



세종대왕

고급

NAKS 수준별 역사 문화 교육 자료
개발 위원회

3 기

위원장: 김선미(디트로이트 세종학교)

위원:

송아리(새하늘한국학교)

윤희성(시애틀 통합 한국학교)

정은정(벤엘한국학교)

학습 지도안(고급)

1. 학습단원: 세종대왕
2. 학습목표: 세종대왕의 여러 업적 중 훈민정음에 대해 알고 리더십에 대해 안다.
3. 학습평가: 참여도 위주로 평가하며, 학생 참여를 적극적으로 유도한다.
4. 교수 및 학습 과정

과정	교수·학습 활동	시간	준비물과 유의점
도입	세종대왕에 대해 아는 것을 물어보고, 한글 발명에 대한 질문과 대답으로 흥미 유발	10 분	인물 사진, 업적 사진
전개	1. 세종대왕의 애민정신으로 이룬 많은 업적 ➢ 많은 업적이 가능했던 이유 등에 대해 알아본다. - 세종대왕의 애민정신과 학구열 ➢ 다양한 업적 -훈민정음, 측우기, 양부일구, 자격루 등 ➢ 집현전	5 분	• 동영상 자료 • 훈민정음 ➢ 관련 이미지
	2. 훈민정음 ➢ 세계에서 유일하게 만든 이와 만든 때 그리고 만들어진 과정을 알 수 있는 문자이다. ➢ 훈민정음 구성 내용 ➢ 유네스코 세종 문해상 ➢ 훈민정음 해례본	10 분	
	3. 세종대왕의 리더십 ➢ 리더십에 대해 알아본다. ➢ 현대에 있어 어떻게 적용할 지 발표한다.	15분	
정리	세종대왕의 개인적 내용과 업적 확인 ➢ 세종대왕의 다양한 업적 ➢ 확인 문제 풀기	10분	

교사용 지도 자료

유의점 - 용어나 시기에 치중해 가르치기 보다 내용의 흐름에 유의하여 지도한다.

❖ 세종대왕과 업적

1. 세종대왕

- 1) 1397 년 5 월 15 일~1450 년 3 월 30 일
- 2) 재위기간: 1418 년~1450 년 (32 년)
- 3) 조선의 4 대 군주, 언어학자
- 4) 태종의 셋째 아들
- 5) 세종대왕의 애민정신과 학구열로 과학, 경제, 국방, 예술, 문화 등 모든 분야에 걸쳐 찬란한 업적을 많이 남겼으며 위대한 성군으로 존경받고 있다.

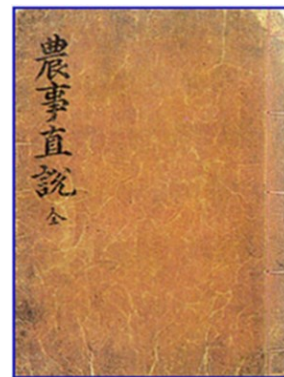
2. 애민정신으로 남긴 여러 업적

1) 농사직설(農事直說) - 과학적 영농법 제시

- 농사의 개설을 해설하여 놓은 농서(農書) 중 현존하는 가장 오래된 책이다.
- 조선 전기의 대표적 농서로 우리에게 맞는 농법 제시하는 영농 지침서 역할을 하였다.



농사직설



2) 측우기(測雨器) - 세계 최초의 우량계

- 1442 년 세자였던 문종에 의해 고안되어 각 지방마다 비의 양을 측정, 기록하게 하였다.

3) 자격루(自擊漏) - 자명종, 물시계

- 물이 흐르는 것을 이용하여 스스로 소리 나게 하여 시간마다 종이 올리도록 만든 국가 표준 시계이다.
- 세종 16 년(1434), 장영실 등이 왕명을 받들어 만들었다.

