

24시 : 진로검증 수업모형

집필자 : 김 승

FLOW	세부 FLOW	내 용
준비하기	오늘의 주제	세계미래학회에서는 2005년에 10년 후 보편화될 상품을 예측하여 발표하였다. 다중연로 자동차, 차세대TV, 스마트폰전자지갑, 유비쿼터스 헬스모니터, 스마트맵, 무소유 전자제품 리스, 맞춤형 PC 등. 그런데 채 10년이 다가오기도 전에 이미 예측했던 모든 상품이 나오고 말았다. 생각보다 변화의 속도가 빠르다. 직업의 세계에서든 마찬가지이다. 직업 그 자체의 변화와 흐름을 이해하지 않는다면, 극단적인 경우 10년간 꿈꾸었던 진로의 꿈이 대학을 졸업할 무렵에는 쇠퇴의 길로 접어드는 직종이 될 수도 있다. 자기발견과 자기분석을 통해 자신의 희망직업군을 찾은 것은 시작에 불과하다. 이제 직업세계를 면밀하게 이해하고, 그 변화의 패턴과 기준을 이해하여 통찰력을 키워야 한다. 바로 이러한 진로 통찰력을 교실에서 키워주기 위한 모형을 제안한다.
	오늘의 목표	1. 직업세계의 변화를 읽을 수 있는 3가지 통찰기준을 심어줄 수 있다. 2. 직업 그 자체를 체계적으로 분석할 수 있는 항목을 이해할 수 있다. 3. 직업정보를 확장하는 범위와 구체적인 자료를 셋팅하여 교실현장에서 활용할 수 있다.
	사전체크	1. 미래직업에 대한 전망과정에서 중요한 이슈는 여권신장과 고령화이다. 정답(O) 미래직업을 전망하는 과정에서는 여성직업군과 노인일자리 부분이 중요하게 다뤄진다. 세부적으로는 여성과 고령자의 일자리 창출기준과 임금수준이 중요하게 다뤄진다. 2. 직업변화의 세 가지 기준으로는 산업구조의 변화, 생활양식의 변화, 그리고 인구구조의 변화가 있다. 정답(O) 직업의 변화는 끊임없이 이어지고 있다. 직업변화의 세 가지 축은 소멸, 변형, 생성이다. 이러한 변화를 읽을 수 있는 세 가지 요인으로는 산업구조의 변화, 생활양식의 변화, 그리고 인구구조의 변화이다.
학습하기		1. 흐름통찰 1) 변화상에 대한 접근 직업이 변화를 이해하는 활동을 수업의 모형으로 풀어가는 것은 어려운 일이다. 역시 활동을 전체로 학생들의 참여를 유도해야 하기 때문이다. 그러기 위해서는 교사 스스로가 직업의 변화 정보에 근접해 있어야 하며, 이를 토대로 학생들과의 수업모형을 펼쳐내야 한다. (1) 교사로서 직업의 흐름을 이해하는 핵심 지표

여성 유망직업	구분	세분류 직업명
	현재 및 미래	회계사, 금융자산운용가, 치과의사, 약사 및 한약사.
	현재	교육 관련 관리자, 세무사, 투자 및 신용분석가, 보험모집인, 변호사, 변리사, 의사, 한의사, 미용사, 전자공학 기술자(엔지니어), 응용소프트웨어개발자(응용소프트웨어엔지니어), 웹개발자(웹엔지니어).
	미래	문화·예술·디자인·방송 관련 관리자, 인사 및 노사 관련 전문가(공인노무사 포함), 광고 및 홍보 전문가, 마케팅 및 여론조사 전문가, 마케팅사무원, 생명과학 연구원, 수의사, 임상심리사(심리치료사), 사회복지사, 상담전문가, 직업상담사 및 취업알선원, 통역가, 제품디자이너, 시각디자이너, 웹 및 멀티미디어 디자이너, 멀티미디어기획자(웹기획자 포함),接客원(웨이터, 웨이트리스), 조경기술자, 도시계획가, IT컨설턴트, 식품가공 검사원기업 고위임원.

<여권 신장에 따른 여성 유망직업_임금 수준 기준>

여성 유망직업	구분	세분류 직업명
	현재 및 미래	보험모집인, 의사, 치과의사, 데이터베이스관리자.
	현재	회계사, 세무사, 투자 및 신용분석가, 금융자산운용가, 보험계리인, 손해사정인, 판·검사, 변호사, 변리사, 한의사, 약사 및 한약사, 통역가, 연기자, 아나운서 및 리포터, 컴퓨터시스템 설계, 분석가.
	미래	시각디자이너,接客원(웨이터, 웨이트리스).

<고령화 사회에 대한 고령자 유망직업_일자리 창출 기준>

고령자 유망직업	구분	세분류 직업명
	현재 및 미래	회계사, 치과의사, 약사 및 한약사.
	현재	교육 관련 관리자, 세무사, 보험모집인, 변호사, 변리사, 의사, 한의사.
	미래	인사 및 노사 관련 전문가(공인노무사 포함), 경영지도·진단 전문가(경영컨설턴트), 생명과학 연구원, 수의사, 임상심리사(심리치료사), 사회복지사, 상담전문가, 직업상담사 및 취업알선원, 조경기술자, 도시계획가, 재료공학 기술자(엔지니어), 식품공학 기술자.

