

## 알쓸신통(알아두면 쓸데있는 신박한 통계로 세상보기)

주요키워드	통계	진로	직업체험
-------	----	----	------

단체/개인명	강진희		구분	단체	개인
					V
담당자명/직책	강진희/강사	휴대전화	010-9106-4715		
이메일주소	chaobin@daum.net	사업참여 횟수	( 2 )회		
필수교육이수	이수	소재지	서울시 영등포구		

사업영역	진로체험활동				온라인수업		가능			
사업목적	우리를 둘러싼 복잡한 사회현상을 통계적 시각으로 쉽고, 재미있게 이해한다. 올바른 통계자료의 해석을 통해 막연했던 꿈과 목표를 구체화시키고 이를 바탕으로 자신의 진로 설계하는데 도움을 주고자 한다.									
사업기간	2023. 3. 2. ~ 2023. 12. 31.						총 ( 12 )회 진행 / 주 ( 1 )회			
사업대상	유	초	중	고	회기별 인원		최소 ( 6 )명~최대 ( 30 )명			
		√	√	√						
활동분야	교과 과정 연계형			√	활동 장소	교내	√	활동 기간	학기중	√
	창의 체험 활동			√						
	평일 방과후 활동			√		교외			방학중	√
	주말 방과후 활동			√						
사업비	금1,201,250원(금일백이십만일천이백오십원)									
소요예산  *세부산출내역은 프로그램 계획서에 기재함	지출항목	산출내역					소계(원)		구성비	
	주강사비	(2교시) 80,000원X12회X1명=960,000원					960,000		80%	
	보조강사비	-								
	재료비	(1인) 9,650원×1회×25명=241,250					241,250		20%	
		<재료비 항목별 1인당 단가> 화이트보드 2000원, 풀 500원, 가위 500원, 셀로판테이프 650원, 하드보드지 400원 도화지 300원, 유성매직12색 2400원, VR 2400원								
	합 계					1,201,250		100%		
기대효과	- 사회현상을 객관적이고 논리적인 시각으로 전환 - 내가 속한 지역사회를 통계적으로 이해하고 나의 역할 찾기에 도움									
프로그램 운영 시 충족해야할 조건	- 세상을 보는 다양한 시각에 관심이 많은 학생 - 숫자를 수학이라고 생각하지 않는 학생 - 구체적인 목표와 꿈을 아직 결정하지 못한 학생 - 빔 또는 전자칠판, 인터넷 교실, 교육용 패드, 모뎀활동 가능									

## 프로그램 계획서

회기	세부 추진내용 (*초/중/고 학생 특성 반영하여 기재)	교시	강사명
1	-주제 1 : 통계랑 친해지기 -활동내용 : 통계는 수학이 아니라 미술수업!? -방법 : 일상생활 속 통계 이야기 찾아내기 통계는 수학이 아니라 미술수업! 표와 그래프 그리고 읽기방법 활동 우리의 질문은 우리가 만들어요. 온라인 설문지 작성법	2 교시	강진희
	-준비물 : 경제신문, 노트북, 도화지, 12색 매직펜, 화이트보드와 마커펜, 지우개		
2	-주제 1 : 2700년 대한민국이 사라진다면! -활동내용 : 인구주택총조사를 통해 본 우리나라의 미래 -방법 : 인구절벽 관련 뉴스 시청 나는 덩크족! 줄어드는 출산율, 왜 아이를 낳지 않을까? 우리반 친구들의 자녀계획 설문조사 후 통계자료 만들기 미래의 대한민국을 지켜라! 출산율 장려 캠페인 포스터 만들기	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북, 8절하드보드지, 도화지, 12색 매직펜, 자, 가위, 풀, 테이프		
3	-주제 1 : 결혼은 필수인가, 선택인가! -활동내용 : 통계로 알아보는 한해 결혼 인구와 다양한 결혼의식 -방법 : 내가 결혼하고 싶은 나이는? 결혼 No, 연애는 Yes , 결혼하기 전에 동거는 필수? 통계로 알아보는 우리반 친구들의 결혼에 대한 의식조사표와 그래프	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북, 도화지, 12색 매직펜, 자		
4	-주제 1 : 내가 좋아하는 일로 돈을 번다! -활동내용 : 통계로 살펴보는 다양한 직업 이야기 -방법 : 딱 10년 후 사라지는 직업에 대한 통계 이야기 나는 창직이다. 내가 좋아하는 내일을 내가 만든다. 내가 만드는 직업명은? 이색 명함 만들기	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북, 도화지, 12색 매직펜, 자, 가위		
5	-주제 1 : 외국인이 본 한국의 매력 -활동내용 : 한국에 가장 많이 방문하는 외래객은 어디, 얼마나 지출할까? -방법 : 한국관광공사 방한 외래객 실태조사 보고서 통한 한국 관광산업의 이해 한국의 매력이 곧 관광자원? 관광자원이 곧 국가경쟁력이다! 통계를 바탕으로 한 매력적인 한국을 소개하는 영상제작	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북 및 핸드폰		
6	-주제 1 : 일하고 쉴 권리, 여가 -활동내용 : 통계로 보는 여가 라이프스타일 따라잡기 -방법 : 통계로 보는 국가별 노동과 여가, 여가활동은 통해 살펴보는 계층문제 모두가 다같이 즐거운 VR여행 체험	2 교시	강진희
	-준비물: 3D VR 카드보드지		
7	-주제 1 : 오징어게임 VS 넷플릭스 -활동내용 : 통계로 본 문화컨텐츠 시장의 규모와 미디어 시장 -방법 : 오징어게임 콘텐츠는 한국, 대박은 미국의 넷플릭스, 통계로 보는 콘텐츠 유형과 미디어의 종류? 모듬별로 추억의 놀이주제 선정 후 UCC 만들기	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북 및 핸드폰		

