WEBVTT

00:00:11.628 --> 00:00:12.807
반갑습니다.

00:00:12.907 --> 00:00:14.046
진민 샘이고요.

00:00:14.146 --> 00:00:16.560
이제 9단원 마지막 주제입니다.

00:00:16.660 --> 00:00:21.182
미래 사회의 모습이라고 해서
앞으로 우리가 살아갈 사회가

00:00:21.282 --> 00:00:25.959
이제 어떤 식으로 변해갈 거냐,
특히나 긍정적, 부정적.

00:00:26.059 --> 00:00:29.218
그러니까 낙관론적 견해하고
비관론적 견해의 중심으로

00:00:29.318 --> 00:00:31.655
한번 내용을 정리해보면 됩니다.

00:00:31.755 --> 00:00:35.490
여기가 이제 우리 친구들 교과서
맨 뒤에 있는 테마니까요.

00:00:35.590 --> 00:00:37.482
잘 정리합시다, 아시겠죠?

00:00:37.582 --> 00:00:38.775
어렵진 않습니다.

00:00:38.875 --> 00:00:43.910
되게 간단한 주제여서 여기도 길지
않게 제가 한번 정리를 해볼게요.

00:00:44.010 --> 00:00:44.974
할게요.

00:00:45.074 --> 00:00:50.614
3번 테마고 미래 지구촌의 모습과
우리의 삶의 모습이 되겠습니다.

00:00:50.714 --> 00:00:54.937
일단 미래 지구촌의 모습이라는
것은 즉 우리가 살고 있는

00:00:55.037 --> 00:00:59.449
이 현재 진행형 중인 변화의
모습을 이야기하는 거죠.

00:00:59.549 --> 00:01:04.059
정보화 된 지는 옛날이고
미리 배웠던 세계화.

00:01:04.159 --> 00:01:09.405

또는 다문화라든가 지금 현재 우리
한국사회의 최대 이슈 중에 하나

00:01:09.505 --> 00:01:14.210
바로 4차산업혁명에 따른 어떤
각종 삶의 변화된 모습.

00:01:14.310 --> 00:01:15.986
이런 것들을 한번 볼 거예요.

00:01:16.086 --> 00:01:17.322
아시겠죠?

00:01:17.422 --> 00:01:19.093
우리 미래 사회의 첫 번째,

00:01:19.193 --> 00:01:24.538
변화된 모습을 정치적인
측면으로 한번 본다면 1번.

00:01:24.638 --> 00:01:30.884
난민 문제, 기아, 빈곤 등
이 지구촌 전체의 문제 해결을 위한

00:01:30.984 --> 00:01:35.224
세계 협력이 점점 늘고
있다는 게 현재 모습이죠.

00:01:35.324 --> 00:01:38.866
특히나 맨날 나옵니다만
이 지구촌 문제 중에서

00:01:38.966 --> 00:01:42.270
가장 심각한 문제는
직전에 배웠던 주제

00:01:42.370 --> 00:01:45.439
바로 환경 오염 문제가
되는 겁니다.

00:01:45.539 --> 00:01:48.210
그래서 간단하게만
한번 복습을 해본다면

00:01:48.310 --> 00:01:50.813
이 환경 오염 문제를 해결하기 위한

00:01:50.913 --> 00:01:54.416
국제 사회에서의 협력
정리한 거 기억나죠?

00:01:54.516 --> 00:01:56.694
교토 의정서라든가, 그렇죠?

00:01:56.794 --> 00:02:01.046
프레온 가스 규제를 위한 몬트리올
의정서라든가, 람사협약 등

00:02:01.146 --> 00:02:06.645
그런 국제사회에서 여러 가지 협력 이런
것들이 이루어지고 있다는 것이고요.

00:02:06.745 --> 00:02:10.986
그리고 또 앞서 배웠지만,
유럽 난민 문제라든가

00:02:11.086 --> 00:02:14.518
기아와 빈곤 같은 것들을
해결하기 위한 해외 원조.

00:02:14.618 --> 00:02:20.724
나라가 가난한 나라한테 정치적 또는
경제적인 원조, 지원 같은 걸 해주는

00:02:20.824 --> 00:02:26.996
그런 전 세계적인 협력 같은 게
지금 최근 발생하고 있다는 겁니다.

00:02:27.499 --> 00:02:29.119
다음요.

00:02:29.219 --> 00:02:32.689
영토와 자원을 둘러싼
국제적인 분쟁이라든가

00:02:32.789 --> 00:02:38.091
종교, 문화적인 대립, 갈등 이런
것들도 현재 발생하고 있죠.

00:02:38.191 --> 00:02:42.483
특히나 또 저희가 앞서 배웠지만,
영토 분쟁 같은 것들, 그렇죠?

00:02:42.583 --> 00:02:46.180
동아시아에서 발생하는
여러 분쟁 기억나십니까?

00:02:46.280 --> 00:02:49.928
센카쿠열도, 쿠릴열도, 난사군도.

00:02:50.028 --> 00:02:50.609
기억나죠?

00:02:50.709 --> 00:02:56.067
독도영유권 분쟁까지 그러한 현재
동아시아권을 중심으로 한 영해분쟁.

00:02:56.167 --> 00:03:00.538
바닷가의 어떤 분쟁 같은
것들도 많이 생기고 있고

00:03:00.638 --> 00:03:04.791
이런 정치적인 측면에서 이런 모습들을
지금 현재 보여주고 있습니다.

00:03:04.891 --> 00:03:09.330
지금 우리가 맞닥뜨리고
있는 현실의 모습이죠.

00:03:09.430 --> 00:03:12.118
다음 두 번째는
경제적인 측면인데요.

00:03:12.218 --> 00:03:13.596
다 배운 내용이죠?

00:03:13.696 --> 00:03:17.475
첫 번째는 자유무역
질서의 확장입니다.

00:03:18.195 --> 00:03:27.085
WTO라든가 자유무역을 국가 대 국가끼리
협정을 해버리는 FTA 자유무역협정.

00:03:27.185 --> 00:03:29.450
이런 것들이 이루어지고 있고요.

00:03:29.550 --> 00:03:33.895
그리고 금융시장 같은 것들도
통합되고 있는 실정이고요.

00:03:33.995 --> 00:03:36.420
또는 지역 무역 협정의
확대로 국가 간,

00:03:36.520 --> 00:03:40.404
지역 간 상호 의존성의 정도가
많이 심화되고 있다.

00:03:40.504 --> 00:03:44.750
이게 경제적인 측면의 세계화를
이야기하는 것이었습니다.

00:03:44.850 --> 00:03:45.351
맞죠?

00:03:45.451 --> 00:03:48.812
이것도 지금 현재 진행형
중인 우리들의 이야기이고요.

