

시흥시-서울대 교육협력사업 「스누콤」

6월 초등 프로그램 접수 안내

○ 스누콤이란 : 서울대학교 교수진이 개발하고 석·박사생이 운영하는 시흥시 학생 및 학부모 대상의 맞춤형 교육 프로그램

○ 6월 개강 프로그램

프로그램명	대 상	기 간	장 소	모집인원	우선접수일
초등논리 1기	4~6학년	6.26. ~ 7.12. (6회) 매주 월수/ 16:00~18:00	남부교육장 학습실4	20명	5.10.(수) 11:00
초등논리 2기	4~6학년	6.27. ~ 7.13. (6회) 매주 화목/ 16:00~18:00	북부교육장 3008호	20명	5.10.(수) 11:30
※ 위 프로그램은 권역별 학교 우선접수 프로그램으로, - 교육장별 해당권역에 재학중인 학교의 학생이 우선접수 가능 (뒷장 권역별 학교 안내 참고) - 타 권역의 학교에 재학중인 학생이 우선접수한 경우 통보 없이 자동 취소 - 초등논리 1기·2기 외 프로그램은 권역 관계 없이 접수가능					
초등체육 2기	1~4학년	6.30. ~ 9.1. (10회) 매주 금/ (1~2학년) 15:00~17:00 (3~4학년) 17:20~19:20	남부교육장 예체능실	40명 (20명×2반)	5.10.(수) 13:00
초등융합과학 2기	4~6학년	6.3. ~ 7.8. (6회) 매주 토/ 10:00~12:00	중부교육장 402호	20명	5.10.(수) 13:30
초등영어 3기	3~6학년	6.19. ~ 8.29. (20회) 매주 월수/ (A반) 16:00~16:50 매주 월수/ (B반) 17:00~17:50 매주 화목/ (A반) 16:00~16:50 매주 화목/ (B반) 17:00~17:50	중부교육장 401호	32명 (8명×4반)	5.10.(수) 14:00
초등수학 2기	5~6학년	6.17. ~ 8.19. (10회) 매주 토/ (A통계반) 10:30~12:00 (B도형반) 13:00~14:30	중부교육장 401호	40명 (20명×2반)	5.10.(수) 14:30
초등역사 2기	4학년 4~6학년	6.24. ~ 8.26. (10회) 매주 토/ (고대사) 10:00~12:00 (근현대) 13:30~15:30	목감도서관 문화교실1	30명 (15명×2반)	5.10.(수) 15:00

○ 교육장소

- ① 북부교육장 : 은계호수로 49 (은행동, 시흥센트럴돔 그랑트리캐슬 3층 3007~3009호)
- ② 중부교육장 : 황고개로 526 (장곡동, 중앙프라자 상가 401호~403호)
- ③ 남부교육장 : 서울대학로 173 (배곧동, 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 3층)
- ④ 목감도서관 : 솔고개길 33 (목감동)

※ 세부 프로그램별 교육장소 반드시 확인

○ 참여대상 : 시흥시에 거주하는 초등학생

○ 신청방법

- ① 홈페이지(www.스누콤.com) 회원가입 (학생대상 프로그램 신청일 경우 학생이름으로 가입)
- ② 홈페이지 [수강신청 - SNUComm스누콤 - 원하는 프로그램을 찾아 “접수”] **※선착순**

<신청 시 유의사항>

[우선접수기간]과 [일반접수기간]으로 나누어 접수하므로, 홈페이지에서 접수기간 확인 필수
- 우선접수기간: 우선접수권이 있는 경우 선착순으로 접수 가능
※우선접수권 : 홈페이지에 가입한 모든 학생회원에게 연 1회만 지급되는 접수권으로,
우선접수기간에 사용 가능하며 일반접수기간 마감 이후로 수강 취소하는 경우 반환 불가함
- 일반접수기간: 우선접수기간 종료 이후, 모집이 미달된 프로그램에 한해 누구나 선착순 접수 가능