회기	세부 추진내용	교시	강사명
8	-주제 1 : 더 이상 개천에서 용이 나올 수 없다? -활동내용 : 사교육과 연결되는 계층문제 -방법 : 통계로 알아보는 청소년들이 가장 많이 하는 사교육은? 사교육비는 얼마나 들까? 사교육과 연결되는 사회계층 통계적 근거로 사교육 관련 정책 제안서 만들기	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북, 도화지, 12색칼라매직펜		
9	-주제 1 : 위험한 사회, 대한민국 구하기 -활동내용 : 안전한 사회에서 살기 위한 CCTV 찾기 -방법 : 우리사회는 얼마나 안전한가 통계로 보는 범죄는? 안전하지 않은 위험요인 찾기 학교주변 CCTV 설치장소 알기와 설치되어야 할 곳 찾아보기	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북, 도화지, 12색칼라매직펜, 테이프		
10	-주제 1 : 단일민족 VS 다민족, 다인종 -활동내용 : 이주민은 우리 사회를 어떻게 바꿀까? -방법 : 아프가니스탄인 391명 한국행 관련 동영상 시청 베트남, 필리핀, 인도네시아, 네팔 우리나라에 온 이주민은 얼마나? 이주민이 없다면 한국 사회는 어떻게 될까요? 다문화, 다민족, 다인종의 증가로 인한 한국사회의 변화 알아보기	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북, 도화지, 12색칼라매직펜, 화이트보드, 보드펜		
11	-주제 1 : 우리 스스로 알아가는 세상에 관한 궁금증 1탄 -활동내용 : 청소년들이 가장 많이 하는 고민은? -방법 : 청소년들이 가장 많이 하는 고민을 알아보고 모듬별 주제를 선정하기 온라인 설문 질문지 작성, 설문지 결과 자료입력(교육용 통계프로그램 사용), 알기쉽게 그래프로 표현 통계로 나타난 결과물을 바탕으로 신문기사 작성하기	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북, 도화지, 자, 12색칼라매직펜		
12	-주제 1 : 우리 스스로 알아가는 세상에 관한 궁금증 2탄 -활동내용 : 2042년의 나의 미래가상 시나리오 -방법 : 모듬별 맡은 주제에 알맞은 미래 예측 동영상을 찾아 함께 시청하고 소개한다. (주제: 미래의 의, 식, 주, 교통, 여행, 과학발달, 시간이동, 지구 외 다른 별 등) 가설을 세워 모듬별 선택된 주제에 관한 가상시나리오 그림 그리기 모듬별로 나눠 그린 가상시나리오 그림을 이어 큰그림 만들기	2 교시	강진희
	-준비물 : 노트북, 색도화지, 테이프, 12색칼라매직펜		