00:03:48.912 --> 00:03:50.797
그리고 또 앞서 다 배운 거죠?

00:03:50.897 --> 00:03:55.676
잘 나가는 선진국과 지금 현재 개발
중인 이런 국가 간의 빈부격차.

00:03:55.776 --> 00:03:58.569
이른바 남북 문제의 심화도

00:03:58.669 --> 00:04:03.515
지금 현재 경제적인 측면에서의 미래
지구촌 사회의 모습이 되는 겁니다.

00:04:03.615 --> 00:04:07.058
이 남북문제는 통일문제가
아니었어, 그렇죠?

00:04:07.158 --> 00:04:11.484
남반구 국가와 북반구 국가
간의 경제적 빈부격차.

00:04:11.584 --> 00:04:14.561

그런 경제적인 지배와 종속의 문제.

00:04:14.661 --> 00:04:19.436
제가 나이키 축구공 이야기,
스타벅스 이야기 다 해드렸습니다.

00:04:19.536 --> 00:04:22.228
그런 문제들도 발생을
하고 있는 거죠.

00:04:22.328 --> 00:04:27.131
그러니까 최근 지금 지구촌 사회에서의
정치적, 경제적인 변화된 모습이

00:04:27.231 --> 00:04:30.196
주로 이런 것들이 있다는 것이고요.

00:04:30.296 --> 00:04:34.084
다음 세 번째, 그러면 이제 앞으로
어떻게 전망을 할 거냐,

00:04:34.184 --> 00:04:39.685
낙관론적인 견해가 있고 부정적인
비관론적 견해가 또 존재할 텐데요.

00:04:39.785 --> 00:04:42.146
여기도 내용은 간단해요, 보세요.

00:04:42.246 --> 00:04:48.705
일단 긍정적인 시각의 낙관론적 견해는
장밋빛 미래만 계속 제시를 하는 거죠.

00:04:48.805 --> 00:04:49.667
첫 번째요.

00:04:49.767 --> 00:04:55.530
교통통신의 발달로 물리적인 시간,
공간 거리 단축이 될 것이고

00:04:55.630 --> 00:04:58.836
생활 공간이 점차점차 확대되는.

00:04:58.936 --> 00:05:02.310
그러니까 줄여서 말씀드리면
시간적, 공간적,

00:05:02.410 --> 00:05:06.028
물리적인 한계를 많이 극복할
수 있다는 것입니다.

00:05:06.128 --> 00:05:10.256
여기서 가장 중요한 건 교통통신
기술의 발달인 겁니다.

00:05:10.356 --> 00:05:13.581
특히나 통신기술의 발달을
주목을 해야죠.

00:05:13.681 --> 00:05:14.824
그렇죠?

00:05:14.924 --> 00:05:17.783
다음 두 번째는 생명공학 쪽
이야기를 하는 건데

00:05:17.883 --> 00:05:21.710
이런 유전공학의 발달로 인해서
유전자 변형 농산물.

00:05:21.810 --> 00:05:23.394
이런 것들을 생산하게 되면

00:05:23.494 --> 00:05:26.923
식량 부족 문제 같은 것들도
해결할 수 있지 않겠냐.

00:05:27.023 --> 00:05:31.825
이런 생명공학, 유전공학,
Gmo 식품의 개발.

00:05:31.925 --> 00:05:35.487
이런 것들을 통해서 미래
먹거리 문제에 대한 해결도

00:05:35.587 --> 00:05:39.555
우리가 할 수 있지
않을까, 이해되겠습니까?

00:05:39.655 --> 00:05:43.113
완전히 과학기술 지상주의적 견해죠.

00:05:43.213 --> 00:05:48.319
우리가 기술을 개발시킬 수 있다면
미래 지구촌 사회 모습도 낙관적으로

00:05:48.419 --> 00:05:52.261
우리가 모든 문제를 다 대응을
해서 해결할 수 있다.

00:05:52.361 --> 00:05:57.533
인간 이성에 대한 자신감이라든가
과학기술에 대한 어떤 장밋빛 미래.

00:05:57.633 --> 00:06:02.304
이런 것들을 제시하는 게 낙관론적
견해에 해당이 되는 거죠.

00:06:02.404 --> 00:06:03.123
맞죠?

00:06:03.223 --> 00:06:05.511
다 일부 맞는 말들이죠.

00:06:05.611 --> 00:06:07.815
그런데 중요한 건
비관론적 견해입니다.

00:06:07.915 --> 00:06:12.945
일단 내용을 살짝
보면 세계화되고 있고

00:06:13.045 --> 00:06:15.815

정보통신기술 계속 발달하고 있고

00:06:15.915 --> 00:06:19.641
우리 인간들의 편의성은
점점 증대되고 있는데

00:06:19.741 --> 00:06:23.279
부정적인 측면도 분명히 있을
거예요, 비관론적 견해.

00:06:23.379 --> 00:06:26.283
첫 번째는 지금 현재
저희가 당하고 있죠?

00:06:26.383 --> 00:06:30.290
샘도 국민은행 개인정보
다 유출됐고요.

00:06:31.511 --> 00:06:34.816
개인정보 유출에 따른
사생활 침해 문제라든가

00:06:34.916 --> 00:06:38.792
또는 개인의 감시 증가라고
해서 이게 좀 중요한데

00:06:38.892 --> 00:06:43.959
판옵티콘이라는 이른바
원형감시 감옥입니다.

00:06:44.059 --> 00:06:47.345
이건 사생활침해를 일컫는 거죠.

00:06:47.445 --> 00:06:51.732
정확하게 말씀드리면 이 판옵티콘은
사진을 보여드리겠지만

00:06:51.832 --> 00:06:57.824
옛날 영국 사회에서 철학자 벤담이라는
분이 고안한 원형감시 감옥이에요.

00:06:57.924 --> 00:07:03.264
그런데 이 원형감시 감옥이 최근 정보화
사회에서 재현한 거 아니냐.

00:07:03.364 --> 00:07:08.113
그래서 이른바 전자 판옵티콘이라고
하는 것입니다.

00:07:08.213 --> 00:07:14.140
이 전자 판옵티콘은 의미하는
게 뭐냐하면 바로 이거예요.

00:07:14.240 --> 00:07:15.969
CCTV요.

00:07:16.069 --> 00:07:20.035
요새 이 CCTV 설치가 안
된 곳은 거의 없잖아.

00:07:20.135 --> 00:07:22.310

CCTV 사각지대가 거의 없어.

00:07:22.410 --> 00:07:28.263
특히나 대도시권 같은 경우는 거의 다
CCTV 가시권 내에 들어옵니다.

00:07:28.363 --> 00:07:32.252
그러면 이 CCTV가 설치의
목적은 되게 좋은 목적이잖아요.