4) 양부일구(仰釜日晷) - 해시계

- 별도의 계산 없이 그때의 시각과 절기를 곧바로 파악할 수 있는 간편한 기구로 한양을 기준으로 한 국가 표준 시계이다.
- 일반인이 많이 다니는 곳에 설치하여 백성들이 직접 보고 시간을 알 수 있도록 했고, 시각을 글자로 표시하지 않고 12 지신의 동물 그림으로 표현해서 글자를 모르는 백성들로 하여금 시간을 읽을 수 있도록 배려한 공중 시계이다.



측우기



자격루



양부일구

5) 천문학의 발달 - 칠정산(七政算), 혼천의(渾天儀)

- 칠정산(七政算): 우리 손으로 만든 최초의 역법
- 혼천의(渾天儀): 천문관측기구, 해와 달, 오행성(수성, 금성, 화성, 목성, 토성)의 위치를 측정하는 데 사용된 기구로 측정을 할 때마다 수동으로 작동을 해야 할 필요가 없이 자동으로 알아서 시간과 날짜를 알렸다.



칠정산



혼천의

6) 새로운 무기 개발과 기존의 무기를 개량 발전

- 신기전, 총통, 화거 등을 개발하였다.



신기전



총통



화거

7) 의학의 발달

- 의방유취: 세종의 왕명으로 편찬된 동양 최대 의학 사전
- 향약집성방: 향약과 한방에 관해 정리



의방유취



향약집성방

8) 장영실

- 세종대왕의 고른 인재 등용의 예로 노비 출신인 장영실을 등용
- 조선 전기 자격루, 옥루 등을 제작한 과학자이자 기술자이고 발명가

3. 집현전(集賢殿) Royal Academy

- 1) 고려 말 조선 초의 학문 연구 및 국왕의 자문 기관이자, 왕실 연구 기관이었다.
- 2) 별다른 활동이 없었으나 세종대왕 때 확대 개편하였다.

3) 설치동기

- 학자의 양성과 문풍의 진작에 있었고, 세종도 그와 같은 원칙으로 육성했기에 학구적인 특성을 띠고 있었다. 그러므로 세종대왕 때에는 일단 집현전 학사에 임명되면 다른 관직으로 옮기지 않고 그 안에서 차례로 승진해 직제학 또는 부제학에까지 이르렀고, 그 뒤에 육조나 승정원 등으로 진출하는 것이 보통이었다.
- 이처럼 오랜 기간 동안의 연구직인 학사들의 연구에 편의를 주기 위해 많은 도서를 구입하거나 인쇄해 집현전에 모아 보관하는 한편, 휴가를 주어 산사(山寺)에서 마음대로 독서하고 연구하게 하였다(사가독서제賜暇讀書制).
- 그 밖에 여러 특권을 주어 불편하거나 부족함이 없도록 하였다. 그 결과 우수한 학자들이 집현전을 통해 많이 배출되었다.

4) 의의

- 세종이 이루고자 했던 이상적 유교 국가로서의 제도 정비가 필요한 시점에서 세종을 보좌하여 조선의 각종 제도와 의례를 완성하고 수많은 서적을 편찬하였으며, 훈민정음 창제에도 참여하는 등 문화 융성에 크게 기여하였다.

❖ 훈민정음 - 백성을 가르치는 바른 소리

1. 의미: 두 가지 의미

- 1) 제 4 대 세종대왕이 지은 책의 제목
- 2) 그 책에서 해설하고 있는 뒷날 한글로 불리게 된 한국어의 표기 문자 체계

2. 창제: 세종 25 년(1443 년) 음력 12 월

3. 반포

- 세종 28 년(1446 년) 음력 9 월 상순
- 《훈민정음》 해례본에 의하면 세종은 1446 년 음력 9 월 상순에 이 책을 펴냈다. '상순'은 1 일부터 10 일까지를 뜻하는데, 조선어학회에서는 상순의 마지막 날인 음력 9 월 10 일을 훈민정음 반포일로 정했고, 1945 년부터 이를 양력으로 바꿔 10 월 9 일에 한글날 기념식을 갖기 시작했다.