프로그램의 창의성	- 평소에 재미없고 부담으로 느꼈던 통계자료를 일상생활과 연계한 눈높이 수업이다. - 통계자료를 수학적으로 분석하지 않고, 사회적 현상을 바라보는 도구로 시각을 넓힌다. - 통계설문지를 직접 만들어 데이터자료화 하는 과정에서 논리적인 표현이 가능하다. - 통계자료를 통해 자신의 진로를 구체화할 수 있다. - 통계자료를 통해 사회현상의 문제점을 찾아내고 방안에 대한 방법론을 생각해 볼 수 있다. - 사회현상을 과학적인 접근도구로 통계적 분석의 유용함을 알고 활용할 수 있다.
프로그램의 지역사회 연계성	- 올바른 통계자료 보기를 통해 내 고장의 특이성을 알고 이해할 수 있다. - 돌봄교실, 작은도서관, 커뮤니티공간 등 공간이음을 통한 청소년들의 지역사회 속 진로 찾 기에 도움이 된다. - 지역사회에 관심있는 주제를 논리적이고 객관적인 근거를 바탕으로 제시하고 발표할 수 있 다.

소요예산				
※ 부가세 포함 (단위 : 원)				
지출항목	산출내역	소 계	구성비	비 고
주강사비	(2교시) 80,000원×12회×1명=960,000	960,000	80%	
보조강사비	-			
재료비	(1인) 9,650원×25명=241,250	241,250	20%	전체예산의 60% 이하로 편성
	<재료비 항목별 1인당 단가> 화이트보드 2000 풀 500 가위 500 8절칼라하드보드지 30매 10000 ÷ 25=400 8절 도화지 125매 7500 ÷ 25=300 셀로판테이프 650 자(30센티) 500 유성매직12색 6000×10개 ÷ 25=2400 카드(3D VR)보드지 2400			
합 계		1,201,250	100%	
관리 및 협력방안				
구 분	구체적 방안			
강사인원	- 주강사 1명			
학생안전 관리계획	- 교육진행 전 학생들의 건강 상태 및 특이사항을 파악, 안전사고 예방을 위한 설명과 사고 대처 연락망 및 응급요령 설명을 한다. - 모둠별 또래 조정자 역할을 통해 운영의 도움을 받는다. - 학생의 안전과 인권 보호를 위한 비밀 보장을 원칙으로 한다. - 수업 활동 시 안전에 관한 주의할 점을 설명한다. - 사고발생 시 학교 담당자에게 즉시 연락을 취하고 학교의 안전대처 지침에 따른다.			
학생 참여방안	- 매 시간별 출석부를 통해 참여 학생을 확인한다. - 소외되는 학생 없이 전 일정에 참여할 수 있도록 독려한다. - 모듬원의 구성시 모두 직책을 갖게 하여 동기부여를 제고한다. - 참여의 어려움을 느낄 시 학생들의 의견을 반영 난이도를 조율하여 참여율을 높인다.			
학교와의 협력방안	- 학교 관계자와 충분한 사전협의를 통해 학교가 원하는 목표, 가치 및 배정 가능한 시간을 수렴 한다. - 원활한 수업이 될 수 있도록 교실환경과 준비물을 꼼꼼히 챙긴다. - 문제 발생 시 학생연계 상담을 할 수 있도록 한다.			

## 단체/개인 소개

신청구분 (V표시)	단체	개인	단체/개인명	강진희	
		✓			
담당자명/직책	강진희/강사			담당자 휴대전화	010-9106-4715
홈페이지 (보유한 경우)				e-mail	chaobin@daum.net
프로그램 진행 공간 보유현황	예 <input type="checkbox"/> / 아니오 <input checked="" type="checkbox"/>			프로그램 수용인원 (공간 보유한 경우)	명
참여강사	번호	강사명		역할	
	1	강진희		강의기획 및 수업진행	
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
5년 내 아동·청소년 교육활동 주요 경력 (18년~22년)	은평구	참여 연도	기관명	대상	주제
		2021	은혁이랑배우자	초등	세계여행문화체험 (지리와 문화, 여행)
		2021	신도초	초6	올바른 재활용 쓰레기 분리배출과 재활용 자원화
		2021	신도중	초/중1	기후환경의 위기와 실천방안
		2021	은평도서관마을 협동조합	초4	교육후견인 온샘 (그림책 마음수업 및 수학교과)
		2022	영락중학교	중1	알아두면 쓸모있는 통계로 세상보기(자유학기)
	타구	참여 연도	기관명	대상	주제
		2019	구로구 매봉초	초5,6	학교폭력예방과 소통
		2020	영등포 영문초	초 5.6	자기이해 및 진로
		2020	구로혁신학교 압	초등	자기이해 및 소통
		2020	남부교육지청	고등	특별교육
		2021	구로마을학교 튼튼교실	초등	환경 지구는 지금 9시45분
		2021	구로혁신학교 이루어져라 압	초중등	그림책동영상 제작 및 시연
		2021	영등포 영동초	초5.6	자기이해와 진로
		2022	영등포 영일초	초5.6	자기이해와 진로