<고령화 사회에 대한 고령자 유망직업_임금 수준 기준>

고령자 유망직업	구분	세분류 직업명
	현재 및 미래	보험모집인, 의사, 치과의사.
	현재	고위공무원 및 공공단체임원, 경영지원 관리자, 회계사, 세무사, 손해사정인, 대학교수(전임강사 이상), 판·검사, 변호사, 변리사, 법무사, 한의사, 약사 및 한약사.
	미래	식품공학 기술자, 악기수리원 및 조율원, 곡식작물재배자.

(2) 변화의 기준을 이해하는 활동 모형

<사라진 직업군 맞이하기 활동>



그림 카드로 교구를 제작하여 팀을 나누어 이름을 적어 넣는 활동으로 진행한다면 매우 흥미로운 분위기가 연출된다. 만약 활동수준이 낮은 대상일 경우에는 아래와 같이 직업명 카드를 미리 만들어 그림카드와 연결시키는 활동으로 진행할 수 있다.



<직업의 변화 맛보기 활동>



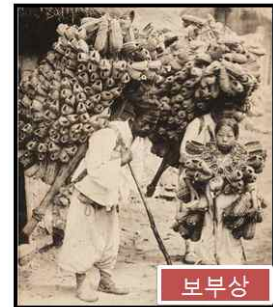
훈장선생님



광대



추노(추쇄)



보부상



사또



역관

<산업구조의 변화 요인으로 분류하기 활동>

카드를 제작하여 팀별로 분류하는 활동을 진행한다. 이미 사라졌거나 점차 사라지고 있는 직업과 발전하는 직업을 구분한다. 그 과정에서 어떤 산업변화의 요인이 작용하였는지 발표하는 활동을 진행한다.



<생활양식의 변화요인으로 직업분류하기 활동>

대형마트 중심의 생활, 주5일제로 인한 여가 생활의 확대 등 생활방식의 변화로 인해 직업의 쇠퇴와 발전을 기준으로 카드를 구분하고, 학생들이 직접 빈 카드에 직업명을 적는 활동으로 진행한다.



기타 인구구조의 변화양상 등을 바탕으로 활동을 다양하게 확장할 수 있다. 이 활동의 목적은 직업의 쇠퇴, 변화, 성장의 기준을 이해하는 것이기에 시대에 맞는 새로운 기준을 탐색하는 것도 필요하다.

(3) 미래의 직업을 예측하는 활동 모형

팀별로 대항하는 퀴즈 활동을 진행한다. 정답이 나올 경우 하나씩 종이를 벗겨내며 점수를 주면 효과적이다.

<10년 뒤, 전망이 좋은 직업 BEST 7>

등위	직업 영역	관련자료
1위		유엔미래포럼 예측
2위		퓨처리스트 2005년 3월호
3위		
4위		켄디츠월드, 퓨처리스트 2005년 7월호
5위		월드 트렌드 2005년 3월호
6위		데이빗피어스스나이더-퓨처리스트 2005년 7, 8월호
7위		

최종적으로 정답을 확인하며 전체적인 미래 직업에 대한 예측 활동을 흥미롭게 이해한다.

등위	직업 영역	관련자료
1위	바이오BT, 나노IT, 인포IT, 인지공학CT, EC공학 관련 업종	유엔미래포럼 예측
2위	에너지, 풍력조력, 원자력, 태양열 등 솔라 산업 번창	퓨처리스트 2005년 3월호
3위	GPS, 감시공학(CCTV), 두뇌공학	
4위	노인의료사업, 노인학, 간호학, 대체 장기 산업, 방사선 전문가	켄디츠월드, 퓨처리스트 2005년 7월호
5위	교육, 인력공급업, 개인인력매니저(개인정보관리, 개인능력 홍보, 구직)	월드 트렌드 2005년 3월호
6위	가상현실 네트워크(인구 절반이 가상 현실에서 일자리를 찾음)	데이빗피어스스나이더-퓨처리스트 2005년 7, 8월호
7위	신 사회 과학심리학 부상 (절반은 인간, 절반은 기계인 사회구성원의 욕구 충족을 위한 심리학의 연구 필요)	

<적극적으로 미래 직업을 예측하는 활동>

먼저 영역별로 변화의 이슈를 꺼내는 활동을 한다. 이어서 그런 이슈에 따라 발생하는 필요를 토론해 본다. 마지막에는 그러한 필요에 따라 발생하는 직업군을 예측해 보는 활동을 진행한다.