4. 뜻: 백성을 가르치는 올바른 소리

5. 만든 이: 세종대왕과 집현전 학사 (최근에는 세종대왕의 독자적 발명이라는 주장이 크다.)

6. 세종대왕이 한글을 만든 이유

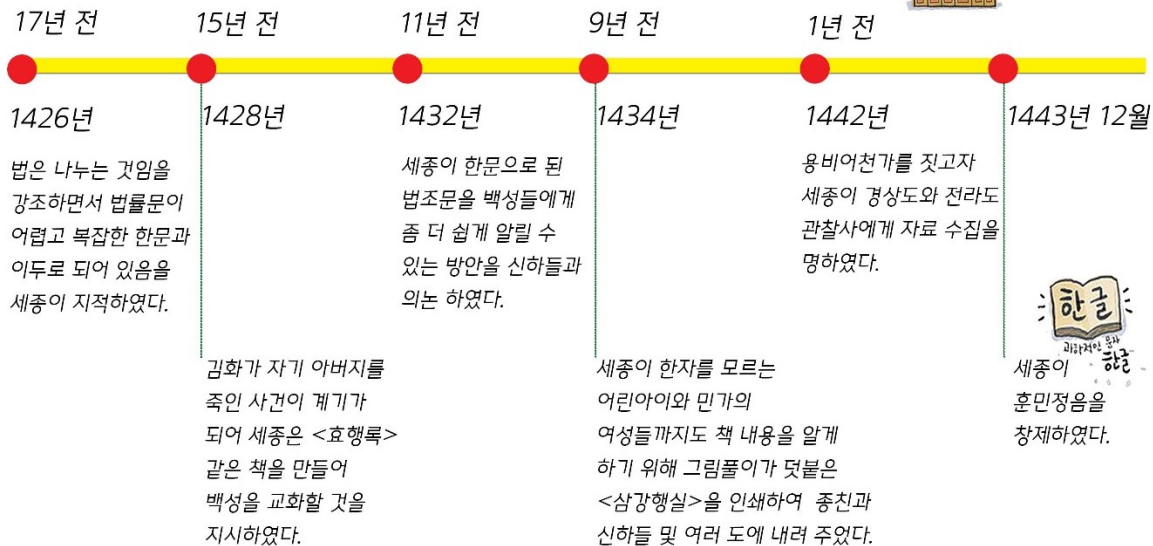
- 세종대왕은 한자를 모르는 백성들을 위해 훈민정음을 만들었다. 세종대왕이 훈민정음을 만들기 전에는 우리 말을 옮겨 쓸 글자가 없어 한자를 빌려 썼다. 그런데 말과 글이 다른 데다 한자가 어려워 소통하기 힘들었고, 이 문제를 해결하기 위해 세종대왕은 새 문자를 만들게 되었다.

어렸을 때부터 책 읽기를 좋아한 세종대왕은 백성들도 책을 읽어 훌륭한 분들의 가르침과 생활 정보, 올바른 생활 태도 등을 배우기를 바랐다. 그러나 한자로 된 책은 한자를 익힌 사람들만 읽을 수 있으니 소용이 없었다. 그래서 세종대왕은 누구나 쉽게 익혀 글을 읽고 쓸 수 있도록 새로운 문자를 만든 것이다.

세종대왕은 훈민정음을 만들어서 한자음뿐 아니라 외국말도 옮겨 적을 수 있게 했다. 훈민정음은 이처럼 여러 가지 목적과 기능을 가진 글자이다.

7. 훈민정음 창제와 관련된 일련의 일들

창제(1443년) 전 훈민정음 관련 주요 사건



8. 구성

- 28자로 된 알파벳: 과학적이고 독창적인 문자로 발음 기관의 모양을 본 따 만든 자음 17자와 우주를 구성하는 하늘, 땅, 사람을 나타내는 모음 11자를 만들었다.
- 오늘날 4가지(ㅇ, ㅏ, ㅑ, ㅓ)가 안 쓰이고, 자음 14자, 모음 10자 총 24자만 사용한다.