00:07:32.352 --> 00:07:36.506
범죄 감시라든가 이런 목적을
위해서 설치를 한 건데

00:07:36.606 --> 00:07:42.978
이게 부정적으로 악용되면 원형
감시감옥에 수감되어있는 죄수들처럼

00:07:43.078 --> 00:07:47.432
우리 현대인들이 정부로부터
또는 조지 오웰의 소설처럼

00:07:47.532 --> 00:07:50.942
빅브라더에게 우리가 모든
걸 감시당하고 견제당하는

00:07:51.042 --> 00:07:56.593
그런 사회에서 살 수 있지 않을까, 이런
경고 메시지를 담고 있는 것입니다.

00:07:56.693 --> 00:07:59.773
사생활 침해라든가 개인의
프라이버시, 감시.

00:07:59.873 --> 00:08:03.816
이런 문제가 얼마든지
발생할 수가 있죠.

00:08:03.916 --> 00:08:07.043
발생하고 있죠, 할
수 있다기보다는.

00:08:07.681 --> 00:08:10.512
이게 실제 판옵티콘 사진이에요.

00:08:10.612 --> 00:08:12.659
실제로 영국 사회에서 있었고

00:08:12.759 --> 00:08:15.908
지금도 이런 형태의 감옥을
운영 중인 나라들도 있고

00:08:16.008 --> 00:08:19.390
그런데 죄수들이 너무 심하게
인권침해 당하는 거 아니냐.

00:08:19.490 --> 00:08:25.356
이런 비판에 직면해서 이런 형태의
감옥을 폐쇄한 곳도 많습니다.

00:08:26.343 --> 00:08:28.388

실제 사진인데 봐 봐.

00:08:28.488 --> 00:08:31.523
이게 감시탑이야, 감시탑.

00:08:31.623 --> 00:08:36.059
그리고 여기 꼭대기에 교도관,

00:08:36.159 --> 00:08:40.557
죄수들을 감시하는 교도관분이
한두 명 정도가 들어가서

00:08:40.657 --> 00:08:44.737
이렇게 빙글빙글 돌면서 보는
거예요, 마치 등대처럼.

00:08:44.837 --> 00:08:49.648
이게 죄수들을 감지하고 통제하는
가장 효율적인 방식이죠.

00:08:49.748 --> 00:08:53.439
왜냐하면, 여기 단 한 명이
지금 여기 보시면

00:08:53.570 --> 00:08:56.849
무슨 칸칸이 방들처럼 되어있잖아요.

00:08:56.949 --> 00:08:58.577
여기가 다 감옥이에요.

00:08:58.677 --> 00:09:02.786
죄수들이 생활하고 있는
그런 감옥 방들입니다.

00:09:02.886 --> 00:09:05.530
얼마나 많은 방이 있겠습니까?

00:09:05.630 --> 00:09:10.057
단 한 명의 간수가,
교도관이 수백 명의 죄수들을

00:09:10.157 --> 00:09:15.515
아주 효율적으로 손쉽게 감시, 견제,
통제할 수 있는 방식인 거죠.

00:09:15.615 --> 00:09:20.732
고개만 싹싹 돌리면 수십, 수백 명의
죄수들의 모습이 다 관찰되니까요.

00:09:20.832 --> 00:09:24.659
그런데 골때리는 건
여기에 있는 죄수는

00:09:24.759 --> 00:09:28.378
여기에 있는 교도관이 지금
현재 자기를 보고 있는가

00:09:28.478 --> 00:09:33.069
어디를 응시하고 있는가, 이걸 확인할
수가 없어요, 잘 안 보입니다.

00:09:33.169 --> 00:09:34.529
일부러 그렇게 만든 거예요.

00:09:34.629 --> 00:09:38.020
그러니까 여기에 있는
사람은 다 보이지만

00:09:38.120 --> 00:09:42.046
이 각 방에 있는 죄수들은 여기에
있는 사람이 잘 안 보여요.

00:09:42.146 --> 00:09:45.135
이런 통제의 방식인
거죠, 이해되겠죠?

00:09:45.235 --> 00:09:49.035
그러니까 이 사람은 이
죄수들이 뭘하고 있는지를

00:09:49.135 --> 00:09:54.205
일거수일투족을 아주 손쉽게 감시할
수 있는 그런 방식인 거죠.

00:09:54.305 --> 00:10:01.279
이게 현대 사회에서 CCTV 설치에
따른 문제가 생기는 겁니다.

00:10:01.379 --> 00:10:05.853
그러니까 이 죄수들이 전부 다
우리들인 거예요, 우리 시민들.

00:10:05.953 --> 00:10:09.867
그리고 이 단 한 대의 CCTV가
뱅뱅 360도 돌면서

00:10:09.967 --> 00:10:13.886
Zoom, in도 하면서
우리가 뭘 하는지를 보는 거죠.

00:10:13.986 --> 00:10:16.497
원래 CCTV 설치 목적이
이건 아니잖아요.

00:10:16.597 --> 00:10:21.693
그런데 이런 식으로 얼마든지 권력적인
남용이 가능할 수 있지 않겠냐.

00:10:21.793 --> 00:10:27.327
깊은 이야기를 하고 싶지만 역시나 정치적인
이야기가 섞여서 해드리지는 못하고

00:10:27.427 --> 00:10:28.749
현장 강의가 아니니까.

00:10:28.849 --> 00:10:33.640
실제로 이것을 이용해서 우리
국민의 어떤 사생활이라든가

00:10:33.740 --> 00:10:40.617
주요 요주의 인물들을 감시하고 견제했던
정황들이 지금 밝혀지고 있습니다.

00:10:40.717 --> 00:10:47.220
모 대통령이 이런 나쁜 짓을 했다는
게 지금 속속들이 증거도 나오고

00:10:47.320 --> 00:10:49.604
다 사실로 확인되고 있죠.

00:10:49.663 --> 00:10:52.930
이게 이른바 전자 판옵티콘의 시대.

00:10:53.071 --> 00:10:59.864
CCTV를 이용해서 부당한 권력자가 우리
국민의 일거수일투족을 감시, 견제하는

00:10:59.964 --> 00:11:05.827
이른바 21세기형 사이버 독재의
시대가 발생할 수 있다는 겁니다.

00:11:05.927 --> 00:11:07.614
발생했어요.

00:11:08.494 --> 00:11:10.265
이건 문제죠.

00:11:10.783 --> 00:11:13.781
원형 감시 감옥에
재현이 되는 겁니다.

00:11:13.881 --> 00:11:17.465
이건 긍정적인 측면으로 볼
수가 없지 않습니까?

00:11:17.565 --> 00:11:18.721
맞죠?

00:11:18.821 --> 00:11:22.572
다음 두 번째는 또 어떤
부정적인 측면이 있겠느냐

00:11:22.800 --> 00:11:26.913
뉴스 사진을 한번 따와 봤는데
지금 실제로 있습니다.