현재의 변화 이슈	변화에 따른 필요 발생	필요에 따른 직업군 전망
지구 온난화, 기상	환경 운동, 기후 변화 연	환경 운동가, 기후

		<table><tr><td>이변, 자연 재해, 에너지 고갈, 쓰레기 문 제.....</td><td>구, 새로운 대체 에너지 나 재생 에너지 개발.....</td><td>변화 연구원, 에너지 개발 연구원, 자연 재난 구호 전문가</td></tr></table>	이변, 자연 재해, 에너지 고갈, 쓰레기 문 제.....	구, 새로운 대체 에너지 나 재생 에너지 개발.....	변화 연구원, 에너지 개발 연구원, 자연 재난 구호 전문가
이변, 자연 재해, 에너지 고갈, 쓰레기 문 제.....	구, 새로운 대체 에너지 나 재생 에너지 개발.....	변화 연구원, 에너지 개발 연구원, 자연 재난 구호 전문가			

종합적으로 함께 진행할 직업 예측 활동의 시트는 다음과 같다.

분 야	현재의 변화 이슈	변화에 따른 필요 발생	필요에 따른 직업군 전망
	지구 온난화, 기상 이 변, 자연 재해, 에너지 고 갈, 쓰레기 문제.....	환경 운동, 기후 변 화 연구, 새로운 대 체 에너지나 재생 에 너지 개발.....	환경 운동가, 기후 변 화 연구원, 에너지 개 발 연구원, 자연 재난 구호 전문가
교 육			
과 학			
문 화			

2) 인재상에 대한 접근

직업세계의 변화를 이해하는 과정에서 인재상을 살피는 것은 과거에는 없었던 영역이다. 하지만 지금은 인재상을 이해하지 못하고서는 직업의 세계 뿐만 아니라 대학과 고등학교에 입학하는 진학의 과정에서도 어려움을 겪을 수 있다. 그만큼 인재상이 큰 트렌드로 자리를 잡고 있다. 놀랍게도 이러한 인재상의 중요성은 전지구적인 글로벌 현상으로 굳어져 가고 있다. 어찌면 그러한 글로벌 기준이 우리나라에 영향을 주고 있다고 해도 과언이 아니다.

(1) 글로벌 인재상을 이해하는 활동모형

영역을 ()하여 새로운 가치를 만드는 인재

()인 방식으로 사고하는 인재

국제화 네트워크를 통해 ()이 가능한 인재

끊임없이 새로운 영역을 개척하는 ()의 인재

문화의 흐름을 이해하고 ()를 주도하는 인재

팀별로 토론을 하여 화면에 보이는 글로벌 인재상의 괄호를 채우는 활동을 진행한다. 단순히 주입하는 방식보다는 학생들의 참여가 적극적으로 나올 수 있을 것이다.

“영역을 통합!”

“창의적인 방식.”

“소통이 가능.”

“도전적인 인재.”

“변화를 주도.”

(2) 직업현장의 인재상을 이해하는 활동모형

먼저 다양한 인재상의 기준별로 해당되는 키워드가 나열된 표를 보여준다. 그런 뒤에 해당되는 단어카드를 섞어서 팀별로 나눠준다. 각각의 키워드를 이해하고, 알맞은 인재상을 연결시키는 활동을 진행한다. 핵심인재상을 이해할 수 있을 뿐 아니라, 각각의 인재상 별로 어떤 해당 특성을 가지고 있는지 이해할 수 있는 활동모형이다.

인재상의 역량	주요 키워드
	창조, 인식전환, 상상력, 가치창출, 새로운 아이디어 등
	전문지식, 전문기술, 자기개발, 프로정신, 핵심역량 등
	진취, 적극, 신념, 의지, 긍정적 사고, 위험감수 등
	정직, 인간미, 신뢰, 매너, 직업윤리, 투명성, 기본충실 등
	상호협력, 배려, 공유, 화합, 상호존중, 조직 마인드 등
	외국어, 개방성, 문화적 이해, 국제감각 등
	승부근성, 몰입, 끈기, 최선, 강한 의지, 기업가 정신 등
	오너십, 책임의식, 자율, 리더십, 사명감, 솔선수범 등
	행동 우선, 추진력, 실천, 실천적 성취 등



중요한 것은 이러한 인재상의 구성 역시 시대의 변화에 따라 약간의 차이를 보인다는 것이다. 학생들로 하여금 직업세계의 선별 과정에서 인재상이 더 없이 중요하다는 것을 인식시키는 것에 초점을 둔다.

인재상의 역량	주요 키워드
창의성	창조, 인식전환, 상상력, 가치창출, 새로운 아이디어 등
전문성	전문지식, 전문기술, 자기개발, 도전정신, 핵심역량 등
도전정신	진취, 적극, 신념, 의지, 긍정적 사고, 위험감수 등
도덕성	정직, 인간미, 신뢰, 매너, 직업윤리, 투명성, 기본충실 등
팀워크	상호협력, 배려, 공유, 화합, 상호존중, 조직 마인드 등
글로벌 역량	외국어, 개방성, 문화적 이해, 국제감각 등
열정	승부근성, 몰입, 끈기, 최선, 강한 의지, 기업가 정신 등
주인의식	오너십, 책임의식, 자율, 리더십, 사명감, 솔선수범 등
실행력	행동 우선, 추진력, 실천, 실천적 성취 등

(3) 인재상을 자신의 희망직업과 연결 짓는 활동모형

예를 들어, 어느 학생의 희망직업이 만화가, 건축가, 프로그래머이다. 물론 이 결과는 앞서 진행한 자기발견과 자기분석의 결과로 나온 것이다. 그렇다면 이러한 직업군에서 원하는 인재상이 무엇인지 탐색하거나 토론하여 필요한 항목을 꺼내 보는 것이다. 결과적으로 이 활동을 통해 학생들은 자기중심으로 직업역량을 준비하는 것이 아니라, 직업세계의 기준을 중심으로 자신의 모습을 점검하고, 한편으로는 이 과정을 통해 그 직업을 더욱 섬세하게 검증해 나가는 것이다.