9. 유네스코 세종 문해상(UNESCO King Sejong Literacy Prize)

- 유네스코에서 문맹 퇴치 사업이나 개발도상국 모어(母語) 발전·보급에 크게 기여한 개인/단체/기구 2명(곳)을 선정, 매년(9월 8일 문해의 날) 시상하고 있다.

10. 훈민정음(訓民正音) 해례본(解例本)

- 1) 훈민정음 28 자에 대해서 그 만들어진 원리와 과정에 대해 한자로 자세히 설명해 놓은 책
- 2) 유네스코 세계 기록 유산에 등재되었고 국보 70 호이다.
- 3) 1443 년에 훈민정음 28 자를 창제하고 그에 대한 자세한 해설(풀이)과 용례(보기)를 붙여 1446 년 음력 9 월에 《훈민정음》이라는 책을 펴냈다. 이 책에는 특별히 '해설'과 '용례'가 갖춰져 있어 《훈민정음》 해례본이라고 부른다.
- 4) 구성
 - a. 한글을 만든 목적과 근본 뜻, 창제 원리, 역사적 의미를 비롯해 새 문자의 다양한 예들이 실려 있다.
 - b. 이 책은 크게 두 부분으로 나뉘어 있는데 앞부분은 세종대왕이 뒷부분은 집현전 학사 정인지, 최항, 박팽년, 신숙주, 성삼문, 이개, 이선로, 강희안 등 여덟 명이 함께 지었다.
 - c. 세종대왕이 쓴 부분을 '정음편' 또는 '예의편'이라 부르고, 신하들이 풀어 쓴 부분을 '정음해례편' 또는 '해례편'이라고 부른다. 정음편(본문)은 '세종대왕의 서문'과 '예의'로, 정음해례편은 '해례'와 '정인지 서문'으로 구성되어 있다.
- 5) 세종대왕이 직접 펴낸 초간본(목판본)은 오랜 세월 알려지지 않다가 1940 년에 경상북도 안동에서 발견되었다. 그 책을 간송 전형필 선생이 사들여 지금은 간송 미술관(서울 성북구)에서 보관하고 있다. 이 책은 1962 년에 대한민국 국보 제 70 호로 지정되었고, 1997 년에는 유네스코 세계 기록 유산으로 등재되었다.

❖ 세종대왕의 리더십 - 소통의 리더십

1. 세종대왕의 국가 경영

- 1) 인재 경영: 인재 등용으로 왕권과 신권의 조화를 이루었다. 예) 맹사성, 황희
신분에 상관없이 인재 등용을 하였다. 예) 장영실(관노 신분)
- 2) 지식 경영: 성리학은 물론 역사, 과학, 음악까지 모두 섭렵한 학자이자 최고 지도자로서 변화하는 상황에 대해 정확한 정보로 판단하였다.
- 3) 약자에 대한 배려 정치: 백성을 우선하는 왕이었다.
- 4) 소통과 헌신의 정치: 토론과 소통을 통해 국정 운영을 하였다.

2. 세종대왕의 마음 경영

- 1) 안티 사랑: 한글 창제를 반대한 최만리와 같은 안티를 항상 옆에 두고 자신의 생각과 내면을 거울처럼 비추어 보았다.