00:11:27.013 --> 00:11:28.843
저도 좀 놀랐어요.

00:11:28.943 --> 00:11:31.167
최근에 은행에 갈 일이 있어서

00:11:31.267 --> 00:11:33.808
제가 거래하는 은행은
여기 있는 은행은 아니고

00:11:33.908 --> 00:11:37.565
다른 은행인데 정말로
이놈이 있더라고요.

00:11:37.665 --> 00:11:39.244
깜짝 놀랐습니다.

00:11:39.344 --> 00:11:40.352
보세요.

00:11:40.452 --> 00:11:43.366
이것도 진짜 최대
이슈죠, 지금 현재.

00:11:43.466 --> 00:11:49.145
인공 지능 발달에 따른 우리
인간들의 일자리 문제입니다.

00:11:49.705 --> 00:11:54.997
알파고가 바둑에서 우리
세돌이 형을 이기면서

00:11:55.097 --> 00:12:02.177
신의 게임이라고 추앙받던 바둑도
결국 인공지능한테 안 되는구나.

00:12:02.277 --> 00:12:04.533
중국의 커제도 다 깨졌고.

00:12:04.633 --> 00:12:07.158
진짜 무서운 거죠, 그렇죠?

00:12:07.258 --> 00:12:11.159
어디까지 우리 인간들의 영역을
침범이라고 할 수는 없고

00:12:11.259 --> 00:12:15.073
우리 인간들이 원해서
기술을 만든 거니까.

00:12:15.173 --> 00:12:17.439
그런데 이건 문제가 될 수 있죠.

00:12:17.539 --> 00:12:20.501
알파고 전 세계적으로 이슈화되면서

00:12:20.601 --> 00:12:25.438
전 세계 언론이 앞다투어서
보도했던 게 뭔지 아세요?

00:12:25.538 --> 00:12:30.114
향후 10년 안에 사라질
우리 인간의 어떤 직종.

00:12:30.214 --> 00:12:36.065
그러니까 알파고 같은 AI에 의해서
완전히 대체될 직업 TOP20.

00:12:36.165 --> 00:12:39.899
이런 것들이 되게
많이 기사화됐었어요.

00:12:40.217 --> 00:12:44.249
일자리가 거의 몇만
개가 인공지능에 의해서

00:12:44.349 --> 00:12:51.752
완벽하게 대체될 거다, 이런 일자리

문제 공포심이 많이 확산되고 있죠.

00:12:51.852 --> 00:12:56.124
제 조교 애들도 실제로
지금 체감하고 있어요.

00:12:56.737 --> 00:12:59.540
조교 중에 경제학과
다니는 애가 있습니다.

00:12:59.640 --> 00:13:01.766
그 친구가 졸업반이거든요.

00:13:02.262 --> 00:13:06.523
졸업 유예했나 하여튼
졸업반이에요, 나이가 26인데

00:13:06.623 --> 00:13:09.473
제 일을 오랫동안 도와준 친구인데

00:13:09.573 --> 00:13:14.215
이 친구가 경제학과 사람들이
많이 보는 시험 중에서

00:13:14.315 --> 00:13:17.488
CPA라는 게 있습니다,
공인회계사 시험이에요.

00:13:17.861 --> 00:13:24.002
경제학과 나온 사람 중에서
가장 매력적인 전문 자격증이

00:13:24.102 --> 00:13:27.581
공인회계사 자격증입니다,
CPA이라고 해요.

00:13:27.681 --> 00:13:31.451
아마 우리 친구들 대학 가시게 되면
한 번쯤은 들어보시게 될 거예요.

00:13:31.551 --> 00:13:36.000
돈도 많이 벌고 되게 유망 문과
전문직종입니다.

00:13:36.100 --> 00:13:38.894
회계사, 세무사도 있고.

00:13:38.994 --> 00:13:45.662
그런데 이 인공지능 기능이 탑재된
완벽한 회계관리 프로그램이

00:13:45.762 --> 00:13:50.360
지금 영국 쪽에서 거의 상용화
단계까지 왔다고 해요.

00:13:50.460 --> 00:13:53.951
완벽한 회계 프로그램이
나오는 거죠.

00:13:54.051 --> 00:13:56.593
그런데 단순한 계산기 수준이 아니고

00:13:56.693 --> 00:14:01.460
인공지능 기능이 탑재되어서
자기가 스스로 업데이트가 되고

00:14:01.560 --> 00:14:03.903
스스로 계속 진보되는 거예요.

00:14:04.003 --> 00:14:05.618
이거 어마어마한 거죠.

00:14:05.718 --> 00:14:10.397
그러면 여러분이 만약에 어떤
회사 사장님이라고 생각해보세요.

00:14:10.497 --> 00:14:14.101
그러면 전문 회계사 10명
고용하실 거 같아요?

00:14:14.201 --> 00:14:17.231
아니면 이 프로그램
하나 사실 거 같아요?

00:14:17.331 --> 00:14:19.227
어쩔 수가 없어요.

00:14:19.327 --> 00:14:22.941
프로그램 하나 사는 게 훨씬
더 비용이 적게 듭니다.

00:14:23.041 --> 00:14:25.461
또 이건 되게 무서운 이야기인데요.

00:14:25.561 --> 00:14:28.722
우리 인간들은 실수합니다.

00:14:28.822 --> 00:14:33.552
그런데 완벽하게 알고리즘화된
인공지능 프로그램은

00:14:33.652 --> 00:14:36.556
절대로 실수를 하지
않아요, 그렇잖아요.

00:14:36.656 --> 00:14:38.864
프로그램 오작동이 될 수는 있지만

00:14:38.964 --> 00:14:44.284
우리 인간들처럼 실수라는 개념은
존재할 수가 없답니다.

00:14:44.384 --> 00:14:46.125
그러니 실수도 안 하죠.

00:14:46.225 --> 00:14:48.748
또 프로그램은 돌리기만 하면 돼요.

00:14:48.848 --> 00:14:54.042
월급 올려줘, 휴가 보내줘,
막말로 징징거리지도 않아요.

00:14:54.142 --> 00:14:57.185
계속 24시간 일을
시킬 수도 있고요.

00:14:57.285 --> 00:14:59.143
최저임금 필요 없고요.

00:14:59.243 --> 00:15:02.014
노동권 보장, 필요
없잖아요, 프로그램인데.

00:15:02.114 --> 00:15:04.660
이런 시대가 다가오고 있는 겁니다.

00:15:04.760 --> 00:15:09.752
신문 기사에서 공인회계사가
인공지능에 의해서

00:15:09.852 --> 00:15:14.210
대체될 직업 TOP 10에 들어가
있던 걸로 제가 기억이 나요.

