

# XI

## 부산의 연령별 과학문화 프로그램

1. 유아들을 위한 과학문화 프로그램
2. 초등학생을 위한 과학문화 프로그램
3. 중·고등학생을 위한 과학문화 프로그램
4. 기관별 과학문화 프로그램

1

# 유아들을 위한 과학문화 프로그램

유아들을 위한 과학문화 프로그램은 거창하고 화려한 것보다는 아기자기하고 다양한 것이 좋습니다. 또한 여러 감각기관을 사용하여 보고, 듣고, 만져보면서 주변의 모든 것에 흥미를 느끼도록 하는 것이 가장 좋은 과학문화 프로그램입니다.

## ◆ 자연 속에서

부산은 대한민국 제2의 대도시이면서 동시에 산과 계곡, 강과 바다가 어우러져 있는 멋진 도시입니다. 이런 자연 그대로의 아름다움 속에 있는 것만으로도 좋은 과학 체험이 될 것입니다. 멀리 나갈 필요도 없습니다. 유아에게는 집 앞 동산도 금정산만큼이나 큰 산이기 때문입니다. 벼루고 벼루 좋은 곳에 어쩌다 한 번씩 가는 것보다 집 근처 자연이 있는 곳에 자주 가는 것이 훨씬 좋은 과학 체험이 됩니다. 유아들과 부모님이 함께 할 수 있는 체험 프로그램으로는 다음 같은 것이 있습니다.

### 1. 숲에서

나무 안아보기	나무마다 두께도 다르고, 표면 느낌도 달라요. 나무를 만져보고, 안아보면서 다양한 질감과 생명이 주는 편안함을 느껴보는 것은 유아들의 정서 함양에 아주 좋은 체험입니다.
나뭇잎 줍기	나뭇잎의 크기, 모양, 색깔, 생생한 정도 등 다양함을 경험할 수 있습니다. 도화지와 목공용 풀을 준비해 가면 나뭇잎과 주변의 다양한 식물을 이용해서 멋진 작품도 만들 수 있습니다.
돌멩이 줍기	도시생활에 익숙한 요즘 아이들에게는 돌멩이도 재미있는 장난감입니다. 돌멩이도 자세히 보면 크기, 모양, 색깔, 거칠기 등이 다양합니다. 돌멩이들을 주워서 색깔별로, 거칠기 별로 분류하다 보면 무심코 지나쳤던 우리 주변의 다양한 아름다움을 느낄 수 있습니다.
개미 찾기	몸을 숙여 땅을 자세히 보면 참 많은 개미가 발밑에 다니고 있는 것을 발견하게 됩니다. 가만히 개미의 움직임만 보고 있어도 시간 가는 줄 모를 정도로 재미가 있고, 개미가 지나가는 길에 작은 빵 조각을 놓아두면 개미들이 몰려와서 운반해 가는 모습도 흥미롭게 볼 수 있습니다.

솔방울 가습기 만들기	마른 솔방울은 활짝 벌어져 있습니다. 이런 솔방울을 끓는 물에 넣으면 자연스럽게 소독도 되면서 오므라드는 것을 볼 수 있습니다. 오므라든 솔방울을 건조한 방에 놓아두면 다시 마르면서 벌어지는 것을 볼 수 있습니다.
-------------------	---

그 밖에도 아이가 스스로 관심 갖는 것에 같이 호응해 주면 즐거운 과학 체험의 시간이 될 수 있습니다.

### 2. 바닷가에서

바닷가에 가서는 옷이 젖거나 더러워지는 것을 염려하면 안 됩니다. 아이와 부모가 모두 옷을 버린다고 생각하고 시작해야 제약 없이 즐거운 과학 체험의 시간을 가질 수 있습니다.

모래와 함께 놀이	처음에는 마른 모래로 놀아보고, 다음에는 모래에 물을 부으면서 다양한 모양을 만들어 보면 모래에 대한 다양한 이미지를 기억에 담을 수 있습니다.
파도와 함께 밀당하기	바다의 파도는 참 멋진 친구입니다. 끊임없이 들어왔다 나갔다가를 반복하지만, 같은 것 같으면서도 조금씩 다른 재미있는 친구입니다.

아이들은 어른보다 훨씬 창의적이기 때문에 부모가 함께해 주지만 하면 한없이 다양한 놀이를 만들어 냅니다.

## ◆ 유아를 위한 생태환경 체험 장소

을숙도 철새공원 을숙도 생태공원	낙동강 하구에 위치한 을숙도철새공원은 낙동강 철새도래지에 위치한 공원으로 낙동강에 찾아오는 철새들을 탐조할 수도 있고, 산책로를 따라 걸으며 여유를 누릴 수도 있는 멋진 생태환경 체험 장소입니다. 근처에 있는 낙동강하구에코센터에 가면 철새에 대해 다양한 체험과 학습도 가능하고, 부산현대미술관도 근처에 있어 다양한 체험이 가능한 장소입니다.
아미산 전망대	낙동강 하구 철새도래지를 높은 곳에서 한눈에 볼 수 있는 전망대로 낙동강의 삼각주와 철새뿐 아니라 저녁에 해가 지는 낙조까지 아름다운 곳입니다. 전망대 내부에는 낙동강 하구와 세계 습지에 대한 전시물도 잘 되어 있어서 아이들 학습에도 유익합니다.

