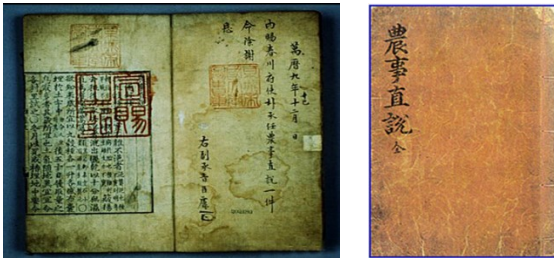


❖ 세종대왕

- 1397 년 5 월 15 일 ~ 1450 년 3 월 30 일
- 재위 기간: 1418 년 ~ 1450 년
- 조선 제 4 대 왕
- 태종의 셋째 아들
- 많은 업적이 가능했던 이유 - 애민정신과 훌륭한 인재 등용

❖ 세종대왕의 다양한 업적 - 과학적 발전



농사직설
과학적 영농법 제시



측우기
세계 최초의 우량계



자격루
자명종, 물시계



양부일구
해시계



칠정산
우리 손으로 만든 최초의 역법



혼천의
천문관측기구



신기전



총통



화거



의방유취
동양 최대 의학 사전



향약집성방
향약과 한방에 관해 정리

● 장영실

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

❖ 훈민정음

- 백성을 가르치는 바른 소리 - 애민정신의 실천
- 유네스코 세종 문해상(UNESCO King Sejong Literacy Prize)
- 훈민정음 해례본 - 훈민정음 28 자에 대해서 그 만들어진 원리와 과정에 대해 한자로 자세히 설명해 놓은 책



훈민정음



훈민정음 해례본

참고단어

- 재위 기간 reign period
- 업적 accomplishment
- 애민정신 love for the people
- 인재 등용 selection of fit person for higher positions
- 과학적 영농법 scientific farming method
- 제시 suggestion
- 측우기 rain gauge, water gauge
- 최초 the first
- 우량계 rain gauge
- 자격루 water clock
- 앙부일구 sun dial
- 역법 the calendar
- 천문관측기구 astronomical instruments
- 동양 the orient
- 최대 the biggest, the largest
- 의학 사전 a medical dictionary
- 원리 principal, fundamentals
- 과정 process