00:15:14.310 --> 00:15:17.713
그리고 저도 되게 놀랬던 게
저희 같은 입시 강사.

00:15:17.813 --> 00:15:20.735
단순한 어떤 입시학원 강사들도

00:15:20.835 --> 00:15:25.124
인공지능에 의해서 대체될
직종으로 올라가 있더라고요.

00:15:25.224 --> 00:15:27.274
그거 보고 기분 더럽더라고.

00:15:27.374 --> 00:15:31.356
요리사도 있었고 지금
거의 현실화 됐죠?

00:15:31.456 --> 00:15:32.459
드라이버.

00:15:32.559 --> 00:15:36.936
운전사분들도 정말 몇년 안 남았죠.

00:15:37.036 --> 00:15:39.954
벤츠처럼 시작해서
이른바 무인자동차.

00:15:40.054 --> 00:15:43.546
지금 거의 상용화 되고
있고 우리나라 같은 경우도

00:15:43.646 --> 00:15:49.115
이제 SK텔레콤에서 완벽한
무인자동차 광고도 하고 있죠.

00:15:49.215 --> 00:15:54.146
사고 발생률 거의 0에
가까운 무인 주행 자동차.

00:15:54.246 --> 00:15:57.039
정말로 정말로 곧 나올 것 같아요.

00:15:57.139 --> 00:16:03.816
그래서 택시 기사, 버스 기사,
대리운전 기사까지 다 사라지지 않을까.

00:16:03.916 --> 00:16:09.423
완벽한 자율주행차 시대가
올 것 같습니다.

00:16:09.523 --> 00:16:11.140
되게 좋아요.

00:16:11.240 --> 00:16:16.549
그 직업을 잃는 분들에게는
지옥 같은 이야기인데

00:16:16.649 --> 00:16:19.860
소비자 입장에서 보면
진짜 매력적입니다.

00:16:19.960 --> 00:16:22.593
주차장 같은 문제, 교통체증 문제.

00:16:22.693 --> 00:16:26.393
이런 것들도 한 방에 다
해결될 거라고 하니

00:16:26.493 --> 00:16:31.029
각종 방송 같은 걸 접해보니까
예를 하나 들어드리면

00:16:31.129 --> 00:16:33.588
일단 교통체증 같은
것들도 안 생길 거고

00:16:33.688 --> 00:16:38.466
그러니까 프로그램화돼서 정확하게
정속으로 차가 왔다 갔다 할 테니까

00:16:38.566 --> 00:16:41.830
우리 인간들의 어떤 불법운전,
끼어들기, 신호위반.

00:16:41.930 --> 00:16:44.173
이런 것들이 완벽하게
통제가 될 테니까

00:16:44.273 --> 00:16:47.446
오히려 교통체증도
거의 다 해결될 거고

00:16:47.546 --> 00:16:50.805
특히나 우리 한국 같은
경우는 땅이 좁아서

00:16:50.905 --> 00:16:53.646
주차 공간 문제가 심각하죠.

00:16:53.746 --> 00:16:56.960
그런데 주차장이 거의 필요
없을 정도가 될 거래요.

00:16:57.060 --> 00:17:02.870
가령 만약에 샘이 여기 강남구청 스튜디오에
제 차로 출근을 한다고 쳐요.

00:17:02.970 --> 00:17:05.020
그런데 제 차가 무인자동차예요.

00:17:05.120 --> 00:17:07.801
그러면 저는 뒤에서 음악
들으면서 누워서 가겠죠.

00:17:07.901 --> 00:17:09.334
그리고 이제 방송이 나오겠죠.

00:17:09.434 --> 00:17:12.244
주인님, 일터에
도착했습니다, 라고.

00:17:12.344 --> 00:17:13.368
그러면 왔구나.

00:17:13.468 --> 00:17:15.257
그러면 제가 문 닫고 탁 가면

00:17:15.357 --> 00:17:18.961
다시 그 차는 강남구청
주차장에 주차하는 게 아니고

00:17:19.061 --> 00:17:21.342
제 집으로 가는 거예요, 그냥.

00:17:21.442 --> 00:17:24.379
그리고 제가 몇 시에 녹화가
끝나는 걸 미리 입력해놓으면

00:17:24.479 --> 00:17:27.698
다시 그 시간에 정확하게
또 붕 오는 거죠.

00:17:27.798 --> 00:17:30.581
그러면 저는 또 타고
다른 데로 가고.

00:17:30.681 --> 00:17:33.789
이런 식이 되지 않을까
생각이 됩니다.

00:17:33.889 --> 00:17:35.524
이해되겠죠?

00:17:35.624 --> 00:17:37.033
무섭습니다.

00:17:37.133 --> 00:17:41.942
그리고 이런 은행으로 대표되는
각종 금융 서비스업도 대부분,

00:17:42.042 --> 00:17:46.733
귀엽게 생기진 않았네요, 약간 좀
이상하게 생긴 이 로봇 이놈이

00:17:46.833 --> 00:17:48.523
아주머니가 물어보는 거잖아요.

00:17:48.623 --> 00:17:53.780
예를 들면, 애 별명이
우리야라면 야, 우리야.

00:17:53.880 --> 00:17:54.802
네, 고객님.

00:17:54.902 --> 00:17:57.691
공인인증서 이거 어떻게
발급해야 되냐?

00:17:57.791 --> 00:18:00.532
그러면 딱 소리 듣고 여기
모니터로 다 보여주는 거죠.

00:18:00.632 --> 00:18:05.230
공인인증서 발급 절차는 고객님,
~ 이야기해주는 거죠.

00:18:05.330 --> 00:18:07.758
그리고 여기 이제
텔러한테 갈 필요 없이

00:18:07.858 --> 00:18:13.210
그냥 여기서 터치스크린으로 하면
자동으로 공인인증서 갱신.

00:18:13.310 --> 00:18:16.204
이런 것들이 완벽하게
이루어지기도 하고.

00:18:16.922 --> 00:18:21.082
그러니까 여기 앉아서 사람들이
이 고객을 응대하면서

00:18:21.182 --> 00:18:25.651
일을 해야 되는 걸 이 로봇이
완벽하게 대체를 하는 것이고

00:18:25.751 --> 00:18:29.958
더 멀리 가면 이 아주머니도 은행까지
올 필요도 없는 거죠, 그냥.

00:18:30.058 --> 00:18:32.438
핸드폰에 대고 공인인증서 갱신해줘.

00:18:32.538 --> 00:18:35.066
그러면 몇 초 내에 완료되었습니다.

00:18:35.166 --> 00:18:38.076
이런 시대가 오고 있죠.

00:18:38.176 --> 00:18:39.949
거의 다 왔다고 볼 수 있고요.

