









관대한 두 제도, 두 현실

재해를 당해도 불행을 모른다

폭우피해



더 더 훌륭하고, 더 황홀한 마을들과 거리가 짧은 기간에 일떠서 인민은 크나큰 행복속에 격정을 터친다.

이것은 시련에 부닥쳐도 설움을 모르고 자연의 재앙을 당해도 격정을 모르고 사는 이 나라 인민들의 진정의 토로이다.



때없이 쏟아지는 무더기비와 우박, 눈사태, 가뭄, 해일 등 끊임없이 무섭게 덮쳐드는 자연 재해들.

의 인견우호단체는 인터넷홈페이지에 이런 내용의 글을 게재한 바 있다.

그 어느 나라, 그 어느 지역 이든 가지 않고 수시로 들이닥치는 이런 자연의 광란은 인류에게 불행과 고통만을 주고 있다.

《일반적으로 나라가 재해를 당하면 주민들이 오랜 기간 생활상고충을 겪는 것은 다반사이다.

그러나 공화국에서는 재해를 겪은 사람들속에서 비판과 슬픔, 불행한 모습을 전혀 찾아볼 수 없다.

《인민들의 불행을 가려주는 것보다 더 중대한 사업은 없다는 말의 뜻을 다시금 음미해보게 한다.》

2012년에 있는 개천의 조양관광지구와 검덕지구에서의 큰물피해, 2015년의 라선지역에서의 큰물피해, 2016년의 함북도북부지구에서의 큰물피해, 2020년의 큰물과 태풍으로 인하여 자연재해 등 이 땅을 휩쓴 자연의 광란은 너무도 큰 피해를 가져왔다.

그러나 인민의 운명과 생활을 책임지고 돌봐주는 조선로동당의 따뜻한 보살핌이 있어 큰물이 휩쓸고간 황량한 폐허에 본래보

인민중시, 인민사랑이 국책으로 되고있는 이 땅에서는 북반의 한끝으로부터 바다의 외진 섬에 이르기까지 그 어디나 당과 국가의 인민적시책이 펼쳐져 자연의 광풍이 휩쓸고 지나가더라도 재앙의 난파도를 밀어내며 행복의 파도가 출렁이고있다.

이것은 인민의 리익과 편의가 최우선, 절대시되는 진정한 인민의 나라, 공화국에서만 펼쳐질수 있는 화폭이다.

강 현 철

주인민의 이익을 폭우피해와 관련하여 집권층에 대한 각계의 비난과 저주의 목소리가 날로 높아가고있다.

남조선에서 얼마전 무섭게 들이닥친 폭우피해와 관련하여 집권층에 대한 각계의 비난과 저주의 목소리가 날로 높아가고있다.

이와 관련하여 각계층속에서는 가족이 참사를 당한 수해현장사진을 《정책선전용뉴스》로 활용하는 만행까지 저질렀다, 소름이 끼친다.

폭우로 참사를 당한 서민들은 가슴이 터져와 피눈물을 흘리고있는 데 이와는 상반이 없다는 듯 벗어 짐으로 퇴근하고 히터타기하며 망언들을 늘어놓는 윤석열의 저주와 규탄은 날이 커가고있다.



남조선에서

문명원에 넘치는 희열과 랑만

평양326전선종합공장을 찾아서



공화국의 평양326전선종합공장에는 문명원이라 불리는 종합적인 편의봉사기지, 로동자들을 위한 멋쟁이공간이 있다.

문명원과 그곳에서 울려오는 근로자들의 행복넘친 웃음소리는 그대로 우리 로동계급이 누리는 문명생활의 일면을 보여주고있다.

