

12.초등융합과학: 나는 행동하는 과학자



모집대상	초등학교 5~6학년	
모집인원	10명	
개설반	1개반	
일정	1기	2기
	5월 17일 ~ 7월 5일 월요일 오후 3~5시	7월 12일 ~ 8월 30일 월요일 오후 3~5시
장소	북부교육장 시흥그랑트리캐슬 3층 3009호	남부교육장 시흥캠퍼스 교육협력동 3층 학습실4

강좌 소개

- 현대 사회에서 과학 현상이나 문제들을 합리적으로 해결하고 실질적인 사회 변화를 이뤄내기 위한 참여적인 시민과학 활동이 강조되고 증가하고 있습니다.
- 이 프로그램은 청소년들이 융합적 역량을 바탕으로 미래시민과학자로서 나아갈 수 있도록 대기환경문제에 관한 시민과학자활동을 아두이노, IoT 기술 등을 활용하여 직접 참여할 수 있습니다.
- 프로그램 참여를 통해
 - ✓ IoT를 활용한 과학 학습 환경을 경험할 수 있습니다.
 - ✓ 대기 환경문제 관련 개념과 다양한 이슈를 탐구할 수 있습니다.
 - ✓ 이를 바탕으로 시민과학자로서 성장할 수 있는 기반을 마련할 수 있습니다.
 - ✓ 더불어 관련 직업에 대한 진로 체험의 기회로 삼을 수 있습니다.

강의 내용

1주차	시민과학 및 대기환경문제 탐색
2주차	아두이노와 친해지기1
3주차	아두이노와 친해지기2
4주차	데이터 수집 준비하기
5주차	데이터 수집 중간점검
6주차	데이터 분석하기
7주차	시민과학 활동 준비하기
8주차	시민과학 활동 계획 발표 및 마무리

유의 사항

- 코로나19 감염예방을 위해 마스크를 필히 착용하여야 하며, 코로나19 확산방지 기준수칙을 준수하도록 합니다.
(체온 측정 후 발열 시 수업 참여가 어려울 수 있습니다)
- 본 수업은 학년과 상관없이 초등학교 5학년~6학년 학생들을 통합하여 운영됩니다.
- 최소 수강인원은 5명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.



서울대학교 SNUComm스누콤센터

주소: 경기도 시흥시 서울대로 173, 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 3층

문의전화: 02-880-4472

홈페이지: www.스누콤.com



카카오톡 채널 등록



(ID :스누콤센터)

초등운동심리: 스마핏(SNU Mind Fitness)



모집대상	초등학교 1~2학년, 3~4학년
모집인원	15명(15명씩 2개반)
개설반	A반 - 1~2학년, B반 - 3~4학년
일정	1기 5월 15일 ~ 7월 10일 (토요일)
시간	A반 (1-2학년) 오후 1시30분 ~ 3시30분 B반 (3-4학년) 오후 4시 ~ 6시
장소	남부교육장 시흥캠퍼스 교육협력동 3층 예체능학습실