③ 카카오톡 “스누콤센터” 채널 추가 후 과목안내사항, 학생출결사항 등 수신(필수)

○ 교육비용 : 교육비 전액 시흥시 지원 (무료)

○ 문의처 : (전화) 시흥시 교육자치과 031-310-3495 / 서울대 스누콤센터 02-880-4472,7655
(카카오톡 채널) 서울대학교 SNUComm스누콤센터

○ 스누콤 홈페이지 QR코드		○ 스누콤 카카오톡채널 QR코드	
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

○ 권역별 학교 안내

구분	학교명(해당권역)
초등 학교	ㄱ : 가온(중부) 검바위(북부) 계수(북부) 군서(남부) 군자(남부) 금모래(북부) 군서미래국제(북부,남부,중부)  군서미래국제교의 경우 실거주지로 구분
	ㄴ,ㄷ : 냉정(남부) 능곡(중부) 대야(북부) 도원(북부) 도일(남부) 도창(중부) ㄹ : 매화(중부) 목감(중부) ㅁ : 배곧(남부) 배곧누리(남부) 배곧라운(남부) 배곧한울(남부) 배곧해솔(남부) ㅂ : 산현(중부) 생금(남부) 서촌(남부) 서해(남부) 소래(북부) 송운(남부) 승지(중부) 시화나래(남부) 시화(남부) 시흥(남부) 신일(북부) 신천(북부) ㅇ : 연성(중부) 옥터(남부) 운흥(중부) 웃터골(북부) 월곶(남부) 월포(남부) 은계(북부) 은빛(북부) 은행(북부) ㅈ : 장곡(중부) 장현(중부) 정왕(남부) 조남(중부) 진말(중부) ㅊ,ㅎ : 포리(중부) 하중(중부) 한여울(중부) 함현(남부)



논리아 놀자



모집대상	초등학교 4~6학년		
모집인원	20명		
개설반	1개반		
교육시간	월수/화목 16:00~18:00		
교육기간	총 6회(주2회, 3주)		
일정	1기	2기	3기
	6.26~7.12	6.27~7.13	1.15 - 1.31
교육장소	(남부교육청) 시흥캠퍼스 교육협력동 3층 학습실4	(북부교육청) 시흥 그랑프리체술 3층 3008호	(중부교육청) 중앙프라자 4층 401호

강의 목표

1. 논리적 사고력의 기초 경험
2. 재미있는 활동을 통해 새로운 정보를 다각도로 관찰, 분석, 종합 및 평가

강의 소개

본 프로그램은 초등학교 학생들의 논리적 사고력 육진을 위한 수업입니다.
미래사회에 주목받는 핵심역량에 근거하여 다양한 지식을 자신만의 관점에서 바라보는 기회를 제공합니다.
학생들의 흥미를 고려하여 활동위주의 수업을 통해 학습동기를 높이고 논리를 생활 속에서 재미있게 접근할 수 있도록 합니다.

강의 내용

관찰	1차시	오리엔테이션(아이스브레이크 활동) 인물(친구)의 말과 행동 관찰하기
	2차시	사물의 특징 자세히 관찰하기 호두를 오감과 관찰도구를 활용해 구체적으로 관찰하고 관찰결과를 나누기
분석	3차시	인물의 성격 분석하기 영화 인사이드아웃의 편집본을 시청하며 인물캐릭터의 성격을 나온 말과 행동을 통해 분석하기
	4차시	탈장처럼 상황 분석하기 주어진 이야기를 듣고 그 원인이 무엇일지 유추하기
종합 평가	5차시	무안도에서 살아남기 활동 임상 물건의 특징을 종합 및 평가하여 최적의 해결방안을 도출해내기
	6차시	마시멜로 챌린지 챌린지를 성공적으로 완수하기 위해 여러가지 방법의 장단점을 종합 및 평가하기

유의 사항

- 수강 인원이 모집인원보다 적거나 많을 수 있습니다.
- 수업은 주 2회, 1회 120분으로 구성됩니다.
- 16시-18시 사이 수강이 가능한 학생이 신청해주시기 바랍니다.