희망 직업군	만화가	건축가	프로그래머
필요한 능력	창의력 정교한 동작 글쓰기 추리력 선택적 집중력	공간 지각력 수리력 협상 범주화 재정 관리	전산 기술 설계 논리적 분석 조작 및 통제 기술 분석

한편, 기업의 핵심 인재상은 각 해당영역 마다 차이가 있는데 이것을 구분할 필요도 있다.

(단위: %)

제조업		금융보험업		도소매업		건설업		운수업	
창의성	70.6	창의성	79.2	전문성	83.3	도전정신	75.0	전문성	80.0
전문성	64.7	도전정신	70.8	창의성	66.7	창의성	62.5	팀워크	60.0
도전정신	52.9	도덕성	66.7	도전정신	50.0	열정	50.0	창의성	60.0
팀워크	51.0	전문성	62.5	도덕성	50.0	도덕성	50.0	도전정신	60.0
도덕성	47.1	글로벌 역량	41.7	팀워크	25.0	전문성	37.5	도덕성	40.0
글로벌 역량	47.1	팀워크	37.5	글로벌 역량	25.0	글로벌 역량	37.5	주인의식	20.0
열정	27.5	열정	33.3	열정	16.7	팀워크	25.0	열정	20.0
실행력	11.8	주인의식	25.0	실행력	16.7	주인의식	12.5	실행력	20.0
주인의식	7.8	실행력	4.2	주인의식	8.3	실행력	0.0	글로벌 역량	20.0

자료출처 : 대한상공회의소

3) 직업상에 대한 접근

직업검증의 차원에서 학생들은 다양한 통계와 지표를 통해 자신의 직업을 확인해보아야 한다. 그 과정에서 정기적으로 발표되는 여러 설문조사 결과 등을 통합적으로 볼 수 있는 통찰력이 필요하다.

	청소년 직업선호도	학부모 직업선호도	대학생 직업선호도	직장별 연봉순위	직업현장 만족도
1위	교사	공무원	공기업	도선사	사진작가
2위	공무원	교사	공무원	안과 의사	작가
3위	경찰관	의사	대기업	대학총장	조종사
4위	간호사	간호사	금융업	변호사	작곡가
기준	안정성	안정성	안정성	평균통계	적성
출처	교과부	교과부	인쿠르트	노동부	직업능력 개발원

직업상에 대해서 매년 발표되는 통계 및 설문조사 결과 등을 찾아서 보고 판단할 수 있는 정보력이 필요하다. 여기서 중요한 것은 단편적인 하나의 통계만을 보는 것이 아니라, 종합적으로 비교하면서 볼 수 있어야 한다는 것이다. 그러기 위해서는 이러한 3가지 안목이 필요하다.

(1) 검색할 수 있는 키워드를 알아야 한다. 청소년 직업선호도, 학부모 직업선호도, 대학생 직업선호도, 연봉순위, 직업만족도 등의 핵심 검색어를 통해 정보에 접근할 수 있는 안목이 필수이다.

(2) 지표를 통해 기준을 찾아낼 수 있는 안목이 필요하다. 직업의 순위를 결정하는 것은 시대의 변화와 맞물려 있기 때문에 ‘안정성’이라는 키워드가 중요한 기준인지 장래발전성이나, 적성 등이 중요한 기준인지 볼 수 있어야 한다.

(3) 출처를 알아야 한다. 교육과학기술부, 노동부, 한국직업능력개발원, 한국고용정보원, 한국청소년정책연구원, 한국상공회의소, 노동부 그리고

인쿠르트, 잡코리아, 사람인 등의 구인구직사이트 등을 통해 발표되는 정보의 루트를 알고 있어야 한다.

2. 선택점검

1) 직업 옆에 직업 탐색

자기분석을 통해 최소 희망직업군을 도출했다면 이제 본격적으로 그 직업을 살펴야 한다. 여기서 한 가지 중요한 포인트가 등장한다. 바로 주변직업군에 대한 정보이다. 학생들은 자신에게 맞는 직업을 찾았지만, 막상 그 직업과 비슷한 다른 직종이 얼마나 많은지는 모르는 상태이다. 적성에 맞는 직업의 주변직업까지 미리 살펴본다면 늦지 않게 더 흥미로운 세계를 경험하게 되거나 아니면 원래의 희망직업을 더욱 확신하게 될 것이다.