삼락생태공원	낙동강 하구에 강을 따라 많은 생태공원이 조성되어 있지만 규모나 관리 면에서 가장 우수한 생태공원입니다. 특히 3월~4월 벚꽃이 만개할 때면 그 아름다운 경치가 절정에 달합니다. 주변에 삼락야생화단지가 있어서 봄, 여름, 가을 언제 와도 아름다운 야생화를 볼 수 있는 멋진 생태환경 체험 장소입니다.
맥도생태공원	낙동강 하구에 있는 생태공원으로 특별히 연꽃을 테마로 한 습지가 있어서 6월~9월 사이에 오면 아름다운 연꽃과 함께 산책하기 좋은 장소입니다.
화명생태공원	비교적 최근에 조성된 생태공원이라서 낙동강 변의 평화로움을 느끼며 산책이나 운동도 할 수 있고, 주변의 여러 가지 편의시설도 잘 갖춰져 있어서 아이들과 오기에 좋은 생태환경 체험 장소입니다.
금강식물원	조용하게 힐링할 수 있는 숲 자체인 식물원입니다. 오래전에 조성된 식물원이라서 세련된 맛은 없지만 고즈넉한 숲의 공간이 되는 곳입니다. 어린이들보다는 어른들이 더 좋아하는 생태환경 체험 장소입니다.
대연수목전시원	UN기념공원 아래쪽에 있는 소박하지만 평화로움이 느껴지는 수목원입니다. 근처에 UN기념공원과 부산박물관이 있어서 생태 체험뿐 아니라 역사와 문화까지 다양한 경험을 할 수 있는 장소입니다.
해운대수목원	과거 쓰레기 매립장이었던 곳을 쾌적한 수목원으로 조성해 두었습니다. 계절마다 다양한 꽃들이 피어나고, 미니 동물원도 있어 유아들에게는 좋은 생태환경 체험 장소가 될 것입니다.
화명수목원	금정산에서 내려오는 계곡 옆에 넓게 자리 잡은 수목원으로 숲속 도서관 및 체험학습장이 있어서 편하게 쉬면서 재미있는 체험도 즐길 수 있는 멋진 생태환경 체험 장소입니다.

◆ 유아를 위한 과학체험 장소

국립부산과학관	국립부산과학관에는 영유아들을 위한 전용 과학놀이터인 『새싹누리관』이 마련되어 있으며, 유아들을 위한 교육 프로그램도 다양하게 운영되고 있습니다. <a href="https://www.sciport.or.kr">https://www.sciport.or.kr</a>
---------	---

부산유아놀이 체험센터	자연 속 놀이체험 활성화를 통한 유아의 전인적 발달 도모를 목적으로 부산광역시교육청이 유아를 위해 만든 유아 전용 놀이체험 공간입니다. <a href="https://home.pen.go.kr/childlike">https://home.pen.go.kr/childlike</a>
부산광역시교육청 어린이창의교육원	부산광역시교육청에서 운영하는 어린이 전문 과학문화복합 전시체험관으로 1974년 '어린이회관'으로 개관한 이래 끊임 없는 변화를 통해 부산의 어린이 과학교육의 메카로 인정받는 기관입니다. 초등학생을 대상으로 구성되어 있으나 유아들도 함께 체험이 가능합니다. <a href="https://home.pen.go.kr/childpia">https://home.pen.go.kr/childpia</a>
국립수산과학관	국립수산과학관은 바다에 사는 다양한 생물과 수산과학기술을 통해 바다의 신비로움을 보여주는 우리나라 최초의 수산업·바다 전문 과학관입니다. 자유관람 형태의 유아들을 위한 교육 프로그램도 준비되어 있습니다. <a href="https://www.fsm.go.kr/kr">https://www.fsm.go.kr/kr</a>
해양자연사박물관	해양자연사분야의 전문박물관으로 다양한 해양 생물을 만날 수 있으며, 2024년 하반기부터는 어린이를 위한 해양자연사 전문 복합문화공간을 개관할 예정이다. <a href="https://www.busan.go.kr/sea">https://www.busan.go.kr/sea</a>
낙동강하구 에코센터	부산의 특색을 살린 최고의 생태환경 체험 장소라고 말할 수 있는 곳입니다. 낙동강 하구 철새도래지를 배경으로 철새와 세계의 습지에 대한 다양한 전시물과 체험학습 프로그램이 마련되어 있으며 철새를 직접 관찰할 수 있는 철새공원 및 탐방체험장과 연결되어 있어 부산의 멋을 제대로 느낄 수 있는 생태환경 체험 장소입니다. <a href="https://www.busan.go.kr/wetland">https://www.busan.go.kr/wetland</a>
부산어촌민속관	「강에서 바다로 이어지는 어촌문화 여행」을 전시테마로 하여 부산어촌 문화 종합 전시관으로 유아 및 어린이를 위한 체험실을 운영하고 있다. <a href="https://www.busan.go.kr/sea/onfolkintro">https://www.busan.go.kr/sea/onfolkintro</a>
부산시청자 미디어센터	시청자의 권익증진과 건강한 미디어 생태계 구축을 목표로 설립된 미디어 놀이터입니다. 맞춤형 미디어 교육뿐만 아니라, 방송참여 콘텐츠 제작을 위한 전문 시설 및 장비 이용까지 누구나 무료로 제공받을 수 있는 시설입니다. 유아들을 위한 프로그램도 제공하고 있습니다. <a href="https://kcmf.or.kr/comc/busan">https://kcmf.or.kr/comc/busan</a>