SNU Fit & Fun



모집대상	초등학교 1~2학년 / 초등학교 3~4학년		
모집인원	40명 (20명씩 2개반)		
개설반	기수당 학년군별 1개반(1~2학년/3~4학년)		
교육시간	1~2학년 : 1회 2시간 (15:00 ~ 17:00) 3~4학년 : 1회 2시간 (17:20 ~ 19:20)		
교육기간	총 10회(주1회, 10주)		
일정	1기	2기	3기
	3.31 ~ 6.9	6.30 ~ 9.1	10.13 ~ 12.15
교육장소	남부교육장 3층 예체능학습실	남부교육장 3층 예체능학습실	시흥시체육관

강의 목표

놀이형 신체활동 프로그램을 통해 아동들이 신체활동 참여에 대해 긍정적인 인식을 가지고 신체활동에 적극적으로 참여하도록 하여 체력 증진, 운동발달, 비만 예방, 자아존중감 및 신체상 만족도 향상을 도모합니다.

강의 소개

스포츠형 놀이, 전통놀이, 현대 놀이 등 다양한 신체활동 놀이를 통해 학생들의 신체 건강 향상 및 운동발달과 자신감을 향상시켜주는 프로그램입니다.

강의 내용

1	강사 인사, 학생들 소개 기초 운동 발달을 위한 놀이
2	건강체력평가 : 신체조성/약력/유연성/심폐지구력
3	기초 농구 스킬, 공 컨트롤 능력 기르기, 실전 농구
4	운동 기능 발달을 위한 놀이: 바석치기, 균형잡기, 볼링 등
5	친구들과 함께하는 놀이: 딱박잡기, 피구, 잡을까말까 등
6	심박수를 높이는 놀이: 경찰과 도둑, 꼬리따기, 나이먹기 등
7	기초 플로어볼 스킬, 공 컨트롤 능력 기르기, 실전 플로어볼
8	운동 기능 발달을 위한 놀이: 멀리뛰기, 공 던지고 받기, 줄넘기 등
9	친구들과 함께하는 놀이: 스케터볼, 스쿠프놀이, 돼지싸움 등
10	심박수를 높이는 놀이: 사냥꾼을 피하라, 얼음땡, 강건너기 등
11	기초 축구 스킬, 공 컨트롤 능력 기르기, 실전 축구
12	운동 기능 발달을 위한 놀이: 스텝 연습,
13	친구들과 함께하는 놀이: 코퍼밴드 놀이, 무궁화 꽃이 피었습니다, 패러슈트 등
14	심박수를 높이는 놀이: 팔라엔힐러, 판뒤집기, 돌셋 등

유의 사항

- 특별한 사정없이 2회 연속 미출석시 대기자에게 수강 기회가 넘어갑니다.
- 각 반의 정원은 20명입니다.
- 최소 수강인원은 14명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.
- 수업은 주 1회 2시간으로 구성됩니다. 해당시간 수강이 가능한 학생이 신청해주시기 바랍니다.



위성으로 보는 소용돌이 구름과 모형 도구 제작



모집대상	초등학교 4~6학년		
모집인원	20명		
개설반	로 1개반		
교육시간	1회 120분 (토요일 10:00~12:00)		
교육기간	총 6회(주1회, 6주)		
일정	1기	2기	3기
	04.01~05.06	06.03~07.08	09.09~10.21
교육 장소	(북부교육청) 시흥 그랑프리채널 3층 3007호	(중부교육청) 중앙프리자 4층 402호	시흥컴퍼스 교육협약동 3층 미술실

강의 소개

- 인공위성 관측 자료를 접하고 친구들과 모둠 활동을 통해 해석해 봄으로써 컴퓨터, 시청각 기기 등의 매체를 통하여 제시되는 과학기술 정보를 이해하고 표현하는 과학적 의사소통능력을 향상 시키고자 합니다.
- 바다와 공기 중에서 나타나는 소용돌이 현상을 재현하는 실험 도구를 직접 제작하는 조작 활동과 실험을 통하여 자연 현상에 대한 이해력과 탐구력을 향상시키고 데이터 가시화를 통한 예술적 능력도 증진하고자 합니다.
- 인공위성 모니터링 자료를 직접 탐색하고 자연현상을 이해할 수 있는 모형을 만드는 연구 과정에 참여함으로써 증거에 근거하여 논증 활동을 하는 경험을 쌓는 기회를 제공하고 다양한 과학기술 지식을 바탕으로 한 데이터 리터러시 기초 능력을 신장하고자 합니다.

