

부산과학기술협의회는 늘봄학교 아동에게 양질의 과학교육과 돌봄을 통합적으로 제공하는 '2025년 늘봄 부산생활과학교실' 운영기관을 아래와 같이 모집합니다.

- 공 고 명: 2025년 늘봄 부산생활과학교실 모집 (2차)



▲학기중 신청



▲방학중 신청

구분	학기 중	방학 중
운영기간	3월 25일 (화) ~ 7월 4일 (금)	8월 4일 (화) ~ 8월 29일 (금)
소요시간	주1회 40분	주1회 40분 또는 주2회 40분
운영차시	12차시	4 ~ 8차시 ※ 방학기간에 따라 일정 및 차시 조정 가능
휴강일	※전체 강사 과학축제 준비 휴강 4월 8일 (화) ~ 11일 (금) ※공휴일 휴강 5월 6일 (화) 대체공휴일 6월 6일 (금) 현충일	8월 15일 (금) 광복절

- 수업 내용: 동화책을 활용한 과학-인문 융합 체험·실습 수업
☞[붙임1] 2025년 프로그램(안) 참조
- 수업 방식: 대면
- 수 강 료: 전액 무료
- 강사진·프로그램 연구 개발진 : 부산과학기술협의회 연구원 및 전임강사(이공계 석·박사급)

- 대 상: 부산·양산시 늘봄학교 이용 아동 ※늘봄학교 담당자가 일괄 신청
 - 교실당 20명 이내 구성
 - (학기 중) 수업일정 화~금 12:30~15:30 시간 내 신청 가능 ※월요일 신청 불가
 - (방학 중) 수업일정 화~금 12:30~15:30 시간 내 신청 가능 ※월요일 신청 불가
- 신청 기간: 2025년 3월 4일 (화) ~ 3월 11일 (화) 18:00 까지
- 신청 방법: 네이버폼 신청
 - 학기중 신청(<https://naver.me/xNLMH7YD>)
 - 방학중 신청(<https://naver.me/5k7bnKS0>)
 - ※교실기준으로 신청 ☞1개 학교에서 3개 교실 신청할 경우, 교실별로 3개 신청서 제출

- 선정 안내: 3월 14일 (금) 17:00 개별 메일 및 문자 안내
- 수강생 등록: (학기 중) 3월 14일 (금) ~ 3월 17일 (월) / (방학 중) 일정에 따라 추후협의
 - 기관 담당자가 부산과학기술협의회 관리시스템 접속, 수강생 정보(이름, 학년) 등록 필수
- 개 강: (학기 중) 3월 25일 (화) ~ ※ 기관별 상이 / (방학 중) 일정에 따라 추후협의

- 부산과학기술협의회 과학교육연구팀 (☎ 051-501-6343)

□ 신청 전 필수 확인사항

신청 전 협조사항에 대해 충분히 이해하고 인지한 뒤 신청해주시기 바랍니다.

1. 유의사항

- 수업 참여 인원: **20명 이내로 구성**
- 추후 운영교실로 선정된 곳은 부산과학기술협의회 관리시스템에 수강생 정보(이름, 생년월일, 학년 등) 등록 필수 ☞ 추후 안내

2. 수업 협조사항

- 수업의 **기본 준비물** : 수강생 개별 필기구, 풀, 가위, 테이프 준비
- **운영교실 담당자가 수업보조 지원**
- 교실 환경 정비 : 책상배치 및 청소도구 지원 등

3. 기타 협조사항

- **수업재료 보관 공간 확보** (수업재료 6회분씩 교실로 배송)
- 타 교육프로그램과 중복으로 수업시간 임의 변경 불가
- 휴일 등 특이사항 발생 때 강사와 협의회에 즉각적으로 알리고 협의 하에 보강 진행
- 수업은 운영기간 내 진행 되어야 하며 휴관 등으로 보강이 어려울 경우 총 수업 회차가 조정 될 수 있음
- **아동학대경력조회 등 필요서류는 강사에게 동의서를 받아 신청기관에서 직접 시행**
- 강사에게 본 사업의 수업확인서 외 타 양식의 수업 일지(보건복지부 양식, 지자체 운영일지 등) 작성 요청 금지
- 사업보고서 작성 및 홍보용 사진 촬영 협조



