

정보 발전을 위한 기념일 활동

① ICT 국제 박람회 개최

- 누구나 새로운 기술에 대한 설명을 듣고 체험할 수 있도록 함 → **전문가만이 아닌 모든 사람이 변화에 대응하고 기술을 활용**하는 능력을 쌓는 뜻깊은 날

② 아이디어 대회 프로그램 마련

- 개인들이 독창적인 아이디어 발표
- 발표에 흥미를 갖는 기업과 협업하여 아이디어 실현 → **세상을 발전시킬 또 다른 새로운 기술을 향해 발돋움**하는 날

▼ AI EXPO KOREA 2022



관련 국제 기념일

① 세계 전자 통신과 정보 사회의 날(5.17)

- 국제 전기 통합 연합(ITU)의 창립 기념

② 세계 발전 정보의 날(10.24.)

- 정보 기술 개발에 대한 전 세계인의 관심을 촉구하기 위해 지정

**NOW,
HERE,
ONLY FOR ME!**

3122 조성민이 제안하는 국제 기념일

**제4차 산업혁명
도래의 날**

THE DAY OF THE ADVENT OF 4IR



▲ 2016 다보스 세계 경제 포럼

제4차 산업혁명이란?

- 정보통신 기술(ICT)의 융합으로 이루어지는 차세대 산업 혁명
- 2016년 1월 20일 스위스 다보스 세계 경제 포럼에서 포럼의 창시자인 클라우스 슈바프가 처음 주창
- **지금(Now), 여기서(Here), 사람들이 원하는 형태(Only for me)**로 제품과 서비스가 즉각 제공될 수 있도록 기술 개발 및 활용

4차 산업혁명 주요 기술

- 인공지능(AI) : 인간의 지능을 컴퓨터 시스템에 구현
 - 사물인터넷(IoT)
 : 여러 사물에 통신 기능을 탑재하여 스마트폰과 연동
- 로봇공학: 로봇의 설계 및 응용
- 빅데이터 분석 기술



아직 '혁명'은 아니다?

- '제4차 산업혁명'은 아직 일어나지 않은 변화에 대한 미래 추측적인 표현이라 실체 불분명
- 기술 수준을 고려하면 제3차 산업 혁명 발달의 일부 과정으로 봐야 한다는 비판
ex) 제한된 범위에서만 문제를 해결할 수 있는 약(弱)인공지능



주안점과 지향점

- '3차 산업 혁명의 연장선인가, 4차 산업 혁명이 시작된 것인가?'라는 질문의 정확한 답은 시간이 오래 지나서 미래의 역사학자들이 내리는 것
- 지금 우리는 **기술의 발달을 인식, 변화에 대처하고 적응**하며 더 큰 미래를 향해 나아가야

1월 20일 제4차 산업혁명 도래의 날

- 새로운 기술 혁신이 등장해 모두가 인정하는 4차 산업 혁명이 도래하는 날, 처음 용어가 주창된 2016년 1월 20일이 기억되어 국제 기념일로 지정될 것
- 여기서 새로운 기술은 **기존 3차 산업 혁명 기술과 구분되는 완벽히 새로운 것**이어야
 - 이로 인해 4차 산업 혁명의 진정한 시작이 먼 미래처럼 느껴지기도 하지만, 누구도 언제, 어떤 기술이 세상을 변화시킬지 장담할 수 없음