00:18:42.199 --> 00:18:45.378
이게 과연 우리 인간들에게
좋은 것이냐,

00:18:45.478 --> 00:18:48.071
새로운 기계 파괴 운동이
발생할 수도 있다,

00:18:48.171 --> 00:18:51.350
그런 경고 메시지도 나오고 있죠.

00:18:51.450 --> 00:18:54.361
그걸 네오러다이트운동이라고
하더라고요.

00:18:54.461 --> 00:18:55.845
신기계 파괴 운동.

00:18:55.945 --> 00:18:58.017
이 로봇들을 다 박살
내버리는 거죠.

00:18:58.117 --> 00:19:00.506
내 일자리를 뺏어가니까.

00:19:00.606 --> 00:19:02.348
이런 부정적인 측면도 있습니다.

00:19:02.448 --> 00:19:05.928
편리하긴 하겠지만 우리
인간들의 기본적인 일자리를

00:19:06.028 --> 00:19:09.752
이놈들이 뺏어갈 수 있으니까
어디까지 한계를 설정하고

00:19:09.852 --> 00:19:14.845
인공지능의 기능을 어디까지 우리가
적절히 윤리적으로 규제를 할 거냐.

00:19:14.945 --> 00:19:17.816
이건 우리 인간들의 몫인 거죠.

00:19:17.916 --> 00:19:19.278
이해되겠죠?

00:19:19.378 --> 00:19:20.469
그래요.

00:19:20.569 --> 00:19:24.243
마지막은 유전자 조작,
인간 복제 같은 윤리적.

00:19:24.343 --> 00:19:28.595
생명경시 품조라든가
복제인간 문제라든가

00:19:28.695 --> 00:19:31.683
그런 것들도 얼마든지 발생할
수가 있을 겁니다.

00:19:31.783 --> 00:19:36.996
그래서 과학기술의 발전은 정말로
우리 인간들에게 편의성을 줘요.

00:19:37.096 --> 00:19:38.264
얼마나 편합니까?

00:19:38.364 --> 00:19:38.837
그렇죠?

00:19:38.937 --> 00:19:43.245
그런데 이게 모든 것을 다 해결해주는
문제는 아니라는 것입니다.

00:19:43.345 --> 00:19:48.591
또 다른 형태가 문제가 발생할
수도 있다는 겁니다.

00:19:48.691 --> 00:19:53.345
앞으로 우리 지구촌의 미래 사회
모습은 여러분이나 저나 살아가면서

00:19:53.445 --> 00:19:57.842
실제로 맞닥뜨리게 될 그런
문제들입니다, 됐죠?

00:19:57.942 --> 00:20:01.186
이제 개념 퀴즈 한번
해보고 마무리하겠습니다.

00:20:01.286 --> 00:20:04.239
1번 체크 표시하기입니다.

00:20:04.339 --> 00:20:10.709
~란 과거와 현재의 모습에 근거를
두고 미래 사회의 모습을 예측하고

00:20:10.809 --> 00:20:12.740
변화 모형을 제시하는 학문.

00:20:12.840 --> 00:20:15.597
이게 바로 미래학이죠.

00:20:16.706 --> 00:20:20.053
가장 유명학 미래학자, 앨빈
토플러라고 혹시 들어보셨나요?

00:20:20.153 --> 00:20:24.915
이게 너희 교과서에서
탐구 활동에 나오더라고.

00:20:25.015 --> 00:20:27.908
The Third Wave라고
해서 제3의 물결이라는

00:20:28.008 --> 00:20:31.801
아주 유명한 책을 쓰신 미래학자죠.

00:20:32.166 --> 00:20:35.313
제1의 물결, 제2의

물결, 제3의 물결.

00:20:35.413 --> 00:20:38.215
일종의 당시 예언서 같은 거였어요.

00:20:38.315 --> 00:20:41.864
제가 고1 때인가 아마 이
책이 나왔을 겁니다.

00:20:41.964 --> 00:20:44.843
그래서 이 앨빈
토플러의 예측 그대로

00:20:44.943 --> 00:20:47.993
지금 우리 사회가 진보,
발전하고 있습니다.

00:20:48.093 --> 00:20:49.571
정말 유명한 학자죠.

00:20:49.671 --> 00:20:53.767
옛날에 TV 광고로도 나오고
했었어요, 제3의 물결.

00:20:53.867 --> 00:20:55.615
다음 두 번째요.

00:20:55.715 --> 00:21:01.168
정보통신과 오프라인이 결합, 생각지도
못한 서비스와 제품이 생기는 게

00:21:01.268 --> 00:21:06.250
지금 한국 사람들치고 이 단어
안 들어본 사람이 없죠.

00:21:06.350 --> 00:21:10.609
제4차 산업 혁명의 시대가
다가오고 있다는 겁니다.

00:21:10.709 --> 00:21:12.055
다음 세 번째요.

00:21:12.155 --> 00:21:17.210
세계화와 무엇이 기반인 미래
사회는 문화적인 다양성은 물론

00:21:17.310 --> 00:21:20.233
개인의 신념, 정체성까지도
다양해질 것이다.

00:21:20.333 --> 00:21:24.063
그러면 다양성의 존중 논리는
당연히 다원화겠죠.

00:21:24.163 --> 00:21:26.474
획일화는 말이 안 되잖아.

00:21:26.574 --> 00:21:31.301
가치의 다양성을 존중해주는 게 글자
그대로 다원화된 사회 아닙니까?

00:21:31.401 --> 00:21:32.491
맞죠?

00:21:32.591 --> 00:21:34.191
다음 네 번째요.

00:21:34.291 --> 00:21:38.654
세계화 시대의 행위 주체인
우리는 주인 의식을 가지고

00:21:38.754 --> 00:21:41.326
전 지구적인 문제를 인식하고

00:21:41.426 --> 00:21:46.532
당연히 세계 시민주의적인
의식을 바탕으로 나서야죠.

00:21:46.632 --> 00:21:49.273
이 배타적 애국심이라는 건 뭡니까?

00:21:49.373 --> 00:21:52.457
이건 일종의 민족
이기주의 같은 겁니다.

00:21:52.557 --> 00:21:56.228
전 세계적인 문제에 대해서
관심을 갖는 것보다는

00:21:56.328 --> 00:22:00.095
우리 대한민국 민족의 문제에
대해서만 관심을 갖고

00:22:00.195 --> 00:22:03.967
우리 민족의 이익을 위해서만
노력하면 되는 거 아니냐.

00:22:04.067 --> 00:22:08.732
이런 배타적인 민족 이기주의의
측면이 배타적 애국심인 거죠.

00:22:08.832 --> 00:22:12.847
이거는 정말로 맹목적인
애국심에 불과합니다.

00:22:12.947 --> 00:22:15.237
세계화 시대입니다.