얼마전 우리는 문명원을 찾아 취재를 이어갔다. 우리의 만난 주총회 문명원소장은 《공장의 로동자들이 매일 매 시각 문명하고 행복한 생활을 누려가는 오늘의 현실은 언제나 로동자들을 제일로 이겨주고 위해주시는 절세위인들의 사랑과 은정을 떠나 생각할수 없다.》고 하면서 문명원소장의 주인공이 된 공장로동자들에 대한 축복을 담아 문명원이란 뜻깊은 이름으로 부르도록 해주신분도 경에하는 김정은원수님이사라고 이야기

했다. 그와 함께 우리는 문명원의 여러 봉사시설들을 돌아보았다. 1층에 자리잡고있는 맑고 깨끗한 물이 출렁이는 수영장이며 현대적인 설비들과 각이한 용도의 수조들을 갖춘 목욕탕과 물놀이장, 공장의 로동자들을 미안, 미안로 되게 해준다는 리발실들과 미용실들... 어디를 가보아도 문명을 향유하는 행복감이 젖어있는 로동자들의 밝고 명랑한 모습들 뿐이었다.

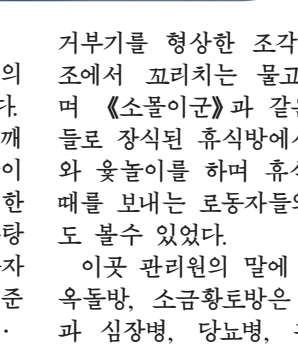
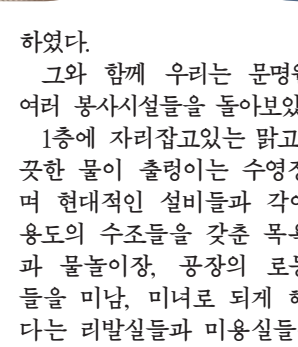
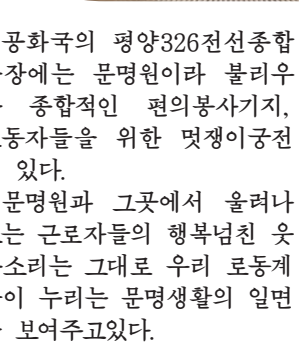
《문명원에서 수영도 하면서 체력단련을 하니 정말 좋습니다.》, 《체력단련실에 들어서면 허리안마기 부러 찾게 됩니다. 하루일의 피곤이 씻은듯이 달아나니까...》

한층방에 들어서니 푸르싱싱한 소나무며 단풍나무, 버드나무 그리고 폭포수에 취해 굳어져버린듯한 한쌍의 학과 거북기를 형상한 조각들, 수조에서 꼬리치는 물고기들이며 《소울이군》과 같은 그림들로 장식된 휴식방에서 장기간의 피로를 하며 휴식의 한때를 보내는 로동자들의 모습도 볼수 있었다.

이곳 관리원의 말에 의하면 옥돌방, 소금방도방은 신경통과 심장병, 당뇨병, 관절염, 부인병 등의 치료에 아주 효과가 좋아 로동자들이 즐겨찾는 곳이라고 한다.

매는 점심참이라 우리는 2층에 있는 종업원식당에서 식사를 마치고 나오는 김준철 작업반장의 이야기도 듣게 되었다. 《우리 공장종업원들은 고기와 달걀, 물고기를 비롯한 영양제식사를 보장받고있습니다. 혁신자들에게는 닭곰, 토끼곰과 같은 특식도 차려줍니다.》

현대적인 주방설비들과 구색을 갖춘 식탁이며 의자들, 깨끗하고 아담하게 꾸러진 식



공화국에서 전반적 12년제 의무교육기간 학생들이 어떤 혜택을 받고있는가

재중동료 한지수선생이 제기한 질문

2012년 9월 공화국에서는 전반적12년제 의무교육을 실시함에 대한 조선민주주의인민공화국 최고인민회의 법령이 발표되었다.

12년제 의무교육기간 학생들은 국가로부터 받고있는 혜택은 실로 크다. 유치원 높은반을 마치고 소학교에 의무적으로 입학한 학생들은 무복과 학용품 공급받고있다.

12년제 의무교육기간 학생들은 국가로부터 받고있는 혜택은 실로 크다. 유치원 높은반을 마치고 소학교에 의무적으로 입학한 학생들은 무복과 학용품 공급받고있다.

그런데는 아니. 심, 깊은 산골의 몇몇 안되는 어린이들 위해 교육사업에 필요한 모든 조건이 다 갖춰져진 학교(분교)도 수천개나 세워져있다.