(1) 직업명으로 살핀 주변 직업

한국직업정보시스템에서 직업명을 입력하며 해당 정보 중에 ‘관련직업’이라는 항목이 활성화된다. 이 과정을 통해 주변직업을 다양하게 탐색할 수 있다.

<청소년 지도사>의 주변직업

① 관련직업

직업명	직업명
» 취업알선원	» 사회복지사
» 청소년지도사	» 커리어코치
» 상담전문가	» 직업상담사
» 사회단체활동가	

(2) 학과로 살핀 주변 직업

자신의 희망직업으로 가기 위한 진학차원의 학과목표가 선명하다면 학과명으로 주변 직업을 탐색할 수도 있다.

진출분야

기업체 : 광고대행사, 컨설팅업체, 리서치회사, 병원, 심리검사연구소, 각종 상담기관
 학교 : 중·고등학교(상담교사), 대학교
 정부 및 공공기관 : 교도직 공무원(교도소, 소년원), 지방자치단체, 법무부

① 관련직업

결혼상담원, 교육행정사무원, 놀이치료사, 미술치료사, 상담전문가, 심리학연구원, 언어치료사, 음악치료사, 이미지컨설턴트, 임상심리사, 직업상담사, 취업알선원, 커리어코치, 헤드헌터 등의 직업이 실무종사자들의 설문조사결과자료와 관련이 있습니다.

취업현황

학과/전공	구분	재학생(명)	졸업생(명)	취업자(명)	취업률(%)
심리학	대학	8,534	1,851	650	45
-	전문대학	-	-	-	-

(3) 직업과정으로 살핀 주변 직업

	<p>하나의 직업에 대한 공정이 선명하고 복합적인 경우 관련된 직업이 매우 많을 수 있다. 만약 희망직업으로 작가를 꺼낸 학생이 있다면, 다음과 같은 과정이 있다는 것을 기억해야 한다.</p> <p>수업의 활동으로 풀어간다면 각각의 카드를 만들거나, 팀별로 토론을 통해 해당 직업의 과정을 풀어가 볼 수 있다. 일의 과정을 풀어보았다면 각각의 과정에서 발생하는 주변직업을 탐색해 본다.</p> <p>2) 직업카드의 항목을 통한 검증 활동</p> <p>직업카드는 대한민국의 대표 직업에 대한 정보를 담은 가장 표준화된 도구이다. 직업카드에 공통적으로 들어가 있는 항목을 이해하고, 카드를 활용하여 수업에 적용할 수 있는 진행 절차를 확인해 본다.</p> <p>(1) 직업카드의 항목 이해</p> <p>직업카드의 앞면은 직업명과 간단한 이미지가 있다. 뒷면에는 세부 항목이 표시되어있다. 하는 일, 업무능력, 되는 길, 지식, 관련학과, 향후 전망, 관련자격증 등의 기본 정보를 담고 있다.</p>
--	--



(2) 직업카드의 분류 활동 단계

분류 단계: 아는 직업과 모르는 직업을 구분한 뒤, 모르는 직업 읽어보기

주제 단계: 좋아하는 직업과 싫어하는 직업을 구분한 뒤, 순위 매기기

확인 단계: 부모의 기대 직업과 나의 희망 직업 비교, 내가 좋아하는 직업의 여섯 가지 진로 유형 확인하기

확장 단계: 더 알고 싶은 정보 추가 검색하기

<기본 분류 활동>

카드 분류	좋아하는 직업	모르는 직업	싫어하는 직업
1차 분류	()개	()개	()개
2차 분류	()개		()개
이유	좋아하는 이유		싫어하는 이유

<심화 분류 활동>

순위	가장 좋아하는 직업	가장 자신감 있는 직업	현실 가능한 직업
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

10			
----	--	--	--

<종합 수렴 활동>

분류 작업을 종합하는 활동에서는 앞서 진로발견 단계에서 찾은 희망직업군과 직업카드를 통해 찾아낸 희망직업군을 비교하여 공통직업을 재확인하고 새로운 희망직업을 추가하는 것이다.

순위	선호 / 자신감 / 현실 가능한 직업	자기 발견을 통해 찾은 희망 직업
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

<최종 개별화 활동>

직업 카드를 통한 직업검증의 최종 단계에서는 자신만의 직업카드를 만들어 보는 것이다.