# 초등학생을 위한 과학문화 프로그램

초등학생들을 위한 과학문화 프로그램은 다양한 경험이 중요합니다. 초등학생 때 보고 경험한 것들은 중 고등학생이 되어 공부할 때, 지식 이해의 바탕이 되기 때문입니다. 따라서 시간을 내어 과학관이나 여러 시설들을 방문하여 다양한 경험을 해 보도록 하는 것이 초등학생에게는 가장 좋은 과학문화 프로그램입니다.

### ◆ 초등학생을 위한 생태환경 체험 장소

을숙도철새공원 을숙도생태공원	낙동강 하구에 위치한 을숙도철새공원은 낙동강 철새도래지에 위치한 공원으로 낙동강에 찾아오는 철새들을 탐조할 수도 있고, 산책로를 따라 걸으며 여유를 누릴 수도 있는 멋진 생태환경 체험 장소입니다. 근처에 있는 낙동강하구에코센터에 가면 철새에 대해 다양한 체험과 학습도 가능하고, 부산현대미술관도 근처에 있어 다양한 체험이 가능한 장소입니다.
아미산전망대	낙동강 하구 철새도래지를 높은 곳에서 한눈에 볼 수 있는 전망대로 낙동강의 삼각주와 철새뿐 아니라 저녁에 해가 지는 낙조까지 아름다운 곳입니다. 전망대 내부에는 낙동강 하구와 세계 습지에 대한 전시물도 잘 되어 있어서 아이들 학습에도 유익합니다.
삼락생태공원	낙동강 하구에 강을 따라 많은 생태공원이 조성되어 있지만 규모나 관리 면에서 가장 우수한 생태공원입니다. 특히 3월~4월 벚꽃이 만개할 때면 그 아름다운 경치가 절정에 달합니다. 주변에 삼락야생화단지가 있어서 봄, 여름, 가을 언제 와도 아름다운 야생화를 볼 수 있는 멋진 생태환경 체험 장소입니다.
맥도생태공원	낙동강 하구에 있는 생태공원으로 특별히 연꽃을 테마로 한 습지가 있어서 6월~9월 사이에 오면 아름다운 연꽃과 함께 산책하기 좋은 장소입니다.
화명생태공원	비교적 최근에 조성된 생태공원이라서 낙동강 변의 평화로움을 느끼며 산책이나 운동도 할 수 있고, 주변의 여러 가지 편의시설도 잘 갖춰져 있어서 아이들과 오기에 좋은 생태환경 체험 장소입니다.

금강식물원	조용하게 힐링할 수 있는 숲 자체인 식물원입니다. 오래전에 조성된 식물원이라서 세련된 맛은 없지만 고즈넉한 숲의 공간이 되는 곳입니다. 어린이들보다는 어른들이 더 좋아하는 생태환경 체험 장소입니다.
대연수목전시원	UN기념공원 아래쪽에 있는 소박하지만 평화로움이 느껴지는 수목원입니다. 근처에 UN기념공원과 부산박물관이 있어서 생태 체험뿐 아니라 역사와 문화까지 다양한 경험을 할 수 있는 장소입니다.
해운대수목원	과거 쓰레기 매립장이었던 곳을 쾌적한 수목원으로 조성해 두었습니다. 계절마다 다양한 꽃들이 피어나고, 미니 동물원도 있어 유아들에게는 좋은 생태환경 체험 장소가 될 것입니다.
화명수목원	금정산에서 내려오는 계곡 옆에 넓게 자리 잡은 수목원으로 숲속 도서관 및 체험학습장이 있어서 편하게 쉬면서 재미있는 체험도 즐길 수 있는 멋진 생태환경 체험 장소입니다.
승학산 역새군락지	삼나무 숲길에서 출발하여 철쭉길을 지나 역새노을 전망대에 이르는 산길이지만, 삼나무의 상쾌함과 봄철 철쭉의 화사함, 그리고 가을 역새의 정취까지 다양한 아름다움을 맛볼 수 있는 숨겨진 명소입니다.

