밤, 이젠 집에서만 들어보는 게 어떨까?

[취재/김태현(사대부고1), 진현주(삼현여중3), 하은서(진주여고2)기자]



[임진용의 재미있는 과학&역사 이야기]

제4화 과학(科學)이란 무엇인가?

우리는 입상을 살아가면서 '과학(科學)'이라는 말을 흔히 사용한다. 특히 기술적(技術的)인 발달에 힘입은 도구를 사용할 때, 과학의 혜택을 직접 체험하게 되는데, 과연 '과학'이라는 것은 어떻게 정의(定義)내릴 수가 있을까?

예전에는 '과학(科學)'이라고 함은 '자연과학(自然科學=natural science)'만을 지칭하는 것이었다. 그러다 20세기에 접어들면서 '사회학(社會學=sociology)'과 '인문학(人文學=humanities: 원래 인문학은 자연과학의 상대적인 개념으로 주로 인간과 관련된 근원적인 문제나 사상, 문화 등을 중심으로 연구하는 학문을 지칭하는 것이었음)'을 비롯한 여러 분야에서 과학적 기법을 도입하는 과정을 통해 '사회과학(社會科學=social science)', '인문과학(人文科學=cultural science)', '〇〇과학'이라는 용어를 사용하기 시작했다.

과학을 아주 간단히 표현한다면 '현상을 관찰하고 규칙성을 발견하여 일반화시키는 작업'이라고 할 수 있다. 그런데 '일반화(一般化)'라는 것을 '보편화(普遍化=여기에서는 '널리 알리다'라는 의미만을 띠고 있는 상태)'와 혼동해서는 안 되는데, 이때의 '일반화'라고 함은 자신뿐만 아니라, 제 3자가 보더라도(客觀的) 충분히 공감하고 인정할 수 있는 수준으로 끌어올려 놓는 상태(이것은 현상의 분석뿐만이 아니라, 향후 결과에 대한 예측 도구로서도 충분한 가치가 인정되어야 하는 상태)를 말하는 것이다.

만약 어떤 자연과학자가 자신의 실험실에서 오랫동안 실험하고 관찰 활동을 수행한 결과, 자신의 연구 대상으로부터 일관되는 결과를 가져다주는 규칙성을 발견했다고 가정하자. 그는 이러한 사실을 학회지(學會誌)에 소개한 내용을 실험실에서 그대로 재현시켜 보기도 하고, 한편으로는 자신의 연

구 과정에 골장 응용시켜 봄으로써 발표된 연구 결과의 신뢰 여부에 대해 재차 검증하는 과정을 다시 거치게 된다. 이러한 검증되는 검증 방식에는 '자기반박과정(自己反駁過程)'과 '크로스 체크(交叉確認作業)' 등이 있는데, 이것은 향후 경쟁 연구 집단들의 공격에 대한 방어막을 형성하는 기초가 된다.



(칼 포퍼)

지체하지 않는다. 왜냐하면 자연과학 분야에서 '과학적 성과의 발표'라는 것은 '재검증(再檢證)이 이루어지고, 그런 재검증의 결과에 전혀 일관된 규칙성을 보여주지 못하고 그 학자의 명성과 직결되는 문제로 이어지기 때문이다.

그러면 처음부터 '동일 조건'을 부여할 수 없거나 진정 옳고 그름을 판별할 수 없는 '변증가능성(反證可能性)'이 없는 연구 분야가 있는데, 칼 포퍼(Karl R. Popper, 1902~1994)는 그런 분야의 연구 활동을

은 '과학의 법칙(範疇)'에 넣을 수가 없다고 했다. 그 대표적인 예가 '점성술(占星術)', '형이상학(形而上學)', '정신분석학(精神分析學)', '해설의 역사이론(歷史理論)', '마르크스주의 역사이론(歷史理論)' 등이다.

이처럼 '동일 조건 → 동일 결과'라는 기법을 사회학이나 인문학에 적용시키려는 전 세계 어떤 국가나 조직 그리고 어떠한 인간 활동이라도 그 지역의 문화와 전통, 그리고 역사에 의해서 완전히 동일한 조건화가 구현될 수는 없겠지만 해당 공간에서 발생하고 있는 여러 현상들을 분석하고 좀 더 나아가 향후 발생 가능한 현상들까지 예측해 보겠다는 시도를 함으로써 '사회과학', '인문과학'이라는 분야가 탄생하게 된 것이다.