※ 위 협조사항이 지켜지지 않을 경우 운영기간 내 폐강

〈동화책을 활용한 과학-인문 융합 수업〉

차시	도서명	프로그램 명	활동내용
1	임금님 귀는 당나귀 귀	울동하는 소리	<ul style="list-style-type: none"> • 바람이 부는 날이면 대나무 숲에서 임금님 귀가 당나귀 귀라는 소리가 들리는 이유에 대해 이야기 해보기 • 고체 기체 액체 물질의 성질에 따른 소리 전달에 대해 알기 • [제작] 팬플룻 만들기
2		들리나요 오바!	<ul style="list-style-type: none"> • “내 귀가 이렇게 큰 것은 백성들의 이야기를 많이 들으라는 뜻인가 보다.” 소리를 듣는 기관 이야기 하기 • 귀의 구조와 기능 알아보기 • [제작] 귀 구조 모형 만들기
3	살 빼기는 너무 힘들어	아기돼지들의 비밀 대작전	<ul style="list-style-type: none"> • 늑대를 물리치기 위해 돼지들이 시소를 어떻게 활용하였는지 이야기 나누기 • 지레의 원리 알아보기 • [제작] 투석기 만들기
4	빗방울	하늘에서 땅으로, 빗방울의 여행	<ul style="list-style-type: none"> • 빗방울이 땅에 떨어진 뒤 어떻게 꽃이 되었는지에 대해 이야기 나누기 • 물의 순환 과정 알아보기 • [제작] 물의 순환 실험 모형 제작
5	거울을 처음 본 사람들	거울 속 요지경	<ul style="list-style-type: none"> • 농부와 농부 아내가 서울을 다녀온 후 부부싸움을 한 이유에 대해 이야기해 보기 • 빛의 반사 알아보기 • [제작] 나만의 거울 만들기
6		달은 변덕쟁이	<ul style="list-style-type: none"> • 왜 농부는 반달모양 거울을 사게 되었는지 이야기 해보기 • 달의 위상변화에 따른 달 이름 알아보기 • [제작] 과자를 이용한 달의 위상변화 만들기
7	전기가 사라졌어!	불을 밝히는 마법의 길	<ul style="list-style-type: none"> • 민수가 스위치를 끄거나 켜면 불이 켜지고 꺼지는 이유 생각해보기 • 전기 회로를 꾸미는 전기 부품 이해하기 • [제작] 우리집 전기 회로 만들기
8		후~ 불면 불이 반짝!	<ul style="list-style-type: none"> • 댐에서 흘러내린 물의 수차로 전기를 만드는 장면 보기 • 발전소의 종류 알아보기 • [제작] 풍력 발전기 만들기
9	나무 그늘을 산 총각	요술쟁이 그림자	<ul style="list-style-type: none"> • 욕심쟁이 영감으로부터 총각이 무엇을 이용하여 골탕 먹였는지 이야기 해보기 • 그림자가 생기는 원리 알아보기 • [제작] 그림자놀이 극장 만들기
10		해님의 숨바꼭질	<ul style="list-style-type: none"> • 그림자가 집안까지 들어갈 수 있었는지 이야기 해보기 • 태양의 일주운동 및 지구의 자전에 관해 알아보기 • [제작] 해시계 만들기
11	해와 바람	바람을 이긴 해님	<ul style="list-style-type: none"> • 해가 바람을 어떻게 이길 수 있었는지 이야기 해보기 • 태양의 구조 원리 에너지 전달방법 알아보기 • [제작] 해 모형 만들기
12		장난꾸러기 바람	<ul style="list-style-type: none"> • 바람이 생기는 이유에 대해 이야기 해보기 • 공기기 이동하는 원리에 대해 알아보기 • [제작] 바람개비 만들기

※ 프로그램 순서와 내용은 상황에 따라 바뀔 수 있습니다.