- 2) 마음의 균형: 사람의 장·단점을 따로 보려 하였다.
- 3) 자기 절제: 스스로를 엄격히 다스렸다.
- 4) 아낌과 위함: 목표를 이루기 위한 기본으로 인재를 아끼고 위했다.
 예) 밤 늦게까지 공부하던 세종대왕이 멀리 집현전 쪽을 보니 밤 늦은 시간까지 불이 켜져 있었는데 한 참 뒤에 세종대왕이 집현전에 가보니 학사인 신숙주가 책상에 엎드려 잠이 든 것을 보고 세종대왕이 자신의 겹옷을 벗어 덮어주었다고 한다. 다음 날 잠에서 깨어난 신숙주는 왕의 옷이 덮여져 있었음을 깨닫고 왕의 은혜에 감동해 더욱 학문에 정진했다고 한다.
- 5) 자기 적합화: 인물의 성향을 파악한 뒤 각 자리마다 적임자를 배치해서 인재를 활용하였다.
- 6) 자기 계발: 신하들에게 자기 계발을 위해 휴가를 주어 산사(山寺)에서 마음대로 독서하고 연구하게 하는 사가독서제(賜暇讀書制)를 도입하였다.
- 7) 전문성 추구: 넓은 분야에 걸쳐 깊은 전문 지식을 추구하였다.
- 8) 자기 변화: 자기 변화를 통해 공동의 이익과 선을 지향하였다.
 예) 장애인 우대 정책을 펴 그 당시에는 보기 드물게 장애인을 관직에 등용시키기도 하고 노비와 쌀을 내리기도 하였다.
- 9) 자기 경계: 개인적 욕심으로 국사를 그르치지 않도록 항상 스스로를 경계하였다.
- 10) 공정성 확보: 판단에 사심을 배제하고 공정함을 확보하였다.

3. 세종대왕 리더십의 Key Words

- 1) 최고 경영자의 비전과 시행 의지 및 신념: 업적
- 2) 도전적 창조 정신: 훈민정음
- 3) 인간존중 정신: 홍익인간
- 4) 평생 학습: 집현전
- 5) 수평 관계에서 공유
- 6) 고객 지향적: 경청
- 7) 사용자 편리주의
- 8) 장기간의 노력 의지: 느리더라도 끝내 이루는 힘

- 9) 설득과 대화: 한글 발명을 반대한 집현전 학자 최만리와의 토론에서 “너의 말이 참 아름답다. 그러나 나는 다른 이유로 반대한다”라고 대화를 통해 설득을 하였다. 또한, 임금이 되어 제일 먼저 신하들에게 한 말은 “토론하자”였다고 한다.

4. 오늘 날에 바라본 세종대왕의 리더십

- 1) 지식 경영의 리더십: Knowledge Management
- 2) 개별 배려의 리더십: Individualized Consideration
- 3) 소통의 리더십: Networking Communication
- 4) 글로벌 경영의 리더십: Global Management
- 5) 섬김의 리더십: Servant
- 6) 감성의 리더십: Emotion
- 7) 공명정대의 리더십: Justice
- 8) 열린 인재 경영의 리더십: Open HR (Human Resources)Management
- 9) 부하 육성의 슈퍼 리더십: Nurturing
- 10) 중용과 절제의 리더십: Golden Mean & Moderation

학생 평가 문제

1. 고려 말 조선 초의 학문 연구 및 국왕의 자문 기관이자, 왕실 연구기관으로 세종대왕 때 확대, 개편된 기관 이름은? 집현전
2. 다음 중 세종대왕 때 만들어진 것이 아닌 것은? 2
1) 측우기 2) 한자 3) 앙부일구 4) 물시계
3. 집현전 학사들의 연구에 편의를 주기 위해 휴가를 주어 산사(山寺)에서 마음대로 독서하고 연구한 이 제도의 이름은? 사가독서제(賜暇讀書制)
4. 세종대왕 때 만들어진 천문을 관측하는 기구의 이름은 무엇인가? 혼천의
5. 훈민정음 28 자에 대한 만들어진 원리와 과정에 대한 자세한 설명을 해놓은 책은? 훈민정음 해례본
6. 다음 중 훈민정음에 대한 바른 내용이 아닌 것은? 3
1) 훈민정음은 세종 시대에 만들어진 책 이름이다.
2) 훈민정음은 백성을 가르치는 바른 소리라는 뜻이다.
3) 훈민정음은 한글만을 의미한다.
4) 훈민정음은 한자를 모르는 백성들을 불쌍히 여겨 세종대왕께서 만드신 글자이다.