강의 내용

회차	수업내용
1회	[우리나라 인공위성을 소개합니다] • 우리나라 인공위성 개발 및 운영 현황, 해양/기상 위성 소개, 영상 해석
2~3회	[인공위성으로는 무엇을 볼 수 있을까] • 인공위성 실시간 웹 뷰어를 활용한 위성 자료 채집 및 분석하기 • 위성 사진을 분석하여 다양한 소용돌이 구름 형태, 발생 원리 및 조건, 특성 탐구하기 [스포츠에서 무회전 공으로 알아보는 소용돌이 원리 이해] • 모둠 활동으로 축구공의 진행 모습을 주변 공기의 흐름과 관련 지어 설명하기 • 친구들과 풍성/고무공으로 배구의 롤러 서버처럼 공 주고 받기 체험하기
4~5회	[소용돌이 모형 설계, 제작 및 실험] • 우유갑, 아크릴 수조 등 다양한 구조물을 이용하여 소용돌이 발생 모형 제작하기 • 소용돌이가 생길 수 있도록 다양한 방법으로 시도해보기 • 소용돌이 형성과정을 사진, 동영상으로 기록하기
6회	[소용돌이를 주제로 포스터 제작 및 발표] • 모둠 별로 협력하여 소용돌이 구름 위성사진, 실험 과정, 소용돌이에 대해 추가로 조사한 내용을 포스터로 제작하고 발표하기

유의 사항

- 최소 수강인원은 10명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다





Youth Book Talk Club



모집대상	초등학교 3~6학년					
모집인원	32명(8명씩 4개반)					
교육시간	월수반/화목반 16:00-16:50 또는 17:00-17:50					
교육기간	주2회 / 50분 / 10주간 20회					
일정	1기	2기	3기	4기	5기	6기
	4.3~6.7 4.4~6.13		6.19~8.25 6.20~8.29	9.4~11.13 9.5~11.15		11.28~1.31 11.21~1.25
레벨테스트	3.28(화)	3.29(수)	6.15(목)	8.30(수)	8.31(목)	11.15(수)
교육 장소	남부교육장 학습실2	북강동형성목 자센터	동부교육장 401호	남부교육장 학습실2	북부교육장 3008호	북부교육장 3007호

강의 소개

- Youth Book Talk Club [유스북토크클럽] 은 초등학생 3학년~6학년 학생들을 대상으로 하는 영어 동화책을 읽고 이야기를 나누는 수업입니다. 영어와 한국어를 유창하게 하는 이중언어자 선생님의 지도하에 영어책을 읽고, 교과과목으로의 영어보다는 '나'를 표현할 수 있는, 실제로 사용할 수 있는 언어로서 영어를 읽고 재밌게 즐길 수 있도록 합니다.

강의 내용

10주간 주 2회로 총 20회 운영되는 YBTC 수업에서는 책 한권을 2주간 4번의 수업을 통해 다루어, 한 기수에 5권의 책을 읽게 됩니다. 내용이 다양한 동화에 맞춰 개별 개발된 워크북으로 수업하며 워크북의 내용 또한 각기 다른 동화에 맞춰 다양합니다.