직업명			
하는 일			
업무 능력			
되는 길			
지식			
관련 학과			
향후 전망			
관련 자격증			

3. 정보 확장

1) 국내직업과 해외직업 탐색

(1) 직업의 종류에 접근하는 적성 사다리






다양한 탐색을 통해 자신의 진로가능성과 만나는 방법은 이미 진로발견에서 진행하였지만, 세부적인 직업군과 연결 짓는 작업에서는 적성을 통한 접근이 가장 수월하다. 여기서 수업모형으로서의 간단한 적성분류방법을 확인해 보자. 사다리타기 게임처럼 진행하면 효과적이다. 위에서부터 내려오는 방식이고, ‘예’인 경우에 왼쪽 파랑색 선으로 내려가고, ‘아

	매니저, 사설탐정, 애완동물 전문 변호사, 외환 딜러, 최고 경영자, 투자 분석가
예술형	공원 전문가, 그래픽 디자이너, 레스토랑 비평가, 미술 치료사, 바비인형 드레스 디자이너, 쇼콜라티에, 애니메이션 작가, 연설문 작성가, 영상 편집 기사, 음식 조각가, 음향 기사, 일러스트레이터, 작곡가, 테크니컬 라이터, 해양 건축가
탐구형	노년 학자, 대기 과학자, 동물학자, 문화재 보존원, 물류 전문가, 발 치료 전문의, 부동산 감정사, 비용 평가사, 생물 정보 학자, 숲 전문가, 식단 전문가, 암호 전문가, 언어 치료사, 에너지 매니저, 지문 감식가, 혈통 전문가, 핵의학 기사, 토양 보전 전문가
현실형	검안사, 네트워크 관리자, 동물 기술자, 동물 핸들러, 브루 마스터, 심전도 기사, 아크아리스트, 선수 트레이너, 이색 동물 조련사, 작업 치료사, 잠수사, 지도 제작 전문가, 피아노, 조율사
사회형	결혼 상담가, 라이프 코치, 레크리에이션 치료사, 목소리 코치, 부끄러움 컨설턴트, 비애 치료사, 여행 상담원, 역사물 해설가, 응급 구조사, 장례 지도사, 재정 상담가, 춤 치료사, 치과 위생사, 카이로프랙터, 커리어 코치, 특수 교사, 피부 관리사

2) 세부 직업 정보 확장을 위한 자료 구성

직업의 정보를 확장하기 위해서는 최적의 자료구성이 필요하다. 학교 현실에 맞게 이러한 자료들을 적절하게 구비해 놓는다면 학생들이 주도적으로 정보를 만날 수 있고, 상담과정에서도 활용이 가능하다.

자료 목록
《한국 직업 사전》(914개 직업 소개, 597쪽 분량, 한국고용정보원)
《직업 선택을 위한 학과 정보》(133개 학과 정보, 395쪽 분량, 한국고용정보원)
《한국의 직업 전망》(대표 직업 201개 5년 전망, 779쪽 분량, 한국고용정보원)
《세계로 가는 직업 여행》(45개의 해외 직업, 155쪽 분량, 한국고용정보원)
《신생 직업 및 이색 직업 인터뷰》(35개 직업, 290쪽 분량, 한국고용정보원)
《알고 싶은 직업》(143개 직업, 225쪽 분량, 한국고용정보원)
《진로 상담 사례 모음집》(56가지 상담 사례, 237쪽 분량, 한국고용정보원)

3) 학생들의 주도력과 감성에 맞는 접근

자료중심으로 학생들을 돕고자 한다면 수업에서의 활동도 중요하지만 학생들이 스스로 보면서 접하고 느낄 수 있는 도서와 미디어 자료가 필

	<p>요하다. 그리고 그냥 영화나 영상을 보는 것으로 끝나지 않고, 그 결과에 대해 개별화 할 수 있는 시트를 함께 제공할 필요가 있다.</p> <table><tr><th colspan="2">자료 목록</th></tr><tr><td colspan="2">주제별로 자신의 직업관을 더 탐색하기 위한 영화 목록</td></tr><tr><td colspan="2">다양한 직업을 자유롭게 이해할 수 있는 영화 목록</td></tr><tr><td colspan="2">영화를 본 이후 정리할 수 있는 활동 시트</td></tr><tr><td colspan="2">TV에서 방영했고 다시 볼 수 있는 다양한 직업 프로그램 목록</td></tr><tr><td colspan="2">진로 관련 참고할 도서 목록</td></tr></table> <p><영화를 통해 진로탐색을 돕는 기본 시트></p> <table><tr><th>질 문</th><th>내 용</th></tr><tr><td>가장 인상 깊은 장면</td><td></td></tr><tr><td>영화 제목</td><td></td></tr><tr><td>배역 이름과 직업명</td><td></td></tr><tr><td>영화 선택 이유</td><td></td></tr><tr><td>극중 배역을 통해 알게 된 직업 성격</td><td></td></tr></table> <p><기본 시트 이후 심화할 수 있는 시트></p> <table><tr><th>구 분</th><th>내 용</th></tr><tr><td>직업 수행에 필요한 성격</td><td></td></tr><tr><td>직업 수행에 필요한 자격증</td><td></td></tr><tr><td>직업 수행에 필요한 신체</td><td></td></tr></table>	자료 목록		주제별로 자신의 직업관을 더 탐색하기 위한 영화 목록		다양한 직업을 자유롭게 이해할 수 있는 영화 목록		영화를 본 이후 정리할 수 있는 활동 시트		TV에서 방영했고 다시 볼 수 있는 다양한 직업 프로그램 목록		진로 관련 참고할 도서 목록		질 문	내 용	가장 인상 깊은 장면		영화 제목		배역 이름과 직업명		영화 선택 이유		극중 배역을 통해 알게 된 직업 성격		구 분	내 용	직업 수행에 필요한 성격		직업 수행에 필요한 자격증		직업 수행에 필요한 신체	
자료 목록																																	
주제별로 자신의 직업관을 더 탐색하기 위한 영화 목록																																	
다양한 직업을 자유롭게 이해할 수 있는 영화 목록																																	
영화를 본 이후 정리할 수 있는 활동 시트																																	
TV에서 방영했고 다시 볼 수 있는 다양한 직업 프로그램 목록																																	
진로 관련 참고할 도서 목록																																	
질 문	내 용																																
가장 인상 깊은 장면																																	
영화 제목																																	
배역 이름과 직업명																																	
영화 선택 이유																																	
극중 배역을 통해 알게 된 직업 성격																																	
구 분	내 용																																
직업 수행에 필요한 성격																																	
직업 수행에 필요한 자격증																																	
직업 수행에 필요한 신체																																	
심화학습	<p>1. 현재의 직업카드에는 하는 일, 업무능력, 되는 길, 지식, 관련학과, 향후 전망, 관련자격증 등의 기본 정보를 담고 있다. 현장에서 학생들에게 더욱 섬세한 지도를 위해 맞춤형 직업카드를 만드는 활동을 진행할 수 있다. 직업카드에 포함될 만한 항목이 있다. 그 직업의 대표적인 인물, 평생직업의 가능성, 연봉액수, 이직율, 일을 할 때 힘든 점 등 현실적인 내용을 포함시킨다면 학생들의 판단에 도움이 될 수 있다.</p> <p>2. 다른 나라의 직업군으로 관심을 확장할 때는 몇 가지 알아보아야 할</p>																																