<다음 내용에 대해 o, x 를 하세요.>

7. 훈민정음이 처음 만들어 졌을 때는 28 자였다. O
8. 훈민정음은 아녀자와 노비등을 위해 만들어진 글자이다. X
9. 유네스코에서 문맹 퇴치 사업이나 개발도상국 모어(母語) 발전·보급에 크게 기여한 개인/단체/기구 2 명(곳)을 선정, 매년(9 월 8 일 문해의 날) 시상하고 있는 이 상의 이름은?
유네스코 세종 문해상 UNESCO King Sejong Literacy Prize
10. 세종대왕 때 과학적 발전을 가능하게 한 대표적 인물로 세종대왕의 신분에 좌우되지 않고 인재등용을 한 예를 보여주는 인물의 이름은? 장영실
11. 세종 16 년 자동으로 시간마다 종이 울리도록 한 국가 표준 시계로 만들어진 이 것의 이름은? 자격루

12. 훈민정음 28 자에 대한 만들어진 원리와 과정에 대한 자세한 설명을 한자로 해놓은 책으로
특별히 '해설'과 '용례'가 갖추어져 있어서 (훈민정음 해례본) 이라고 불리운다.
13. 세종대왕의 여러 업적이 가능했던 것은 세종대왕의 백성을 사랑하는 마음 때문이었다.
특별히 백성을 사랑하는 이런 마음을 한 단어로 말하면? 애민정신
14. 세종대왕의 리더십을 대표하는 용어는? 소통

참고단어

- 재위 reign
- 군주 king
- 언어학자 linguist
- 분야 area, field
- 찬란한 splendid
- 업적 accomplishment
- 위대한 great, excellent
- 성군 a good and wise king
- 애민정신 love for the people
- 개설 open, set up, establish
- 해설 explanation
- 농서 agricultural book
- 현존 existence
- 농법 agricultural techniques
- 영농 지침서 agricultural guide book
- 측우기 water gauge
- 최초 the first, the beginning
- 우량계 rain gauge
- 세자 crown prince
- 고안 a design, a device, a plan, an idea
- 측정 measurement
- 기록 record
- 왕명 king's command
- 양부일구 sun dial
- 눈금 gradation
- 별도 a separate way
- 계산 calculation
- 시각 time
- 절기 solar term, the subdivisions of the seasons

- 파악 grasp, understanding
- 기준 standard
- 특징 characteristics
- 왕래 comings and goings
- 설치 installation
- 표준 시계 a standard clock
- 공중 시계 a public clock
- 12 지신 12 animal system of the Chinese zodiac
- 표현 expression
- 배려 concern, consideration
- 혼천의 armillary sphere
- 역법 the calendar
- 천문관측기구 astronomical instruments
- 오행성 five planets(Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn)
- 개량 improvement
- 최대 the biggest, the largest, maximum
- 의학 사전 medical dictionary
- 인재 등용 selection of fit person for higher positions
- 노비 slave, servant
- 출신 native, origin, birth, affiliation
- 학문 연구 academic research
- 국왕 자문 기관 royal consultative body(committee)
- 왕실 연구 기관 royal research body(committee)
- 확대 expansion
- 개편 reorganization
- 동기 motive
- 학자, 학사 scholar
- 양성 training, train, foster, educate
- 문풍 literary style
- 진작 boost, enhance, arouse

- 원칙 principle, rule
- 육성 promote, foster, nurture
- 임명 appointment
- 관직 public(government) office, public(government) service, public(government) post
- 차례 order
- 승진 promotion
- 육조 six ministries
- 승정원 royal secretary
- 진출 advance, enter, go (into)
- 편의 convenience
- 산사 mountain temple, temple in the mountain
- 특권 privilege, special right
- 배출 produce, turn someone out
- 이상적 ideal (for), perfect (for)
- 유교 국가 Confucian country
- 시점 time
- 보좌 assistance
- 각종 every kind, various kind, varieties, all kinds (of)
- 제도 system
- 의례 formality, ceremony, rite, ritual
- 완성 completion
- 서적 books
- 편찬 compilation, publish
- 문화 융성 cultural prosperity
- 기여 contribution
- 창제 invention
- 반포 proclamation
- 상순 the first ten days of a month
- 학사 scholar