### ◆ 초등학생을 위한 과학체험 장소

국립부산과학관	국립부산과학관에는 과학으로 놀며 배우는 놀이형 과학관인 『어린이 과학관』이 마련되어 있습니다. 또한 초등학생들을 위한 교육 프로그램도 다양하게 운영되고 있습니다. ☎ <a href="https://www.sciport.or.kr">https://www.sciport.or.kr</a>
부산과학체험관	부산광역시교육청에서 운영하는 곳으로, 과학의 가장 기본적인 원리를 체험을 통해 알아 가도록 구성된 체험 중심 과학관입니다. 초등학교 저학년과 고학년을 위한 별도의 체험교육 프로그램을 운영하고 있습니다. ☎ <a href="http://scinuri.pen.go.kr">http://scinuri.pen.go.kr</a>
부산광역시교육청 창의융합교육원	부산광역시교육청에서 운영하는 과학, 환경, 수학, 메이커 교육의 본원이 되는 기관으로 기초과학 및 해양 전시실과 천체투영실을 보유하고 있으며, 초등학생들을 위한 다양한 프로그램을 운영하고 있습니다. ☎ <a href="https://home.pen.go.kr/bicce">https://home.pen.go.kr/bicce</a>

부산광역시교육청 어린이창의교육원	부산광역시교육청에서 운영하는 어린이 전문 과학문화복합 전시체험관으로 1974년 '어린이회관'으로 개관한 이래 끊임 없는 변화를 통해 부산의 어린이 과학교육의 메카로 인정받는 기관입니다. <a href="https://home.pen.go.kr/childpia">https://home.pen.go.kr/childpia</a>
국립수산과학관	국립수산과학관은 바다에 사는 다양한 생물과 수산과학기술을 통해 바다의 신비로움을 보여주는 우리나라 최초의 수산업·바다 전문 과학관입니다. 대상별 맞춤 교육프로그램을 운영하고 있어서 학생의 연령에 맞는 교육을 신청할 수 있습니다. <a href="https://www.fsm.go.kr/kr">https://www.fsm.go.kr/kr</a>
국립해양박물관	해양문화와 해양수산업의 유산을 발굴·보존·연구 및 전시함으로써 해양문화의 진흥과 해양수산업의 발전에 이바지한다는 목적으로 설립된 해양분야 종합 박물관으로 초등 고학년을 위한 교육프로그램이 운영되고 있습니다. <a href="https://www.mmk.or.kr">https://www.mmk.or.kr</a>
해양자연사박물관	해양자연사 분야의 전문박물관으로 다양한 해양 생물을 만날 수 있으며, 2024년 하반기부터는 어린이를 위한 해양자연사 전문 복합문화공간을 개관할 예정입니다. <a href="https://www.busan.go.kr/sea">https://www.busan.go.kr/sea</a>
부산어촌민속관	해양자연사박물관의 부속 기관으로, 「강에서 바다로 이어지는 어촌문화 여행」을 전시테마로 하여 부산어촌 문화 종합 전시관으로 유아 및 어린이를 위한 체험실을 운영하고 있습니다. <a href="https://www.busan.go.kr/sea/onfolkintro">https://www.busan.go.kr/sea/onfolkintro</a>
부산자원순환 협력센터	생곡쓰레기매립장 부근에 있는 부산자원순환협력센터는 폐기물 순환체계 구축을 목적으로 세워진 자원 순환 교육 센터입니다. 폐기물의 처리과정과 재활용뿐 아니라 창의적인 재활용(upcycling) 과정까지 안내되고 있어 교육적으로 매우 유익한 장소입니다. <a href="https://brc.beco.or.kr/kor">https://brc.beco.or.kr/kor</a>
환경교육체험관	기후변화에 대한 이해를 바탕으로 에너지절약과 녹색생활 실천, 생태적 에너지전환을 실현하기 위한 “통합적인 환경교육 체험공간” 입니다. 에너지 자립과 에너지 보존 건축 개념을 적용하여 실제적인 체험 학습을 할 수 있는 체험 장소입니다. <a href="https://home.pen.go.kr/hcce/main.do">https://home.pen.go.kr/hcce/main.do</a>