00:22:15.337 --> 00:22:18.362
세계 시민주의적인 의식이
요구되는 사회지

00:22:18.462 --> 00:22:21.891
배타적인 애국심이
요구되는 사회는 아니에요.

00:22:21.991 --> 00:22:23.027
됐죠?

00:22:23.127 --> 00:22:25.126
다음 다섯 번째요.

00:22:25.226 --> 00:22:30.061
~란 상품 및 서비스의 구매,
사용, 폐기의 전 과정에서

00:22:30.161 --> 00:22:34.150
탄소 배출 그리고 자원
사용을 줄이는 소비.

00:22:34.250 --> 00:22:36.830
이건 당연히 과시 소비는
말이 안 되잖아.

00:22:36.930 --> 00:22:42.034
이 친환경적 소비를 이른바
녹색 소비라고 해요.

00:22:42.134 --> 00:22:43.003
아시겠죠?

00:22:43.103 --> 00:22:46.479
환경 문제를 고려하는 그런
윤리적 형태의 소비가

00:22:46.579 --> 00:22:48.726
바로 이 녹색 소비인 거죠.

00:22:48.826 --> 00:22:55.163
과시 소비는 알다시피 비합리적이고
비효율적인 소비의 끝판왕입니다.

00:22:55.263 --> 00:22:55.929
아시겠죠?

00:22:56.029 --> 00:23:02.958
남한테 과시하기 위해서 비효율적으로
소비하는 행태가 과시 소비죠, 뭐.

00:23:03.058 --> 00:23:03.997
됐고요.

00:23:04.097 --> 00:23:05.940
다음 두 번째요.

00:23:06.040 --> 00:23:10.705
이건 탐구 활동에 있는
걸 문제화 시켜본 건데

00:23:10.805 --> 00:23:12.197
이제 학교 내신에 나올 거 같아서

00:23:12.297 --> 00:23:16.052
제가 한번 문제를
만들어왔습니다, 보세요.

00:23:16.152 --> 00:23:21.158
산업 혁명들인데 1차, 2차, 3차, 4차로
한번 구분 지어볼까, 라는 겁니다.

00:23:21.258 --> 00:23:23.957
이제 선 긋는 거야, 잘 봐.

00:23:24.057 --> 00:23:28.620
첫 번째는 증기 기관을
이용한 경공업 혁명.

00:23:28.720 --> 00:23:30.045
말이 좀 어렵죠?

00:23:30.145 --> 00:23:34.382
경공업이라는 건 뭐냐,
한자어 그대로 부피가 작고

00:23:34.482 --> 00:23:38.939
가벼운 그런 물건을 만드는
그런 공업이 경공업입니다.

00:23:39.039 --> 00:23:41.435
큰 물건을 만드는 건 아니고요.

00:23:41.535 --> 00:23:43.790
이만한 배를 만드는 게 아니고

00:23:43.890 --> 00:23:48.066
작은 형태의 물건들을
공업화시키는 게 경공업인 거죠.

00:23:48.166 --> 00:23:50.923
증기 기관을 이용한 경공업.

00:23:51.601 --> 00:23:55.606
두 번째, 인터넷을
이용한 정보통신 혁명.

00:23:56.365 --> 00:24:00.568
그냥 글자 그대로 정보통신 기술의
혁명을 말하는 것입니다.

00:24:00.668 --> 00:24:02.713
다음 세 번째요.

00:24:02.813 --> 00:24:09.280
빠른 통신망을 근간으로 한 정보통신
기술이 다른 쪽과 융합되어가는 것.

00:24:09.380 --> 00:24:12.663
가장 대표적인 게 IOT라고
많이 들어보셨겠지만

00:24:12.763 --> 00:24:15.674
사물 인터넷 이야기하는 겁니다.

00:24:15.774 --> 00:24:20.118
냉장고하고 인터넷이
온라인으로 연결돼서

00:24:20.734 --> 00:24:24.212
예를 들면 냉장고에 우유가 떨어지면

00:24:24.312 --> 00:24:27.237
바로 제 스마트폰으로
알람이 오는 거예요.

00:24:27.337 --> 00:24:30.164
주인님, 우유가 다 떨어졌어요.

00:24:30.264 --> 00:24:31.765
그러면 제가 우유를 살 수도 있고

00:24:31.865 --> 00:24:35.216
또는 더 진보된 냉장고 같은
경우는 지금 광고 중인데

00:24:35.316 --> 00:24:40.098
우유가 떨어지잖아, 그러면 냉장고가
자동으로 이마트에 우유를 주문합니다.

00:24:40.661 --> 00:24:42.734
이건 어마어마한 거죠.

00:24:42.834 --> 00:24:46.101
그리고 스스로 업데이트하고요,
버전이 올라가면.

00:24:46.201 --> 00:24:51.149
이게 이제 사물인터넷 기술인 거죠.

00:24:51.249 --> 00:24:53.137
다음 네 번째요.

00:24:53.722 --> 00:24:58.486
에디슨의 전기, 화학 연구의
성과를 이용한 대량 생산 체제.

00:24:59.174 --> 00:25:02.754
그러면 이건 시대적 개념이야.

00:25:02.854 --> 00:25:06.048
뭐가 가장 옛날 거고
뭐가 가장 최근 거냐.

00:25:06.148 --> 00:25:08.180
이렇게 연결짓는 게 제일 쉬워요.

00:25:08.280 --> 00:25:10.630
그러면 이 넷 중에서
가장 최근 게 뭐예요?

00:25:10.730 --> 00:25:14.794
이 사물인터넷 같은 정보통신 기술의
융합을 이야기하는 것이죠.

00:25:14.894 --> 00:25:19.120
이게 지금 현재 제4차
산업혁명 이야기하는 거고요.

00:25:19.220 --> 00:25:24.237
이 직전 시대가 카카오톡,
페이스북과 같은

00:25:24.337 --> 00:25:27.147
정보통신 기술의 혁명을
이야기하는 것이니까

00:25:27.247 --> 00:25:30.892
이게 그 직전인 제3차
혁명이 되는 거죠.

00:25:31.362 --> 00:25:34.934
그러면 얘들아, 증기기관을
이용한 경공업 혁명

00:25:35.034 --> 00:25:39.245
아니면 전기 발명과 화학적인
성과를 이용한 대량 생산.

00:25:39.345 --> 00:25:40.584
뭐가 먼저겠어요?

00:25:40.684 --> 00:25:44.829
당연히 증기 기관을
이용한 경공업 혁명이

00:25:44.929 --> 00:25:47.090
최초의 산업혁명을
이야기하는 것이죠.

00:25:47.190 --> 00:25:51.684
그러고 나서 대량 생산 체제가
급속화되는 것입니다.