- 독자적 independent
- 한자 Chinese character
- 소통 communication
- 독창적 creative
- 발음 기관 vocal organs
- 문맹 illiteracy
- 퇴치 eradication, extermination
- 개발도상국 developing country
- 모어 mother language
- 시상 award
- 원리 principle, fundamentals
- 과정 process
- 등재 registration
- 해설 explanation
- 용례 example
- 초간본 the first book
- 보관 storage
- 경영, 운영 management, administration,
- 지식 knowledge, understanding
- 섭렵 searching far and wide (for)
- 약자 the weak
- 정치 politics
- 헌신 devotion (to), dedication (to), commitment (to)
- 토론 discussion, debate
- 국정 government administration, affairs of state
- 균형 balance
- 자기 절제 self-moderation, self-control
- 자기 적합화 self-suitability, self of fit person
- 책임자 a well-qualified person, the right person (for the position)
- 배치 arrangement, placement, disposition

- 활용 application, practical use
- 자기 계발 self-improvement
- 전문성 추구 pursuit of professionalism, professionalism
- 자기 변화 self-adjustment, self-development
- 공동 이익 common interest, common profit, mutual benefit
- 지향 aim
- 자기 경계 self-vigilance
- 국사 affairs of a country
- 공정성 확보 secure of justice, fairness
- 판단 judgment, decision
- 사심 selfish motive
- 최고경영자 CEO, Chief Executive Officer
- 신하 vassal, retainer
- 비전 vision, vision
- 시행 의지 Enforcement will, trial will
- 신념 strong[settled] convictions, a strong[firm] belief
- 업적 accomplishment
- 도전적 창조 정신 create challenge spirit
- 인간 존중 Respect for man's life and dignity
- 홍익인간 the humanitarian ideal, Humanitarianism
- 평생 학습 lifelong study
- 수평 관계 Horizontal relation
- 공유 의식 Shared consciousness
- 고객 지향 customer oriented, Customer orientation
- 경청 listening closely[attentively-an attentively hearing, Listening
- 사용자 편리 user convenience, practical value
- 장기간 long time, long period
- 설득과 대화 Convincing conversation, persuasive conversation

자료출처

- 국사편찬위원회 <http://www.history.go.kr/>
- 서울대학교 규장각 <http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/main.do?siteCd=KYU>
- 문화체육관광부 https://www.mcst.go.kr/usr/child/s_culture/korean/koreanEdu.jsp
- 한국역사연구회 <http://www.koreahistory.org>
- 한국민족문화대백과사전 http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Index?contents_id=E0055081
- 한국민족문화대백과사전 <http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Item/E0013114>
- 한국민족문화대백과사전 <http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Item/E0035191>
- 한국민족문화대백과사전 <http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Item/E0048697>
- 국립고궁박물관 <http://www.gogung.go.kr/main.do>
- 한국 문화 정보원 <https://www.kcisa.kr/>
- 한국민족운동사학회 <http://www.hknm.or.kr>
- https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%A1%B0%EC%84%A0_%EC%84%B8%EC%A2%85
- [https://namu.wiki/w/%EC%84%B8%EC%A2%85\(%EC%A1%B0%EC%84%A0\)](https://namu.wiki/w/%EC%84%B8%EC%A2%85(%EC%A1%B0%EC%84%A0))
- <https://whc.unesco.org/en/statesparties/kr>
- 세종대왕 <https://www.youtube.com/watch?v=V6hhkyRVZbl>
- 장영실 <https://www.youtube.com/watch?v=6We8sgaYN-k>