낙동강하구 에코센터	부산의 특색을 살린 최고의 생태환경 체험 장소라고 말할 수 있는 곳입니다. 낙동강 하구 철새도래지를 배경으로 철새와 세계의 습지에 대한 다양한 전시물과 체험학습 프로그램이 마련 되어 있으며 철새를 직접 관찰할 수 있는 철새공원 및 탐방체험장과 연결되어 있어 부산의 멋을 제대로 느낄 수 있는 생태 환경 체험 장소입니다. <a href="https://www.busan.go.kr/wetland">https://www.busan.go.kr/wetland</a>
남부메이커 교육체험센터	부산광역시교육청에서 운영하는 지역거점 메이커교육 센터로 미래기술융합영역(VR/AR, 드론, 3D프린팅), 디지털 영역(코딩, 레이저커팅, 영상편집), 예술 문화 메이킹 영역(각종 공예 및 요리)으로 구분하여 연령대별 프로그램과 가족체험 프로그램 등을 운영하고 있습니다. <a href="https://home.pen.go.kr/ncm/main.do">https://home.pen.go.kr/ncm/main.do</a>
동래메이커 교육체험센터	부산광역시교육청에서 운영하는 지역거점 메이커교육 센터로 주로 학교 단위의 프로그램을 운영하고 있으나 방학기간에는 가족 단위 프로그램을 운영하기도 합니다. <a href="https://home.pen.go.kr/childpiacf/main.do">https://home.pen.go.kr/childpiacf/main.do</a>
해운대메이커 교육체험센터	부산광역시교육청에서 운영하는 지역거점 메이커교육 센터로 주로 학교 단위의 프로그램을 운영하고 있으나 특별프로그램으로 가족 단위 프로그램이나 지역민을 위한 프로그램을 운영하기도 합니다. <a href="https://home.pen.go.kr/dcc/main.do">https://home.pen.go.kr/dcc/main.do</a>
부산수학문화관	부산광역시교육청 창의융합교육원의 분원으로 놀이로 수학을 배워나가며 수학에 대한 거부감을 없애는 것을 목표로 다양한 프로그램을 운영하는 체험 공간입니다. 초등학교생부터 고등학교생까지 누구나 이용가능하지만, 반드시 예약을 해야만 참여할 수 있습니다. <a href="https://bmcm.pen.go.kr">https://bmcm.pen.go.kr</a>
부산시청자 미디어센터	시청자의 권익증진과 건강한 미디어 생태계 구축을 목표로 설립된 미디어 놀이터입니다. 맞춤형 미디어 교육뿐만 아니라, 방송참여 콘텐츠 제작을 위한 전문 시설 및 장비 이용까지 누구나 무료로 제공받을 수 있는 시설입니다. 초등학교생을 위한 다양한 프로그램을 제공하고 있습니다. <a href="https://kcmf.or.kr/comc/busan">https://kcmf.or.kr/comc/busan</a>

## 중·고등학생을 위한 과학문화 프로그램

중·고등학생을 위한 과학문화 프로그램은 초등학생과 마찬가지로 다양한 경험이 중요합니다. 특히 고등학생이 되면 시간적인 제약이 많아서 다양한 경험을 하기 힘들기에, 어느 정도 지식과 이해력을 갖춘 중학생 시기에 다양한 경험을 하게 되면 문자적으로 알고 있던 지식을 몸으로 체득하면서 이해의 폭을 넓힐 수 있습니다. 따라서 시간을 내어 과학관이나 여러 시설들을 방문하여 다양한 경험을 해 보도록 하는 것이 중·고등학생에게는 가장 좋은 과학문화 프로그램입니다.

### ◆ 중·고등학생을 위한 생태환경 체험 장소

을숙도철새공원 을숙도생태공원	낙동강 하구에 위치한 을숙도철새공원은 낙동강 철새도래지에 위치한 공원으로 낙동강에 찾아오는 철새들을 탐조할 수도 있고, 산책로를 따라 걸으며 여유를 누릴 수도 있는 멋진 생태환경 체험 장소입니다. 근처에 있는 낙동강하구예코센터에 가면 철새에 대해 다양한 체험과 학습도 가능하고, 부산현대미술관도 근처에 있어 다양한 체험이 가능한 장소입니다.
아미산전망대	낙동강 하구 철새도래지를 높은 곳에서 한눈에 볼 수 있는 전망대로 낙동강의 삼각주와 철새뿐 아니라 저녁에 해가 지는 낙조까지 아름다운 곳입니다. 전망대 내부에는 낙동강 하구와 세계 습지에 대한 전시물도 잘 되어 있어서 아이들 학습에도 유익합니다.
삼락생태공원	낙동강 하구에 강을 따라 많은 생태공원이 조성되어 있지만 규모나 관리 면에서 가장 우수한 생태공원입니다. 특히 3월~4월 벚꽃이 만개할 때면 그 아름다운 경치가 절정에 달합니다. 주변에 삼락야생화단지가 있어서 봄, 여름, 가을 언제 와도 아름다운 야생화를 볼 수 있는 멋진 생태환경 체험 장소입니다.
맥도생태공원	낙동강 하구에 있는 생태공원으로 특별히 연꽃을 테마로 한 습지가 있어서 6월~9월 사이에 오면 아름다운 연꽃과 함께 산책하기 좋은 장소입니다.

