

9. 세계 속의 대한민국

이번 차시에서는 세계 속에서 차지하는 대한민국의 위상과 역할에 대해 살펴볼 것이다. IT 산업과 과학기술의 발달과 함께 정보화가 빠르게 진행된 한국 사회에서는 정보 강국으로서 어떤 특징이 나타나고 있는지 다루게 될 것이다. 또한, 국제 사회의 일원으로서 대한민국이 책임감을 가지고 어떻게 국제사회와 협력하며 국제사회에 공헌하고 있는지 확인해 본다.

학습목표

1. 세계 속에서 정보 강국으로서의 대한민국의 모습을 설명할 수 있다.
2. 대한민국이 국제 사회와 협력하고 국제 사회에 공헌하는 사례를 제시할 수 있다.

생각해 봅시다

다음의 스마트폰 어플리케이션 중 사용해 본 것이 있는가? 아래의 사례를 참고하여, 스마트폰 어플리케이션 중 한국에서 가장 유용하게 활용하는 것이 무엇인지 말해보시오. 그리고 주로 어떤 경우에 사용하는지 말해보시오.



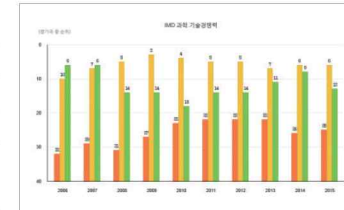
기본교재 확인하기

영역 / 과	제목	관련 내용
사회 / 1-4과	한국의 교통과 통신	인터넷, 정보통신기술
사회 / 1-5과	한국의 대중 매체	인터넷, SNS(소셜 네트워크 서비스)
경제 / 2과	세계의 주역이 되고 있는 한국 경제	무역 강국, 10대 교역품, OECD 개발원조위원회

Section 01

세계 속의 정보 강국, 대한민국

1990년대 중반 이후 한국은 빠르게 정보화 사회로 성장하였다. 과학기술의 발전 속에서 컴퓨터, 통신 분야가 급속하게 성장하면서 국가경쟁력을 갖추어 나갔다. 그 결과 한국의 과학 경쟁력은 세계 6위, 기술경쟁력은 세계 13위로 정보 강국으로서의 면모를 갖추게 되었다(2015년 기준).



▶ 한국의 과학경쟁력, 기술경쟁력 순위

오늘날 반도체, 휴대폰, 디지털TV 등 정보통신기술(ICT) 관련 산업은 대한민국 산업을 이끌어가는 핵심 분야로 성장하였고, 전체 산업 수출 중 약 30%의 비중을 차지하는 등 우리나라에 수출에 크게 기여하고 있다(2014년 기준). 신호등을 제어해 교통체증을 해소하는 교통정보 시스템, 교통카드를 활용해 버스나 전철을 이용하는 교통결제 시스템, 범죄 신고를 일괄적으로 처리하는 범죄 신고 전화 시스템과 같은 정보통신기술을 전 세계로 수출하고 있다.

한국은 특히 스마트폰, 인터넷 등의 분야에서 높은 국가경쟁력을 가지고 있다. 한국 제조사가 만든 스마트폰은 세계 시장에서 34%의 점유율을 차지하여 1위를 기록하고 있다(2014년 기준). 한국의 초고속인터넷 품질과 무선인터넷속도는 세계 1위(2012년 기준), 스마트폰 보급률은 세계 2위로(2013년 기준), 언제 어디서든 인터넷에 접속해 필요한 자료를 검색하고, 다른 사람과 소통할 수 있게 되었다. 한국의 전자정부 서비스는 UN 전자정부평가에서 세계 1위를 차지하여 세계 각국의 벤치마킹 대상이 되고 있다. 한국의 전자정부 서비스를 통해 가족관계증명서와 같은 각종 증명서 발급이나 민원 신청 등을 집 안에서 손쉽게 할 수도 있다.

대한민국 돋보기

생활민원을 손쉽게 해결하는 민원 24

민원24는 국민 누구나 행정기관을 방문하지 않고 인터넷을 통해 언제 어디서나 민원을 안내받고, 신청하고, 열람 및 발급받을 수 있도록 한 전자민원 서비스이다. 민원24 홈페이지에 접속하면 주민등록등본 발급, 전입신고, 납세증명서 발급 등의 민원을 시청, 군청, 구청, 주민센터 등의 기관을 직접 방문할 필요 없이 손쉽게 처리할 수 있다. 민원24 홈페이지에서는 이사, 사망, 자동차, 부동산, 취업·창업 등 일상생활에서 발생하는 일들과 관련된 민원들을 한꺼번에 처리할 수 있도록 묶어서 안내하는 민원패키지 서비스와 가족·건강, 세금, 연금, 범죄금, 자동차 등 일상생활에 유용한 생활정보를 한 번에 확인할 수 있는 생활정보 서비스를 제공하고 있다.

● 초고속인터넷 품질 상위 10대 국가

순위	국가명	품질 점수	보급률	리타일 점수
1	한국	66	97	139
2	일본	64	64	115
3	홍콩	33	99	111
4	스웨덴	57	69	110
5	스위스	40	90	108
6	네덜란드	46	83	108
7	싱가포르	32	96	107
8	독일	27	99	107
9	덴마크	45	82	106
10	노르웨이	38	84	102

초고속인터넷 품질 순위



스마트폰 보급률 순위



민원 24 홈페이지
(www.minwon.go.kr)