학생들은 학생소년궁전, 학생소년회관, 청소년체육 학교들에서 희망과 재능의 노래를 활짝 꽃피워가고있다. 초등학교, 중등학교원아들은 국가의 혜택으로 먹고 입고 쓰고 배우는 모든것을 보장받고있으며 명인, 풍악학교 학생들은 장애자대우를 받으며 공부하

고있다. 전반적12년제 의무교육을 마친 학생들은 자기의 소질과 희망에 따라 대학수학을 받으며 국가가 대학입학시험을 위한 수험표발급, 기숙조건보장, 귀교 등 조건을 전적으로 담당하고있다. 이들이 공부하는 전기간 교육조건과 환경은 국가와 사회의 부담으로 보장되고있다. 이렇듯 가장 높은 수준의 전반적12년제 의무교육제도의 혜택아래 누구나 동등할 나이가 되기까지의 기간에 배움의 나래를 활짝 띄고 마음껏 배우며 높은 지적, 체력, 창의력을 갖춘 훌륭한 나라의 역군들로 자라나고있다.

그런데는 아니. 심, 깊은 산골의 몇몇 안되는 어린이들 위해 교육사업에 필요한 모든 조건이 다 갖춰져진 학교(분교)도 수천개나 세워져있다.

학생들은 학생소년궁전, 학생소년회관, 청소년체육 학교들에서 희망과 재능의 노래를 활짝 꽃피워가고있다. 초등학교, 중등학교원아들은 국가의 혜택으로 먹고 입고 쓰고 배우는 모든것을 보장받고있으며 명인, 풍악학교 학생들은 장애자대우를 받으며 공부하

고있다. 전반적12년제 의무교육을 마친 학생들은 자기의 소질과 희망에 따라 대학수학을 받으며 국가가 대학입학시험을 위한 수험표발급, 기숙조건보장, 귀교 등 조건을 전적으로 담당하고있다. 이들이 공부하는 전기간 교육조건과 환경은 국가와 사회의 부담으로 보장되고있다. 이렇듯 가장 높은 수준의 전반적12년제 의무교육제도의 혜택아래 누구나 동등할 나이가 되기까지의 기간에 배움의 나래를 활짝 띄고 마음껏 배우며 높은 지적, 체력, 창의력을 갖춘 훌륭한 나라의 역군들로 자라나고있다.

《평범한 가정의 자식들이 황홀하게 꾸러진 궁전들에서 마음껏 재능을 꽃피우며 자라나고있다. 특히 김정은영도자의 사랑속에 현대적인 살림집들이 해마다 건설되어 인민들에게 무상으로 제공되고있다. 조선인민이아말로 세계에서 제일 부러운 인민이다. 그들의 얼굴에 비친 웃음과 평은감이 결코 지어낼수 없는 것이다. 사회주의우월성을 알려면 조선에 가보아야 한다.》

《평범한 가정의 자식들이 황홀하게 꾸러진 궁전들에서 마음껏 재능을 꽃피우며 자라나고있다. 특히 김정은영도자의 사랑속에 현대적인 살림집들이 해마다 건설되어 인민들에게 무상으로 제공되고있다. 조선인민이아말로 세계에서 제일 부러운 인민이다. 그들의 얼굴에 비친 웃음과 평은감이 결코 지어낼수 없는 것이다. 사회주의우월성을 알려면 조선에 가보아야 한다.》

《평범한 가정의 자식들이 황홀하게 꾸러진 궁전들에서 마음껏 재능을 꽃피우며 자라나고있다. 특히 김정은영도자의 사랑속에 현대적인 살림집들이 해마다 건설되어 인민들에게 무상으로 제공되고있다. 조선인민이아말로 세계에서 제일 부러운 인민이다. 그들의 얼굴에 비친 웃음과 평은감이 결코 지어낼수 없는 것이다. 사회주의우월성을 알려면 조선에 가보아야 한다.》

《평범한 가정의 자식들이 황홀하게 꾸러진 궁전들에서 마음껏 재능을 꽃피우며 자라나고있다. 특히 김정은영도자의 사랑속에 현대적인 살림집들이 해마다 건설되어 인민들에게 무상으로 제공되고있다. 조선인민이아말로 세계에서 제일 부러운 인민이다. 그들의 얼굴에 비친 웃음과 평은감이 결코 지어낼수 없는 것이다. 사회주의우월성을 알려면 조선에 가보아야 한다.》