화명생태공원	비교적 최근에 조성된 생태공원이라서 낙동강 변의 평화로움을 느끼며 산책이나 운동도 할 수 있고, 주변의 여러 가지 편의시설도 잘 갖춰져 있어서 아이들과 오기에 좋은 생태환경 체험 장소입니다.
금강식물원	조용하게 힐링할 수 있는 숲 자체인 식물원입니다. 오래전에 조성된 식물원이라서 세련된 맛은 없지만 고즈넉한 숲의 공간이 되는 곳입니다. 어린이들보다는 어른들이 더 좋아하는 생태환경 체험 장소입니다.
대연수목전시원	UN기념공원 아래쪽에 있는 소박하지만 평화로움이 느껴지는 수목원입니다. 근처에 UN기념공원과 부산박물관이 있어서 생태 체험뿐 아니라 역사와 문화까지 다양한 경험을 할 수 있는 장소입니다.
해운대수목원	과거 쓰레기 매립장이었던 곳을 쾌적한 수목원으로 조성해 두었습니다. 계절마다 다양한 꽃들이 피어나고, 미니 동물원도 있어 유아들에게는 좋은 생태환경 체험 장소가 될 것입니다.
화명수목원	금정산에서 내려오는 계곡 옆에 넓게 자리 잡은 수목원으로 숲속 도서관 및 체험학습장이 있어서 편하게 쉬면서 재미있는 체험도 즐길 수 있는 멋진 생태환경 체험 장소입니다.

### ◆ 중·고등학생을 위한 과학체험 장소

국립부산과학관	자동차, 항공, 우주, 선박, 에너지 의과학 등을 주제로한 상설 전시관과 학생의 연령에 맞는 다양한 체험 프로그램이 준비되어 있는 국립 과학관으로 과학과 산업의 융합교육을 통해 미래의 과학기술 인재 양성을 목표로 하는 과학관입니다. ☎ <a href="https://www.sciport.or.kr">https://www.sciport.or.kr</a>
부산과학체험관	부산광역시교육청에서 운영하는 과학체험관으로, 과학의 가장 기본적인 원리를 체험을 통해 알아 가도록 구성된 체험 중심 과학관입니다. 초등학교 저학년과 고학년을 위한 별도의 체험교육 프로그램을 운영하고 있습니다. ☎ <a href="http://scinuri.pen.go.kr">http://scinuri.pen.go.kr</a>
부산광역시교육청 창의융합교육원	부산광역시교육청에서 운영하는 과학, 환경, 수학, 메이커 교육의 본원이 되는 기관으로 기초과학 및 해양 전시실과 천체투영실을 보유하고 있으며, 초등학생들을 위한 다양한 프로그램을 운영하고 있습니다. ☎ <a href="https://home.pen.go.kr/bicce">https://home.pen.go.kr/bicce</a>

LG디스커버리랩	<p>예전의 LG사이언스홀이 업그레이드되어 LG디스커버리랩로 새롭게 개관했는데, 첨단과학과 기술을 접목하여 중학생과 고등학생을 위한 프로그램으로 운영되고 있습니다.</p> <p>🌐 <a href="https://www.lgdlab.or.kr">https://www.lgdlab.or.kr</a></p>
국립수산과학관	<p>국립수산과학관은 바다에 사는 다양한 생물과 수산과학기술을 통해 바다의 신비로움을 보여주는 우리나라 최초의 수산업·바다 전문 과학관입니다. 대상별 맞춤 교육프로그램을 운영하고 있어서 학생의 연령에 맞는 교육을 신청할 수 있습니다.</p> <p>🌐 <a href="https://www.fsm.go.kr/kr">https://www.fsm.go.kr/kr</a></p>
국립해양박물관	<p>해양문화와 해양수산업의 유산을 발굴·보존·연구 및 전시함으로써 해양문화의 진흥과 해양수산업의 발전에 이바지한다는 목적으로 설립된 해양분야 종합 박물관으로 초등 고학년을 위한 교육프로그램이 운영되고 있습니다.</p> <p>🌐 <a href="https://www.mmk.or.kr">https://www.mmk.or.kr</a></p>
해양자연사박물관	<p>해양자연사 분야의 전문박물관으로 다양한 해양 생물을 만날 수 있으며, 부산 뿐아니라 우리나라의 해양 생물 및 여러 가지 식생을 잘 정리하여 제공하고 있는 해양 자연사 박물관입니다.</p> <p>🌐 <a href="https://www.busan.go.kr/sea">https://www.busan.go.kr/sea</a></p>
부산어촌민속관	<p>해양자연사박물관의 부족 기관으로, 「강에서 바다로 이어지는 어촌문화 여행」을 전시테마로 하여 부산어촌 문화 종합 전시관으로 유아 및 어린이를 위한 체험실을 운영하고 있습니다.</p> <p>🌐 <a href="https://www.busan.go.kr/sea/onfolkintro">https://www.busan.go.kr/sea/onfolkintro</a></p>
부산자원순환협력센터	<p>생곡쓰레기매립장 부근에 있는 부산자원순환협력센터는 폐기물 순환체계 구축을 목적으로 세워진 자원 순환 교육 센터입니다. 폐기물의 처리과정과 재활용뿐 아니라 창의적인 재활용(upcycling) 과정까지 안내되고 있어 교육적으로 매우 유익한 장소입니다.</p> <p>🌐 <a href="https://brc.beco.or.kr/kor">https://brc.beco.or.kr/kor</a></p>
환경교육체험관	<p>기후변화에 대한 이해를 바탕으로 에너지절약과 녹색생활 실천, 생태적 에너지전환을 실현하기 위한 “통합적인 환경교육 체험공간”입니다. 에너지 자립과 에너지 보존 건축 개념을 적용하여 실제적인 체험 학습을 할 수 있는 체험 장소입니다.</p> <p>🌐 <a href="https://home.pen.go.kr/hcce/main.do">https://home.pen.go.kr/hcce/main.do</a></p>