00:25:51.784 --> 00:25:54.241
이해가 되시겠습니까?

00:25:54.655 --> 00:25:57.747
시험에 나올지는 모르겠는지
이 산업혁명 자체도

00:25:57.847 --> 00:26:00.059
1, 2, 3, 4차라고 해서

00:26:00.159 --> 00:26:03.152
역사적, 시대적인 개념을
구분지을 수 있냐.

00:26:03.252 --> 00:26:07.208
여기를 물어볼 수가 있을 것
같아서 한번 해본 겁니다.

00:26:07.308 --> 00:26:08.490
아시겠죠?

00:26:08.590 --> 00:26:14.864
다음 마지막 O, X 퀴즈하고
9단원 마무리시켜드리겠습니다.

00:26:17.670 --> 00:26:19.384
갑니다.

00:26:19.484 --> 00:26:23.929
1번, 미래학은 앞으로 다가올
세상의 특성을 파악해서

00:26:24.029 --> 00:26:30.403
변화의 모형을 제시하므로 미래에 대한

예측이 빗나가지 않으면 점쟁이지.

00:26:30.503 --> 00:26:31.948
말이 안 되잖아, 그렇죠?

00:26:32.048 --> 00:26:36.696
어떻게 곧이곧대로 미래학이 모든
미래를 다 예측을 합니까?

00:26:36.796 --> 00:26:37.582
그렇죠?

00:26:37.682 --> 00:26:38.649
다음 두 번째요.

00:26:38.749 --> 00:26:42.617
정보통신 기술 발전하면서
정보 격차.

00:26:43.638 --> 00:26:48.134
이건 지식과 정보에 관련된
빈부격차를 이야기하는 거예요.

00:26:48.234 --> 00:26:52.870
그러니까 빈부격차라는 것은
전통적인 부의 격차잖아.

00:26:52.970 --> 00:26:55.499
그러니까 막말로 부자와
거지의 격차.

00:26:55.599 --> 00:26:59.824
그런데 정보격차라는 건 지식과
정보의 격차를 말하는 거예요.

00:26:59.924 --> 00:27:02.762
단순히 돈이 많고
돈이 전부가 아니고

00:27:02.862 --> 00:27:05.291
정보에 접근할 수
있는 기회의 격차.

00:27:05.391 --> 00:27:10.743
또는 그 사람이 가지고 있는 정보와 지식의
양과 질의 격차를 말하는 겁니다.

00:27:10.843 --> 00:27:16.854
이게 정보화 사회에서 심각하게
부각되고 있는 격차문제죠.

00:27:16.954 --> 00:27:19.060
또 전자 감시 체제.

00:27:19.160 --> 00:27:21.003
아까 사진으로도 보여드렸지만,

00:27:21.103 --> 00:27:24.722
옛날 판옵티콘의 재현을
이야기하는 것이에요.

00:27:24.822 --> 00:27:26.842
전자 판옵티콘의 시대.

00:27:26.942 --> 00:27:30.985
그 CCTV의 사생활
침해 감시 견제 문제.

00:27:31.085 --> 00:27:33.070
이런 것들을 이야기하는 것이고요.

00:27:33.170 --> 00:27:37.251
결국, 통신 기술이 발달하게
되면서 이런 격차 문제라든가

00:27:37.351 --> 00:27:42.721
전자 판옵티콘의 재현과 같은 문제가
심화될 수 있고 심화되고 있죠.

00:27:42.821 --> 00:27:43.977
됐죠?

00:27:44.077 --> 00:27:49.206
다음 세 번째, 인권, 평화,
환경 등 관련 문제에 대해서는

00:27:49.306 --> 00:27:54.636
전 세계의 공존과 공익을 추구하는 협력의
자세가 당연히 필요할 것이고요.

00:27:54.736 --> 00:27:59.737
그리고 방금 배웠지만, 배타적
애국심으로 접근하는 것이 아니고

00:27:59.837 --> 00:28:05.892
전 세계 시민주의적 관점에
근거해서 인종, 민족, 국적.

00:28:05.992 --> 00:28:10.597
이런 것들을 따지지 않는 완벽한
전 세계 인류 공동체의

00:28:10.697 --> 00:28:14.682
그런 넓은 시각에 근거해서
전 지구적인 문제를

00:28:14.782 --> 00:28:17.637
공동의 노력으로 대응할
자세가 필요한 겁니다.

00:28:17.737 --> 00:28:20.870
이게 진정한 세계화
시대에서 우리에게 요구되는

00:28:20.970 --> 00:28:25.361
어떤 태도와 관점이 되는
것이겠죠, 이해가 됐죠?

00:28:25.461 --> 00:28:27.106
되게 일반적인 내용입니다.

00:28:27.206 --> 00:28:31.734

크게 어려운 내용이 아니었고
9단원 마지막 테마는 여기까지입니다.

00:28:31.834 --> 00:28:35.091
미래 사회의 모습 여기를
중점적으로 한 번만 다시

00:28:35.191 --> 00:28:37.353
교과서를 읽어주시면 시험 보는데

00:28:37.453 --> 00:28:42.220
여기는 크게 어려운 부분은
없으실 거예요, 아시겠죠?

00:28:42.320 --> 00:28:43.143
좋습니다.

00:28:43.243 --> 00:28:48.385
이제 현재까지 9단원까지 주제
강의가 완료가 됐습니다.

00:28:48.485 --> 00:28:53.030
다음 시간은 여러분, 교과서
5단원 경제파트입니다.

00:28:53.130 --> 00:28:55.774
여기는 네 번에 걸쳐서
제가 강의할 텐데요.

00:28:56.338 --> 00:28:58.976
경제 쪽이 조금 어려워요.

00:28:59.076 --> 00:29:01.055
아니 가장 어렵다고 보시면 돼요.

00:29:01.155 --> 00:29:06.409
우리 고등 통합 사회 전체 주제 중에서
가장 어려운 게 여기 경제 파트입니다.

00:29:06.509 --> 00:29:09.280
그래서 다음 강부터
총 4강에 걸쳐서

00:29:09.380 --> 00:29:11.536
시간이 오래 걸릴
겁니다, 경제파트는요.

00:29:11.636 --> 00:29:15.393
이 경제 파트를 다 정리를
해드리고 나머지 쉬운 주제

00:29:15.493 --> 00:29:18.228
쭉쭉 정리해서 마무리할 겁니다.

00:29:18.328 --> 00:29:19.229
아시겠죠?

00:29:19.329 --> 00:29:20.573
복습하는 거 잊지 마시고요.

00:29:20.673 --> 00:29:23.719

저는 다음 경제 단원에서
또 인사드리겠습니다.

00:29:23.819 --> 00:29:24.706
수고하셨고요.

00:29:24.806 --> 00:29:27.199
물러가겠습니다.