《평범한 가정의 자식들이 황홀하게 꾸러진 궁전들에서 마음껏 재능을 꽃피우며 자라나고있다. 특히 김정은영도자의 사랑속에 현대적인 살림집들이 해마다 건설되어 인민들에게 무상으로 제공되고있다. 조선인민이아말로 세계에서 제일 부러운 인민이다. 그들의 얼굴에 비친 웃음과 평은감이 결코 지어낼수 없는 것이다. 사회주의우월성을 알려면 조선에 가보아야 한다.》

《사회주의우월성을 알려면 조선에 가보아야 한다》

있겠는가. 조선의 사회제도는 온갖 부정부패와 범죄, 언어 빠진 문화가 범람하는 오늘날 세계에서 모든 나라들이 따라 배워야 할 훌륭한 본보기이다.

조선인민이 사회주의건설을 위한 투쟁에서 보다 큰 성과를 거두리라고 확신한다. 《사회경제적리보장에 있어서 조선은 자본주의나라들에 비할바없이 우월하다. 조선민주주의인민공화국처럼 실업자가 없고 로동할 권리를 받아가고있는 나라에 없을 것이다. 사람들은 교육과

다. 하기에 조선은 다른 나라들에서 상상할수 없는 사변들을 련이어 이룩하고있다. 체스5주제사상연구 및 구련소조 부위원장은 조선에서는 다른 나라들에서 흔히 볼수 있는 실업자와 거지, 방랑자를 그 어디에서도 찾아볼수 없으며 부익부, 빈익빈과 같은 심각한 사회문제도 존재하지 않는다고 하면서 다음과 같이 펴려하였다.

《나라의 혜택을 근로인민은 근심걱정을 모르고 행복한 생활을 마음껏 누리고있다. 국가가 인민들에게 모든 생활조건을 보장해주는 이런 나라가 지구상 그 어디에 또

본사기자

평양의 역사유적을 찾아서

중세시기 순안일대의 봉수유적들

우리는 중세시기의 통신제도의 일면을 알 수 있게 하는 순안일대의 봉수유적을 돌아 보았다. 우리가 처음 들린 곳은 무학산봉수였다.

《무학산봉수는 서포의 과발고개에서 봉화를 접수하고 평원군 미두산봉수지에 전달하였습니...

독자산으로 옮기고 이 봉수를 리용하지 않았다고 이야기 하였다.

고 한다. 화독의 규격은 제일 밑단의 둘레가 2m, 높이는 1.5m, 윗부분의 둘레 1m였고 바다에서 올라와서 0.4x0.4m되는 아궁이를 만들어 위로 이마까지 불구멍이 관통되게 하였다.



무학산봉수



독자산봉수

국가비물질문화유산

조선민요 《양산도》

《양산도》는 오늘의 평안남북도, 자강도, 황해남북도를 가리키는 서도지방의 대표적 민요의 하나이다.

자랑을 담고있다. 선물은 유순하고 아름답고 류창하며 밝고 약동적인 정서를 일관되어있는 서도민요의 특징을 잘 살리고 있다.



본사기자

사화

마지막 발명품 (7)

글 리성덕, 그림 채대성

동태에 이른 영실은 객사에서 려장을 풀었다. 그리고 사람들에게 옥섬의 안부를 물었다.

한두오리 쉬어있던 흰 머리 카락은 어느새 서리가 내린 듯 온 머리를 덮어버렸고 눈길에는 건너는 주름살들이 고너졌다.

나 앞서 과학적추정기구를 발명하고 전국적으로 강우량을 측정집계하는 체계를 세울 수 있게 한 영실은 과연 얼마나 큰일을 하였는가.



니 그리 아시오. 영실이 오라를 진채 의금부 당직청에 들어서니 당직을 서던 의금부 도사가 죄인을 호두각으로 끌어가라고 명령했다.

순생이 먼저 잡혀와서 오라를 진채 무릎을 꿇고앉아있었다. 그들은 영실의 동료들로서 서로 련관된 일을 맡아 수행하는 사람들이었다.