낙동강하구 에코센터	<p>부산의 특색을 살린 최고의 생태환경 체험 장소라고 말할 수 있는 곳입니다. 낙동강 하구 철새도래지를 배경으로 철새와 세계의 습지에 대한 다양한 전시물과 체험학습 프로그램이 마련되어 있으며 철새를 직접 관찰할 수 있는 철새공원 및 탐방체험장과 연결되어 있어 부산의 멋을 제대로 느낄 수 있는 생태환경 체험 장소입니다.</p> <p>🌐 <a href="https://www.busan.go.kr/wetland">https://www.busan.go.kr/wetland</a></p>
남부메이커 교육체험센터	<p>부산광역시교육청에서 운영하는 지역거점 메이커교육 센터로 미래기술융합영역(VR/AR, 드론, 3D프린팅), 디지털 영역(코딩, 레이저커팅, 영상편집), 예술 문화 메이킹 영역(각종 공예 및 요리)으로 구분하여 연령대별 프로그램과 가족체험 프로그램 등을 운영하고 있습니다.</p> <p>🌐 <a href="https://home.pen.go.kr/ncm/main.do">https://home.pen.go.kr/ncm/main.do</a></p>
동래메이커 교육체험센터	<p>부산광역시교육청에서 운영하는 지역거점 메이커교육 센터로 주로 학교 단위의 프로그램을 운영하고 있으나 방학기간에는 가족 단위 프로그램을 운영하기도 합니다.</p> <p>🌐 <a href="https://home.pen.go.kr/childpiacf/main.do">https://home.pen.go.kr/childpiacf/main.do</a></p>
해운대메이커 교육체험센터	<p>부산광역시교육청에서 운영하는 지역거점 메이커교육 센터로 주로 학교 단위의 프로그램을 운영하고 있으나 특별프로그램으로 가족 단위 프로그램이나 지역민을 위한 프로그램을 운영하기도 합니다.</p> <p>🌐 <a href="https://home.pen.go.kr/dcc/main.do">https://home.pen.go.kr/dcc/main.do</a></p>
부산수학문화관	<p>부산광역시교육청 창의융합교육원의 분원으로 놀이로 수학을 배워나가며 수학에 대한 거부감을 없애는 것을 목표로 다양한 프로그램을 운영하는 체험 공간입니다. 초등학교부터 고등학교까지 누구나 이용가능하지만, 반드시 예약을 해야만 참여할 수 있습니다.</p> <p>🌐 <a href="https://bmcm.pen.go.kr">https://bmcm.pen.go.kr</a></p>
부산시청자 미디어센터	<p>시청자의 권익증진과 건강한 미디어 생태계 구축을 목표로 설립된 미디어 놀이터입니다. 맞춤형 미디어 교육뿐만 아니라, 방송참여 콘텐츠 제작을 위한 전문 시설 및 장비 이용까지 누구나 무료로 제공받을 수 있는 시설입니다. 초등학교를 위한 다양한 프로그램을 제공하고 있습니다.</p> <p>🌐 <a href="https://kcmf.or.kr/comc/busan">https://kcmf.or.kr/comc/busan</a></p>

## 기관별 과학문화 프로그램 (기관별 기초 정보)

※ 연령별 별점은 기관의 좋고 나쁨이 아닌 대상의 적합성을 주관적으로 나타낸 것입니다.

### ◆ 과학 관련 전시 및 체험 장소

국립과학관의 위상에 걸맞은 모두를 위한 과학관

#### 국립부산과학관



- 📍 부산시 기장군 기장읍 동부산관광6로 59
- ☎ 1422-23
- 🌐 <https://www.sciport.or.kr>
- 🕒 평일·주말 09:30~17:30(입장마감 16:30)
- ⚠ 휴관일 : 매주 월요일, 1월 1일, 설날·추석 당일
- ※ 월요일이 공휴일인 경우 익일 휴관

유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

배우기보다는 즐기고 체험하는 과학관

#### 부산과학체험관



- 📍 부산시 동구 중앙대로260번길 11(초량동)
- ☎ 051-792-3000~2
- 🌐 <http://scinuri.pen.go.kr>
- 🕒 주말·공휴일·방학 (오전) 09:30~12:00 / (오후) 14:00~16:30
- 📄 이용방법 : 통합예약시스템 온라인예약
- ⚠ 평일 : 학교 단체 예약

