

지식을 찍어내는 인쇄기

역사를 바꾼 발명

발명은 단순히 새로운 물건이나 방식을 만들어 내기만 하는 것이 아니라, 그로 인해 사람들의 생활방식을 바꿈으로써 사회의 흐름을 바꾸기도 하는 활동입니다.

증기기관의 발명은 수공업사회가 대량기계공업의 형태로 바뀌게 해 주었고, 인터넷의 발명은 세계를 하나로 연결시켜주어서 개인의 활동범위를 늘려주었습니다. 이밖에도 많은 발명들은 우리의 사회를 변화시키고 있습니다.

이런 발명들 중에 우리의 역사를 가장 많이 변화시킨 발명품은 무엇일까요?

대다수의 사람들이 인쇄기를 역사를 변화시킨 발명품으로 꼽습니다. 저 역시도 인쇄기라 말하고 싶습니다. 인쇄기란, 판면에 잉크를 묻혀 종이에 대고 눌러 인쇄물을 만드는 기계를 말합니다.

인쇄기의 발명은 사람들에게 어떠한 변화를 가져다 주었을까요?

과거 인쇄술이 발달하지 못해서 필사를 해야 했던 때에는 책을 한 권 만들기 위해 직접 써야 했습니다. 많은 시간과 노력, 돈이 들었고, 이에따라 책은 값비싸고 귀중한 물건이 되었습니다.

따라서 돈이 없는 사람들은 책을 구하지 못하였고, 책을 통해 얻을 수 있는 사고의 확장이나 지식의 습득이 불가능하였을 것입니다. 이에 따라 지식을 습득하지 못했던 계층은 소위 말하는 귀족계층에 의해 지배를 받게 되었을 것입니다.



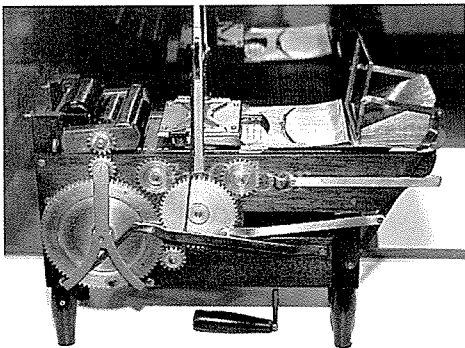
김 가 희
목동고·발명기자

평민들은 아무것도 배우지 못한 채 귀족이 시키는 대로 노동을 하며 하루하루를 보냈을 것입니다. 하지만 인쇄술의 발달로 인해 사람들은 달라졌을 것입니다.

인쇄술의 발달로 책의 대량생산은 빠르고 쉽게 이루어져 널리 보급되었습니다.

책이 흔해짐에 따라 많은 사람들은 책을 접할 수 있게 되었습니다.

사람들은 책을 읽음으로써 많은 지식을 습득할 수 있게 되었고, 이런 지식을 기준으로 세상을 판단하기 시작하였습니다. 귀족의 명령에 대해서도 자신의 의견을 피력하였으며, 일방적인 지배체제에 불합리성을 느끼기 시작하였을 것입니다. 책의 보급으로 인해 지식



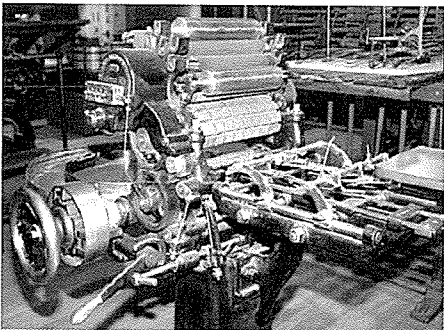
노스롭인쇄기

을 습득한 사람들이 자신의 권리를 주장하기 시작하게 된 것입니다. 이런 사람들의 생각은 여러 민주운동으로 발전하였고, 그런 운동들로 인해 자신의 권리를 회복했습니다. 민주주의 국가로의 변화가 일어난 것입니다.

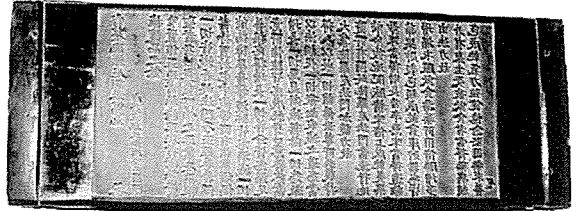
현대의 사회는 대부분 민주주의 체제하에서 자유 경쟁을 하며 발전하고 있습니다.

이렇게 민주주의로의 변화를 이끈 시민들의 지식수준이나, 정신성숙에 도움을 준 인쇄기의 발명은 역사를 바꾼 발명이라 할 수 있지 않을까요?

만약 인쇄기가 발명되지 않았더라면 책은 여전히 소수의 전유물이었을테고, 대다수의 사람들은 지식의 습득 없이 하루하루를 무의미하게 노동으로 보내며, 소수의 지배를 받고 살고 있지 않을까라는 생각을 해봅니다.



해리 E-1 자동엔버롭인쇄기



팔만대장경판

위에서 보듯, 인쇄기는 책의 보급을 통한 지식의 대중화를 이끌었습니다.

이는 사람을 성장시키고 민주사회로의 밑거름이 되었습니다. 인쇄기는 역사를 바꾼 가장 중요한 발명품이라는 생각을 다시 한번 해봅니다.

발명을 하는 것은 많이 어렵거나 힘든일이 아닙니다.

하지만 발명은 세상을 움직여 변화시키는 원동력이 됩니다.

많은 발명을 통해 많은 변화가 있었으면 하는 꿈을 꾀봅니다.