

Cultural Psychology

주차	05	Controlling the environment and a new worldview	유닛	03_01	Industrialization, urbanization and capitalism
Time code		내용			
00:00:34 ~ 00:00:39		몽골 제국 사진 Picture of Mongol Empire			
00:00:39 ~ 00:00:44		탐험가 마르코 폴로 사진. Picture of Marco Polo, explorer			
00:00:39 ~ 00:00:44		마르코 폴로의 여행 지도 사진. Picture of a travel map of Marco Polo			
00:00:44 ~ 00:0:48		한 제국 지도 그림. Picture of a map of Han Empire			
00:00:48 ~ 00:01:09		실크 로드 실제 사진. Picture of the real silk road			
00:0:48 ~ 00:01:09		8세기 중앙아시아 실크 조각 사진,			

	Picture of pieces of silk of Cetral Asia in 8th Century
00:01:09 ~ 00:01:16	탐험가 크리스토퍼 콜럼버스 사진. Picture of Christopher Columbus, explorer
00:01:16 ~ 00:01:17	콜럼버스의 플래그쉽 산타 마리아 사진. Picture of Columbus and his flagship of Santa Maria
00:01:16 ~ 00:01:17	신대륙 소유권을 가진 콜럼버스 그림. painting of Columbus having ownership of new world
00:01:17 ~ 00:01:25	아이작 뉴턴 사진. Picture of Isaac Newton
00:01:17 ~ 00:01:25	뉴턴의 나무 사진 .Picture of Newton's tree
00:01:17 ~ 00:01:25	뉴턴의 세계 만유 인력 법칙 사진 Picture of the law of the gravity

00:01:46 ~ 00:01:59	<p>로크루아 전투 사진 Picture of the battle of Rocroi</p>
00:01:59 ~ 00:02:05	<p>제임스 세이무어가 말에 올라탄 사진 Picture of James sitting on a horse</p>
00:02:05 ~ 00:02:17	<p>위어 팜 내셔널 히스토리릭 사이트 사진 Picture of national historic site</p>
00:02:17 ~ 00:02:38	<p>성 그림. painting of castle</p>
00:02:38 ~ 00:02:48	<p>사르차나 성 실제 사진. Picture of Sarzana castle</p>
00:02:48 ~ 00:02:54	<p>자이거 포르 대포 사진. Picture of artillery</p>

00:02:54 ~ 00:03:00	<p>전투의 과학을 보여주는 대포 사진. Picture depicting artillery as a scientific battle</p>
00:02:54 ~ 00:03:00	<p>전투의 과학의 원리를 보여주는 그림. Picture of the scientific principle of battle</p>
00:03:00 ~ 00:03:04	<p>몬스 맥 대포 사진. Picture of Artillery</p>
00:03:04 ~ 00:03:14	<p>스페인 제국 지도 사진. Picture of Empire of Spain</p>
00:03:14 ~ 00:03:22	<p>노예를 때리는 사람을 그린 그림. painting of people switching slaves</p>
00:03:22 ~ 00:03:32	<p>스페인 제국 지도 사진. Picture of a map of Empire of Spain</p>
00:03:32 ~ 00:03:35	

	<p>노예를 때리는 사람을 그린 그림. painting of people switching slaves</p>
00:03:35 ~ 00:03:39	<p>프랑스 제1제국 지도 그림. painting of a map of First French Empire</p>
00:03:39 ~ 00:04:04	<p>대영 제국의 지도 그림 painting of a map of the British Empire</p>
00:04:04 ~ 00:04:13	<p>아프리칸 노예 사진 Picture of African slaves</p>
00:04:04 ~ 00:04:13	<p>끌려가는 아프리카 노예 그림 painting of slaves being dragged</p>
00:04:13 ~ 00:04:41	<p>19세기 아프리카 노예 매매 그림 painting of the slave trade in 19th century</p>
00:04:41 ~ 00:04:53	<p>삼각 무역 지도 사진. Picture of a map of triangular trade</p>

00:05:38 ~ 00:05:43	<p>말을 끌며 밭을 가는 사람을 그린 그림. painting of farmer having a horse plowing the field</p>
00:05:43 ~ 00:05:58	<p>농기계 사진. Picture of agricultural machine</p>
00:05:58 ~ 00:06:15	<p>밭 사진. Picture of a field</p>
00:05:58 ~ 00:06:15	<p>푸르른 밭 사진. Picture of blue fields</p>
00:06:15 ~ 00:06:41	<p>푸르른 밭 사진. Picture of blue fields</p>
00:06:41 ~ 00:06:54	<p>3개의 계급을 나타내는 사진. Picture depicting three types of classes</p>

00:06:54 ~ 00:07:24	<p>1850년대 영국의 도시 사진. Picture of the british town in 1850's</p>
00:07:24 ~ 00:07:39	<p>산업혁명을 보여주는 대량 생산을 하는 모습의 그림. Picture of mass production through the industrial revolution</p>
00:09:05 ~ 00:09:13	<p>와트의 증기기관 사진. Picture of the steam engine of Watt</p>
00:10:15 ~ 00:10:33	<p>세계의 제조업 생산량 의 공유 관계를 보여주는 그래프사진, 영국, 독일, 프랑스, 합스부르크 제국, 러시아, 이탈리아, 일본, 미국이 1930년 이후 대폭 상승한 것을 알 수 있는 그래프 사진. Picture of</p>
00:10:33 ~ 00:10:49	<p>밤에 화재가 난 콜브룩데일 그림 painting of Colbrookdale where a fire broke out at night</p>

<p>00:10:49 ~ 00:11:04</p>	<p>세계의 화석 탄소 배출의 그래프이며, The graph of carbon emissions by fossil fuels, 석유, 석탄, 천연가스, 시멘트의 화석 탄소 배출이 1900년 이후 전체적으로 증가하였으며, since 1900's carbon dioxide emissions have risen from the use of oil, coal, gas and cement, 1950년도에는 석유 300, 석탄 1000, 천연가스 100정도 증가하였고, 시멘트는 거의 증가하지 않았으나, 총 1200정도 증가하였고, according to this graph, it shows that 300 in oil, 100 in coal, 100 in natural gas have risen but almost nothing in cement. Overall, total 1,200 has risen in 1950, 2000년도에는 석유2900, 석탄 2200, 천연가스 1200, 시멘트 200정도로 총, 6500 정도 전체적으로 증가한 것을 보여주는 그래프. In 2000, total 6,500 has risen by increasing 2,900 in oil, 2,200 in coal, 1,200 in natural gas and 200 in cement</p>
<p>00:11:04 ~ 00:11:10</p>	<p>산업근로자의 사진. Picture of industrial workers</p>
<p>00:11:10 ~ 00:11:21</p>	<p>광부를 그린 그림. painting of mine workers</p>
<p>00:11:21~ 00:11:27</p>	<p>런던의 새로운 산업 도시 그림. painting of the new industrial city of london</p>

00:11:27 ~ 00:11:54	<p>공장에서 일하는 근로자의 페인팅 그림. painting of workers in the factory</p>
00:11:54 ~ 00:12:02	<p>어린이 노동자 사진. Picture of child workers</p>
00:12:34 ~ 00:12:36	<p>홍수가 난 마닐라의 도시 영세 지역 사진. Picture of the ghetto of Manila where get flooded</p>
00:12:36 ~ 00:13:42	<p>가난한 도시, 뉴저지 주 사진. Picture of the poor city, New Jersey</p>