Day 1 - Day 4	Orientation 수업소개 Book 1 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.]
Day 5 - Day 8	Book 2 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.]
Day 9 - Day 12	Book 3 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.]
Day 13 - Day 16	Book 4 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.]
Day 17 - Day 20	Book 5 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.] + Wrap up 수업마무리

유의 사항

- 영어문화의 특성에 맞춰 학년별로 나누지 않고 레벨테스트를 통해 분반을 합니다. 레벨테스트 불참 시 수강 불가입니다.
- 레벨테스트는 읽기와 쓰기로 구성되어 자면시험으로 진행되며, 읽기는 20분에서 길게는 50분까지 소요됩니다.
- 레벨테스트 후 수업시간 (16시 혹은 17시)이 정해지므로, 16~18시 사이 수업이 가능한 학생이 신청해주시기 바랍니다.
- 레벨테스트는 요일별 두개반으로 열리는 프로그램에 맞춰 효과적인 반배정을 위한 일 본으로, 학생의 실력이 대다수 학생들보다 너무 높거나 낮아도 반배정이 불가할 수 있으며, 절대적인 평가수단이 아님을 알려드립니다.



창의로 가는 수학나라



모집대상	초등학교 5~6학년			
모집인원	40명(20명씩 2개반)			
개설반	A반: 수학으로 세상 보기 B반: 도형 세계 탐험하기			
교육시간	A반: 토요일 10:30~12:00 (90분) B반: 토요일 13:00~14:30 (90분)			
교육기간	총 10회(주1회, 10주)			
	1기	2기	3기	4기
일정	4.1~ 6.10	6.17~ 8.19	9.2~ 11.11	11.25~ 24.127
교육장 소	남부교육청 학습실5	중부교육청 401호	북부교육청 3007호	중부교육청 401호

강의 목표

- 교육과정에서 학습하는 사각형의 정의와 성질을 바탕으로 기하 추론과 기하 논증과 관련된 과제를 수행함으로써 수학적 창의성 육진을 위한 확산적 사고와 수렴적 사고를 함양하기
- 컴퓨터 프로그램과 평균, 중앙값, 편차와 같은 통계적 개념을 활용하여 자료 분석하기
- 학습자의 발산적 사고 및 수렴적 사고를 유도하는 수학적 창의성 개발 프로그램입니다.

강의 소개

강의 내용

개설반	A반(수학으로 세상보기)	B반(도형 세계 탐험하기)
주내용	<ul style="list-style-type: none"> • 복잡한 계산과 수식 없이, 종이비행기 날리기 대회를 통해 통계적 개념을 즐겁게 학습합니다. • 통계적 문제를 만들고, 통계적 문제를 해결하기 위한 실험을 설계하여, 자료를 수집 및 분석합니다. • 컴퓨터 프로그램을 사용하여 데이터 소상을 활용합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 수업에서는 여러 가지 사각형의 이름과 뜻을 탐구하고 새로운 모양을 탐색하면서 그 관계를 탐구해봅니다. • 동적 기하 프로그램을 통해 도형의 모양을 만들어 뜻과 성질을 모양을 추측해보고 정당화하며 이 과정에서 발산적 사고의 논리적인 추론 능력을 기를 수 있습니다.
1주차	패들렛의 다양한 기능 익히기	수업 소개 및 프로그램 사용법 익히기
2주차	종이비행기의 비행거리에 대한 자료 수집하고 분석하기	'사각형을 찾아라!' 게임
3주차	종이비행기의 비행거리에 영향을 미치는 요인은 무엇일까?	여러 가지 사각형의 이름과 뜻
4주차	어떤 모양의 날개를 가진 종이비행기가 가장 멀리 날아갈까?	여러 가지 사각형의 모양 탐색하기
5주차	멀리 날아가는 종이비행기를 만들기 위해 종이의 무게는 어떠해야 할까?	변하지 않는 것은? (1)
6주차		변하지 않는 것은? (2)
7주차	멀리 날아가는 종이비행기를 만들기 위해 종이의 종류는 어떠해야 할까?	받아 그리기 / 따라 만들기 활동
8주차		사각형 모양 그림 구성하기 (1)
9주차	멀리 날아가는 종이비행기 설계하기	사각형 모양 그림 구성하기 (2)
10주차	종이비행기 멀리 날리기 대회를 개최하고 우승자 발표하기	수업 내용 정리 및 수업 마무리