계속되고 시간이 흘러갈수록 영실의 낮빛은 점점 거뭇게 질려갔다. 실로 뜻밖의 우연한 실수로 하여 벌어진 사건이었으나 독사같은 의금부 관리들이 하는 잡도리를 보니 그저 심문이나 하다가 말것 같지 않았다.

천연기념물

양덕노각나무

양덕노각나무는 양덕군소재지에서 10여km 떨어진 북대봉산줄기의 남쪽비탈면에 분포되어있는 노각나무군락이다.



본사기자

웃모, 갖쟁이의 구실

한 갖쟁이가 임금의 관을 만들어올리라는 명을 받고 온갖 정성을 다해 만들어바쳤는데 그만 임금의 머리에 맞지 않았다.

장 내리우지 못할가! 그러자 갖쟁이가 능청스레 말하였다. 《이건 관이 아니오다. 이 관은 저기 아주오직한 머리에 이고 가지 않되고 안고 가도 안되오지 오직 머리에 이고 가지 않음에 수밖에 없는데 모로 이겠소이까 거꾸로 이겠소이까. 부득불 바로 일수밖에 없지 않겠소이까? 그러니 고의로 쓴것은 아니지요.》

2021년 국가최우수과학자, 기술자들

김일성종합대학 첨단과학기술교류사 사장 임완빈



사색과 탐구를 심화시키는 과정에 그는 전통적인 제조 방법들로는 내마모성부분품의 높은 질적지표를 원만히 보장할수 없다는것을 파악하게 되었다.

만든것임을 비로소 알게 되었다. 끝이 없는 일욕심, 일단 목표를 내세운 다음에는 기어이 결실을 보고야마는 기질의 소유자이며 완강한 실천가인 그는 누가 하지 않는다고 닦할 사람도 없는 초행길에서 마침내 성공의 기쁨을 맛보게 되었다.

본사기자

건강상식

건강에 해를 주는 식후습관 몇가지

◆ 식후에 담배를 피우는것은 나쁘다. 일부 사람들은 식후에 피우는 담배의 맛이 좋다고 하지만 의학자들은 식후에 피우는 담배 한 대의 해독작용은 어느때 10대의 담배를 피울 때와 같다는것을 밝혀냈다.

◆ 식후에 인차 차를 마시는것은 나쁘다. 차를 마시면 소화에 좋다고 생각하며 특히 기름기가 많은 식품을 먹은 후에 차를 즐겨 마시는 사람들이 있는데 사실은 그렇지 않다. 식후에 차를 마시면 위액의 농도를 희석하여 소화에 영향을 준다.

유구한 역사, 찬란한 문화

고려시기의 천문관계도서 《수시력첩법립성》

1343년에 출판된 《수시력첩법립성》(전 3권)은 당시 우리 나라에서 수시력법에 근거한 력서를 만들 때의 계산을 빨리 하기 위하여 미리 계산해놓은 수표와 그에 관계되는 천문관계자료를 담은 책으로서 고려의 수학자이며 천문학자인 강보(13세기 후반기-14세기전반기)가 쓴 것이다.

의 한 수학자가 얻어냈다는 사실을 놓고서도 그의 놀라운 수학적재능에 대하여 잘 알 수 있다. 강보는 또한 보간법과 관련된 영측분계산에 계차를 이용하여 1계 및 2계미분론을 내놓았으며 그밖에 여러가지 간편한 계산법들도 완성하였다.

태양의 운동에 관한 리론과 계산법, 달의 운동에 관한 리론과 계산법 및 다섯개 별 즉 수성, 금성, 화성, 목성, 토성에 관한 리론의 3개 체계로 구성되어있으며 부록에는 곱하기와 나누기에 관한 산법리론이 서술되어있다. 《수시력첩법립성》은 저자가 우리 나라 실정에 맞게 독자적인 계산방법에 기초하여 자립적으로 계산한 천문관계자료를 묶어놓은 도서는 큰 의의가 있으며 고대 및 중세기 우리 나라 천문학 리론과 그 계산방법을 연구하여 《수시력첩법립성》을 집필하였다.

본사기자