강좌 소개	<ul style="list-style-type: none">신체활동을 통해 몸과 마음의 활력과 안정을 주고 심리극을 통해 부모님과 관계 및 소통의 향상, 여러가지 고민이 있는 학생들에게 심리적 여유를 제공하여 아동 시기에 몸과 마음의 건강에 도움이 되는 부모참여형 프로그램입니다.																
강의 내용	<table><tr><td>1주차</td><td><ul style="list-style-type: none">강사 인사 및 강의 소개, 유대감 향상을 위한 짝스트레칭, 심신의 경직을 풀어주는 요가자기소개(가족) 및 별칭짓기</td></tr><tr><td>2주차</td><td><ul style="list-style-type: none">우울과 불안을 다스리는 요가, 올바른 자세는 어떤 것일까? 내 몸에 대해 알아가는 키즈 필라테스 기초 수업나의 장점, 흥미, 꿈찾기</td></tr><tr><td>3주차</td><td><ul style="list-style-type: none">몸과 마음의 연결을 위한 짝 스트레칭, 몸의 균형감각을 깨워주고 길러주는 키즈 필라테스친구에게 관심갖기, 칭찬하기</td></tr><tr><td>4주차</td><td><ul style="list-style-type: none">집중력을 올려주는 요가, 힐링과 성장을 위한 짝 스트레칭감정표현하기1(나에게 좋은 것, 나쁜 것)</td></tr><tr><td>5주차</td><td><ul style="list-style-type: none">균형을 회복시키는 요가, 몸의 협응능력을 다채롭게 사용하고 자극할 수 있는 키즈 필라테스감정표현하기2(마음스피커, 마음조각)</td></tr><tr><td>6주차</td><td><ul style="list-style-type: none">마음의 힘을 기르는 챌린지 짝 스트레칭, 몸의 유연성을 키워주는 키즈 필라테스가족에게 하고싶은 말(미안해요, 고마워요, 사랑해요)</td></tr><tr><td>7주차</td><td><ul style="list-style-type: none">복잡한 마음을 가라앉히는 요가, 회복 탄력성을 기르는 짝 스트레칭나의 스트레스 상황 알아보기</td></tr><tr><td>8주차</td><td><ul style="list-style-type: none">심신의 활력을 주는 요가, 대근육과 소근육을 골고루 자극할 수 있는 키즈 필라테스내가하고 싶은말, 나와 의 약속</td></tr></table>	1주차	<ul style="list-style-type: none">강사 인사 및 강의 소개, 유대감 향상을 위한 짝스트레칭, 심신의 경직을 풀어주는 요가자기소개(가족) 및 별칭짓기	2주차	<ul style="list-style-type: none">우울과 불안을 다스리는 요가, 올바른 자세는 어떤 것일까? 내 몸에 대해 알아가는 키즈 필라테스 기초 수업나의 장점, 흥미, 꿈찾기	3주차	<ul style="list-style-type: none">몸과 마음의 연결을 위한 짝 스트레칭, 몸의 균형감각을 깨워주고 길러주는 키즈 필라테스친구에게 관심갖기, 칭찬하기	4주차	<ul style="list-style-type: none">집중력을 올려주는 요가, 힐링과 성장을 위한 짝 스트레칭감정표현하기1(나에게 좋은 것, 나쁜 것)	5주차	<ul style="list-style-type: none">균형을 회복시키는 요가, 몸의 협응능력을 다채롭게 사용하고 자극할 수 있는 키즈 필라테스감정표현하기2(마음스피커, 마음조각)	6주차	<ul style="list-style-type: none">마음의 힘을 기르는 챌린지 짝 스트레칭, 몸의 유연성을 키워주는 키즈 필라테스가족에게 하고싶은 말(미안해요, 고마워요, 사랑해요)	7주차	<ul style="list-style-type: none">복잡한 마음을 가라앉히는 요가, 회복 탄력성을 기르는 짝 스트레칭나의 스트레스 상황 알아보기	8주차	<ul style="list-style-type: none">심신의 활력을 주는 요가, 대근육과 소근육을 골고루 자극할 수 있는 키즈 필라테스내가하고 싶은말, 나와 의 약속
1주차	<ul style="list-style-type: none">강사 인사 및 강의 소개, 유대감 향상을 위한 짝스트레칭, 심신의 경직을 풀어주는 요가자기소개(가족) 및 별칭짓기																
2주차	<ul style="list-style-type: none">우울과 불안을 다스리는 요가, 올바른 자세는 어떤 것일까? 내 몸에 대해 알아가는 키즈 필라테스 기초 수업나의 장점, 흥미, 꿈찾기																
3주차	<ul style="list-style-type: none">몸과 마음의 연결을 위한 짝 스트레칭, 몸의 균형감각을 깨워주고 길러주는 키즈 필라테스친구에게 관심갖기, 칭찬하기																
4주차	<ul style="list-style-type: none">집중력을 올려주는 요가, 힐링과 성장을 위한 짝 스트레칭감정표현하기1(나에게 좋은 것, 나쁜 것)																
5주차	<ul style="list-style-type: none">균형을 회복시키는 요가, 몸의 협응능력을 다채롭게 사용하고 자극할 수 있는 키즈 필라테스감정표현하기2(마음스피커, 마음조각)																
6주차	<ul style="list-style-type: none">마음의 힘을 기르는 챌린지 짝 스트레칭, 몸의 유연성을 키워주는 키즈 필라테스가족에게 하고싶은 말(미안해요, 고마워요, 사랑해요)																
7주차	<ul style="list-style-type: none">복잡한 마음을 가라앉히는 요가, 회복 탄력성을 기르는 짝 스트레칭나의 스트레스 상황 알아보기																
8주차	<ul style="list-style-type: none">심신의 활력을 주는 요가, 대근육과 소근육을 골고루 자극할 수 있는 키즈 필라테스내가하고 싶은말, 나와 의 약속																
유의 사항	<ul style="list-style-type: none">코로나19 감염예방을 위해 마스크를 필히 착용하여야 하며, 코로나19 확산방지 기준 수칙을 준수하도록 합니다. (체온 측정 후 발열 시 수업 참여가 어려울 수 있습니다)모집 최소 인원은 10명이며, 최소 인원 미달 시 프로그램이 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.신체활동 시간이 있으므로 편한 옷차림을 준비해주시기 바랍니다.실내 바닥이 미끄러울 수 있어 실내용 운동화를 지참하여 주시기 바랍니다.																



**카카오톡 채널 등록**

**(ID :스누콤센터)**