유의 사항

- 개설반은 레벨(수준)의 차이는 없으며 주제를 2개로 나뉘어집니다. (A반:수학으로 세상보기, B반:도형세계 탐험하기)
- 최소 수강인원은 각 개설반 당 8명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.
- 컴퓨터 사용에 어려움이 있으신 경우 첫 수업 참여시 강사에게 문의해주세요.
- A반의 경우 야외 활동이 포함되어 있습니다(날씨를 고려하여 수업을 진행합니다).



교실에서 떠나는 역사소풍



모집대상	- 고대 : 초등 4학년 - 근현대 : 초등 4~6학년			
모집인원	각 반 15명			
계열반	- 고대로 떠나는 역사소풍 - 근현대로 떠나는 역사소풍			
교육시간	- 고대 : 토요일 10:00~12:00 (2시간) - 근현대 : 토요일 13:30~15:30 (2시간)			
교육기간	10회(주1회, 10주)			
일정	1기	2기	3기	4기
	4.1~6.17	6.24~8.26	9.2~11.11	11.25~24.1.27
교육장소	(남부교육청) 시흥캠퍼스 교육청학동 3층 학습실 2호	(중부권) 목감도서관 문화교실 1	(중부교육청) 중앙프라자 4층 401호	(북부교육청) 시흥그랑프리백송 3007호

강의 목표

- 스토리텔링으로 역사를 읽고 재미있게 배우게 한다.
- 문화유산 만들기나 보고서 작성 등 다양한 탐구활동을 통해 역사에 흥미를 갖고 지속적으로 탐구하도록 돕는다.

강의 소개

- 스토리텔링과 미디어를 통해 역사를 읽고 재미있게 배웁니다. 흥미와 호기심을 유지할 수 있도록 문화유산 만들기 등 다양한 탐구활동을 체험합니다.

강의 내용

계열반	고대로 떠나는 역사소풍	근현대로 떠나는 역사소풍
주내용	선사시대부터 신라까지의 역사를 인물과 사건, 문화유산 등 다양한 주제와 방법으로 배웁니다.	개화기부터 대한민국까지의 역사를 친근한 생활소재로 접근하여 공부합니다. 사건이 사람들의 생활에 어떤 변화를 주었는지 알아봅니다.
1주차	인류의 첫걸음, 내 몸에서 진화의 흔적 찾기	선교사의 눈에 비친 대한제국 - 사진 합성하기
2주차	선사시대의 발명품을 체험해볼까 - 불 피우기, 가락바퀴	짜장면과 돈가스의 시작은 이것? - 미니어처 만들기
3주차	알에서 태어났다고? 신화에서 역사 찾기	새로운 학교의 아이들은 무엇을 공부했을까
4주차	전쟁하며 성장하는 나라, 광개토대왕이 획득한 아이들은?	안중근과 의병 이야기
5주차	고고학 탐험! 무형문화의 발굴보고서를 완성하라	윤봉길 의사와 김구 선생의 시계
6주차	삼국시대? 가아를 잊지 말아줘	대명양전쟁에 끌려간 사람들
7주차	수나라와 당나라의 침입을 물리친 고구려, 안시성에선 어떤 일이?	한국전쟁 - 아, 고단한 피난살이
8주차	백제와 고구려를 무너뜨린 나당동맹	환제로 보는 4.19혁명
9주차	신라의 보물창고 - VR여행과 주사위 만들기	광고에서 한국 최초를 찾아볼까
10주차	해초의 여행길을 따라가볼까?	영화로 보는 민주화운동

유의 사항

- 1기는 5월 6일과 5월 27일(석가탄신일)에 수업이 없습니다.
- 근현대로 떠나는 역사소풍은 관련 역사도서를 읽고 오면 더 읽고 재미있습니다.
- 2시간 수업에는 쉬는 시간 10분이 포함되어 있습니다.