## 강사 주요 이력(대표강사)

강사명	강진희		
<b>자격 및 교육 이수 현황</b> <b>(프로그램 관련 자격 및 교육 필수기재)</b>	자격·수료·교육명	취득연도	발급처
	성폭력예방교육 수료	2022.03.20	(주) 에듀넷
	어린이안전교육 수료	2022.03.20	(주) 에듀넷
	아동학대예방및신고의무교육 수료	2022.03.20	(주) 에듀넷
	진로코칭지도사 2급	2016.03	사)한국어교원능력협회
	평생교육사 2급	2012.02	국가평생교육진흥원

[illegible]

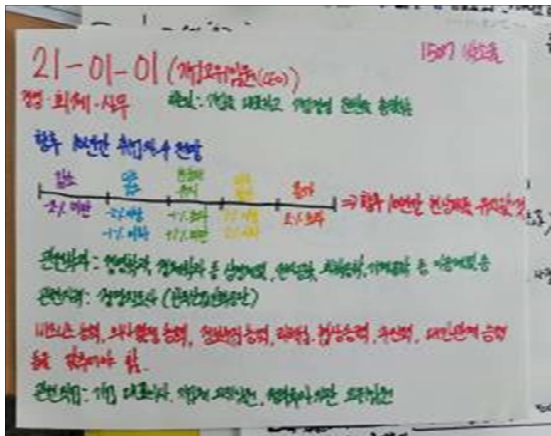
## 프로그램 사진자료



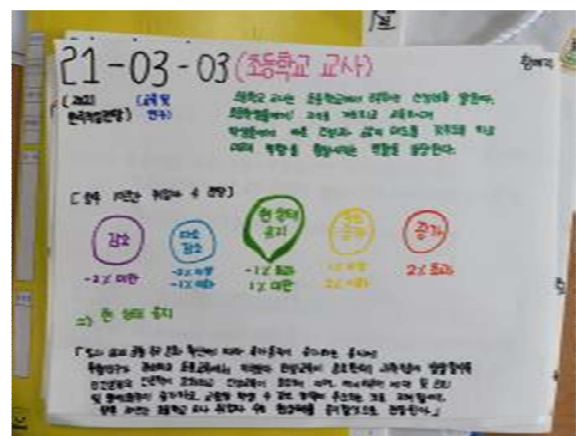
10년 뒤 사라지는 직업 VS 전망있는 직업  
'한국직업전망보고서(21년/22년)' 넷북에서 찾기



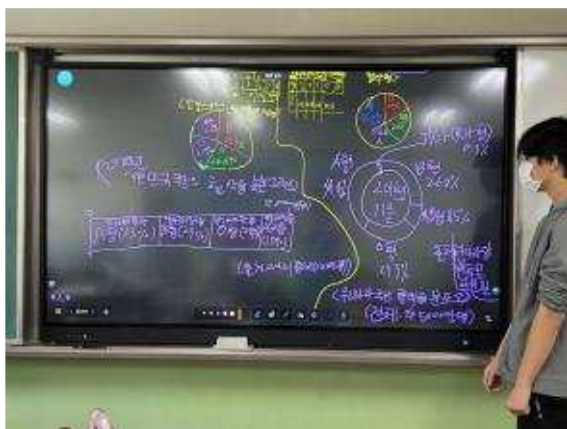
개별 노트북에서 '한국직업전망보고서(21년/22년)'  
통계조사보고서 자료읽기



한국직업전망보고서를 보고  
10년 뒤 자신의 희망하는 직업의 전망 카드 제작



한국직업전망보고서를 보고  
10년 뒤 자신의 희망하는 직업의 전망 카드 제작



수집된 자료를 다양한 그래프(시각화)로 만들어  
발표하는 모습



수집된 자료를 표로 만들어 백분율로 계산하고 있음.