따라서 이러한 과학의 속성(屬性)들을 정확하게 인지한 후에 '과학(科學)'이라는 용어를 '〇〇과학'이라는 조합으로 사용하는 것이 올바른 조어법(造語法)이라고 할 수 있다. 한편 토마스 쿤(Thomas S. Kuhn, 1922~1996)은 1962년에 『과학혁명의 구조(The Structure of Scientific Revolutions)』라는 책을 통해 '과학의 발달 과정'을 단계별로 설명했다. 그는 과학은 【정상과학(正常科學) → 이상현상(異常現象) → 위기(危機) → 과학혁명(科學革命) → 새로운 정상과학(正常科學)】의 단계를 거치면서 발달한다고 설명했다. 이때 정상과학은 기존에 유행하고 있는 과학을 말하는 것이다. 그런데 정상과학을 지향하고 있는 법칙이나 이론이 해당 분야에서 완벽한 논증을 구하지 못하고 지속적으로 모순을 낳게 되면, 그것은 점차 이상현상(異常現象)에 남게 된다. 이러한 이상현상이 누적되면 결국 위기를 맞게 되는데, 이런 상황이 도래하게

되면 기존의 법칙들이나 이론들은 신뢰도를 상실하게 된다.

일마 후, 위기가 진행됨에 따라 기존의 틀이 완전히 깨져 버리는 혁명의 단계에 접어들게 되는데, 이것이 바로 '과학혁명(科學革命)'이다. 과학혁명은 기존의 법칙과 이론이 어떤 틀을 구성했는가에 따라 그 진행 과정과 기간이 각각 달라지는데, 시간이 흘러 일정 단계에 접어들면 기존의 법칙과 이론의 모순을 제거하는 새로운 법칙과 이론을 구성하게 될 가설(假設)들이 학계(學界)에 침투하게 된다. 이러한 침투 과정은 시간이 흘러 점차 새로운 정상과학을 구성한다.

이러한 일련의 법칙 및 이론의 교체 과정을 쿤은 '패러다임의 작용'을 통해 설명했다. '패러다임(paradigm)'이라는 용어는 쿤이 만든 신조어(新造語)인데, 지금은 여러 분야에서 다양하게 사용되고 있다. 쿤은 '패러다임'이라는 용어를 1962년에 출판된 자신의 저서 『과학혁명의 구조』에서 22가지 의미로 사용을 했다. 이에 대해 반대론자들이 패러다임의 의미가 너무 다양하고 때로는 모호하다는 비판을 쏟아내자, 1969년 개정판에서 패러다임의 '해당 분야에서 당대에 가장 주도적인 역할을 하는 가치 체계 또는 가치 기준'이라는 의미로 요약해서 설명했다. 이에 대해 포퍼는 과학의 발달 과정을 패러다임의 교체 과정으로 해석하는 것에 동의하지 않고, 변증가능성과 연역적 연구 방법을 통해 과학이 정의되고 발달한다고 주장했다. 현재 학계에서는 쿤의 견해가 더욱 인정받고 있는 추세이다.

[기고/임진용
(동명고 교사)]



2016학년도 필통 학생기자단 모집

필통에서는 글 잘쓰고 능력있는 사람보다
열정과 책임감이 넘치고 배려심 많은
학창시절 멋진 시간을 필통과 함께 만들어 써주세요.

모집기간 : 2015년 12월 31일까지
(서류심사 후 면접일자는 개별통지)
모집인원 : 15명 내외
모집대상 : 진주시 관내 현 중학교 3학년,
현 고등학교 1학년에 한한
(휴학생, 자퇴생포함)

모집방법 : 서류전형-면접으로 합격 통지함.
(면접 통과 후 기자회견도 수료)

응시방법 : 필통 홈페이지 공지사항에 있는 기사신청서와
자기소개서를 다룬받아 작성 후 E-mail 또는 홈페이지에
올려주세요.(leeltong1318@hanmail.net)



장애인식개선캠페인 “편견없는 시각 사랑의 시작입니다”

우리 모두 함께 차이가 차별이 되지 않는 사회를 만들어 갑시다!!

장애인(명사) : 신체의 일부에 장애가 있거나 정신적으로 결함이 있어서 일상생활이나 사회생활에 제약을 받는사람.

보이지 않는 장애도 살펴주세요

장애인은 모두가 다르지만, 모두가 존중받아야 합니다.

장애인의 권리를 보장하기 위해 노력합니다.

보이지 않는 장애도 살펴주세요

장애인은 모두가 다르지만, 모두가 존중받아야 합니다.

장애인의 권리를 보장하기 위해 노력합니다.

보이지 않는 장애도 살펴주세요

장애인은 모두가 다르지만, 모두가 존중받아야 합니다.

장애인의 권리를 보장하기 위해 노력합니다.

[장애인식개선교육 안내]
교육내용 : 장애예방교육, 장애인식개선교육, 장애체험교육
신청방법 : 내방, 전화, 공문, 홈페이지(www.jirc.or.kr)
문의 : 지역연계지원팀 TEL 053)763-6677~80 FAX 053)763-6667

자복복지법인 해인사 자비원
진주시장애인종합복지관