		<p>핵심항목이 있다. 다음 자료를 참고하여 핵심 항목을 익히고 적용해 본다.</p> <table><tr><th>항목</th><th>내용</th></tr><tr><td>세계의 직업</td><td>입양 사후 관리원, 양육 코디네이터</td></tr><tr><td>국가</td><td>미국과 유럽</td></tr><tr><td>특징</td><td>입양 이후의 관리 담당, 이혼 가정의 양육 분쟁에 대한 해결 조정</td></tr><tr><td>우리나라의 도입 여부</td><td>공무원 신분으로 일부분 진행하고 있음</td></tr><tr><td>우리나라의 비슷한 직종</td><td>가정법원의 가사 조사관이 담당</td></tr><tr><td>되는 방법</td><td>심리학, 법학, 사회 복지 전공하면서 정보 수집 외국 진출의 경우 16시간의 교육 이수</td></tr><tr><td>연봉 및 전망</td><td>약 7,000만원 / 가정 조사관 수요 급증</td></tr></table>	항목	내용	세계의 직업	입양 사후 관리원, 양육 코디네이터	국가	미국과 유럽	특징	입양 이후의 관리 담당, 이혼 가정의 양육 분쟁에 대한 해결 조정	우리나라의 도입 여부	공무원 신분으로 일부분 진행하고 있음	우리나라의 비슷한 직종	가정법원의 가사 조사관이 담당	되는 방법	심리학, 법학, 사회 복지 전공하면서 정보 수집 외국 진출의 경우 16시간의 교육 이수	연봉 및 전망	약 7,000만원 / 가정 조사관 수요 급증
항목	내용																	
세계의 직업	입양 사후 관리원, 양육 코디네이터																	
국가	미국과 유럽																	
특징	입양 이후의 관리 담당, 이혼 가정의 양육 분쟁에 대한 해결 조정																	
우리나라의 도입 여부	공무원 신분으로 일부분 진행하고 있음																	
우리나라의 비슷한 직종	가정법원의 가사 조사관이 담당																	
되는 방법	심리학, 법학, 사회 복지 전공하면서 정보 수집 외국 진출의 경우 16시간의 교육 이수																	
연봉 및 전망	약 7,000만원 / 가정 조사관 수요 급증																	
정리하기	내용정리	<p>1. 직업의 변화상을 이해한다. 10년을 기준으로 미래 전망을 이해하고, 전망이 밝은 직업, 어두운 직업 그리고 전망을 이어가는 직업을 파악한다. 특히 여성직업군, 고령자 직업군, 서비스 직업군에 대해 관심을 가진다.</p> <p>2. 직업변화의 3가지 축은 소멸, 변형, 생성이다. 변화의 3가지 요인은 산업구조의 변화, 생활방식의 변화, 인구구조의 변화이다.</p> <p>3. 미래의 직업변화를 예측하는 방법은 3단계로 이뤄진다. 먼저 변화의 이슈를 찾고, 이슈에 대한 필요를 찾으며 그 필요에 대해 일어날 직업의 변화를 예측하는 방식이다.</p> <p>4. 직업의 변화에 새로운 기준을 형성하는 것이 인재상이다. 인재상을 먼저 생각해야 직업세계에서 필요한 준비역량을 파악할 수 있다.</p> <p>5. 사람들이 생각하는 직업상에 대해 종합적으로 볼 수 있는 키워드, 기준, 출처를 파악하는 것이 중요하다.</p> <p>6. 직업을 검증하는 과정에서는 직업명으로 검색한 주변직업, 학과로 검색한 주변직업, 직업과정으로 탐색한 주변직업 등이 있다.</p> <p>7. 직업카드를 분류하는 활동은 자기발견의 결과와 함께 종합할 때 효과적이다.</p> <p>8. 국내와 해외 직업군으로 정보를 확장할 때는 6개의 적성 기준으로 탐색하는 것이 효과적이다.</p>																
	문제풀이	<p>1. 직업의 흐름을 통찰하는 기준(像)에 대한 설명이다. 적절하지 않은 것은?</p> <p>① 직업상-대상에 따른 직업선호도, 연봉순위, 만족도 등으로 확인한다.</p> <p>② 미래상-이슈와 필요에 따른 직업의 변화를 예측한다.</p> <p>③ 자아상-자신의 내면을 파악하여 개개인의 직업희망을 다룬다.</p> <p>④ 인재상-글로벌 환경과 기업, 직업의 세계에서 원하는 기준을 다룬다.</p> <p>정답. ③번</p> <p>해설) 직업의 흐름을 통찰하는 기준은 크게 3가지를 말한다. 인재상과 직업상, 그리고 미래상이다. 인재상은 기업과 직업의 세계에서 원하고 선발하는 인재의 기준을 말한다. 진로를 탐색하는 청소년의 입장에서</p>																

	<p>꼭 필요한 기준이다. 직업상은 사람들의 마음 속에 생각하는 직업에 대한 바람이나 만족도 등을 말한다. 직업상을 탐색할 때는 종합적인 탐색을 해야 균형적인 선택을 할 수 있다. 미래상은 직업의 변화를 예측하여 이에 대비하는 것이다.</p> <p>2.다음 직업의 변화요인과 해당 직업의 변화내용에 대한 설명 중 적절하지 않은 것은?</p> <p>① 산업구조의 변화에 따르면 가족지갑은 점차 사라지며, 지갑과 현금으로 전달하는 방식보다는 스마트폰 결제나 전자지갑이 활성화 될 것이다. 따라서 전자결제 서비스업이나 관련 기술 개발업 등이 주목받을 것이다.</p> <p>② 생활방식의 변화에 따르면 미용실 보다는 다싱금, 남자들이 출입하는 이발소가 많이 생겨날 것으로 전망된다.</p> <p>③ 인구구조 변화에 따르면 저출산, 고령화로 인해 산부인과는 줄어들고 노인관련 실버산업이 증대될 것이다.</p> <p>④ 산업구조 변화에 따르면 간호사와 같은 직종은 점차 줄어들 것으로 보인다. 기계와 기술이 의술을 대체할 수 있기 때문이다.</p> <p>정답. ④번</p> <p>해설) 산업구조의 변화에 따라 의학기술과 기기가 발달할 것이며 유비쿼터스 의학서비스가 나타날 것으로 보인다. 하지만 이것이 간호사의 직업군을 줄어들 게 하지는 않을 것으로 전망된다. 인구의 고령화라는 인구구조 변화에 따라 노인은 늘어나고, 치료를 기술이 대체된다 하여도 사람을 돌보고 위로하고 이해하는 것은 기계가 할 수 없기에 간호사 직종은 더 안정적으로 유지될 것으로 전망된다.</p> <p>3.직업상에 대한 설명이다. 내용이 적절하지 않은 것은?</p> <p>① 청소년들의 직업선호도는 점차 안정성을 우선으로 생각하기 때문에 교사, 공무원, 경찰관 등이 높은 순위로 나타난다.</p> <p>② 학부모의 직업선호도는 청소년의 직업선호도와는 정반대로 창의적인 예술분야와 스포츠 분야에서 높은 순위가 나타난다.</p> <p>③ 대학생의 직업선호도는 공기업, 공무원 등이 높게 나타나며 경제의 변화와 경기의 흐름에 민감하게 반응한다.</p> <p>④ 직업의 만족도는 직업의 선호도와 같은 방향으로 가지 않는 경향이 있다. 안정성을 추구하여 직업을 선택하지만 막상 일을 하게 되면 자신의 적성과 맞지 않기에, 선호도가 높아도 만족도가 낮을 수 있다.</p> <p>정답. ②번</p> <p>해설) 직업상을 알 수 있는 핵심 지표로는 청소년 직업선호도, 학부모 직업선호도, 대학생 직업선호도, 직장별 연봉순위, 직업현장 만족도 등이다. 그 중에서 청소년의 직업선호도는 학부모의 직업선호도와 비슷하게 흐르는 경향이 높다. 안정성을 추구하는 학부모의 선호도와 청소년</p>
--	--

		의 선호도가 점차 낮아지고 있는 추세이다. 이는 청소년들도 초등시기의 직업인식에서 점차 현실을 바라보는 안목이 생기면서 경제적인 안정성을 추구하는 부모의 안목을 배워가는 것이다.
	다음시간에는	