유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

끊임없이 업그레이드되는 부산과학교육의 메카

#### 창의융합교육원



- 📍 부산시 연제구 토곡로 70(연산동)
- ☎ 051-750-1217
- 🌐 <https://home.pen.go.kr/bicce>

- 🕒 평일·주말 10:00~17:00
- ⚠ 휴관일 : 매주 월요일, 공휴일 다음날, 임시공휴일, 1월 1일, 설날·추석 연휴

유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

오랜 세월의 노하우가 쌓인 어린이 과학교육의 산실

#### 어린이창의교육원



- 📍 부산시 부산진구 성지곡로 33번길 29-28
- ☎ 051-810-8800
- 🌐 <https://home.pen.go.kr/childpia>

- 🕒 평일·주말 09:30~16:30
- ⚠ 휴관일 : 매주 월요일, 1월 1일, 설날·추석 연휴, 공휴일 다음날
- ※ 월요일이 공휴일인 경우 익일 휴관

유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

유아들의 온전한 발달을 위해 특화된 유아 학습 놀이터

#### 부산유아놀이체험센터



- 📍 부산시 기장군 철마면 철마로 569
- ☎ 051-723-7091~4
- 🌐 <https://home.pen.go.kr/childlike>

- 🕒 매주 토요일 1회 10:00~12:00  
2회 13:00~15:00
- 📄 이용방법 : 통합예약시스템 온라인예약
- ⚠ 평일 : 유치원, 어린이집 단체 예약

유아: ★★★ 초등 저학년: 이용불가 초등 고학년: 이용불가 중학생: 이용불가 고등학생: 이용불가 성인: 이용불가

해양도시 부산에 걸맞는 해양 교육의 보물 창고

### 국립수산과학관



- 📍 부산시 기장군 기장읍 기장해안로 216
- ☎ 051-720-3061~6
- 🌐 <https://www.fsm.go.kr/kr>
- 🕒 평일·주말 09:00~18:00(입장마감 17:30)
- ⚠ 휴관일 : 매주 월요일, 설날·추석연휴  
※ 월요일이 공휴일인 경우 정상 개관

유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

다채롭게 경험하는 세상의 모든 바다 이야기

### 국립해양박물관



- 📍 부산시 영도구 해양로301번길 45(동삼동)
- ☎ 051-309-1900
- 🌐 <https://www.mmk.or.kr>
- 🕒 평일(화~금요일) 09:00~18:00 / 토요일 5~8월 09:00~21:00, 9~4월 09:00~19:00 / 일·공휴일 09:00~19:00 / 설날·추석 익일, 어린이날, 광복절 09:00~21:00(입장마감 : 종료 30분 전)
- ⚠ 휴관일 : 매주 월요일  
※ 월요일이 공휴일인 경우 그 다음 평일에 휴관

유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

시민에게 휴식처가 되는 해양자연사의 보물창고

### 해양자연사박물관



- 📍 부산시 동래구 우장춘로 175(온천동)
- ☎ 051-553-4944
- 🌐 <https://www.busan.go.kr/sea>
- 🕒 평일·주말 09:00~18:00(입장마감 17:00)
- ⚠ 휴관일 : 매주 월요일, 1월 1일  
※ 월요일이 공휴일인 경우 그다음 날 휴관

유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

어린이를 위한 어촌으로서의 부산 이야기

### 부산어촌민속관



- 📍 부산시 북구 학사로 128
- ☎ 051-550-8888
- 🌐 <https://www.busan.go.kr/sea/onfolkintro>
- 🕒 평일·주말 09:00~18:00(입장마감 17:00)
- 🕒 관람소요시간 : 약 1시간
- ⚠ 휴관일 : 매주 월요일, 1월 1일  
※ 월요일이 공휴일인 경우 그다음 날 휴관

유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★☆☆ 성인: ★★★

버리면 쓰레기, 분리하면 자원이 되는 마법같은 이야기

### 부산자원순환협력센터



- 📍 부산시 강서구 생곡산단1로 24번길 58
- ☎ 051-922-7503~5
- 🌐 <https://brc.beco.or.kr>
- 🕒 평일·주말 09:00~18:00(입장마감 17:00)
- ⚠ 휴관일 : 매주 월요일, 1월 1일, 설날 및 추석 연휴,  
그 밖에 협력센터의 안전점검 및 유지보수 필요시  
※ 월요일이 공휴일인 경우에는 그다음 날

유아: ★☆☆ 초등 저학년: ★☆☆ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★☆☆ 성인: ★★★

체험을 통해 익히는 기후위기 시대의 친환경적 삶

### 환경교육체험관



- 📍 부산시 기장군 일광읍 일역길 54-4
- ☎ 051-723-0350~1
- 🌐 <https://home.pen.go.kr/hcce>
- 🕒 화~토요일 08:30~17:30
- 🕒 15명~30명 내외의 사전예약을 통한 단체관람만 이  
용가능
- ⚠ 휴관일 : 매주 일, 월요일 및 법정 공휴일

유아: 이용불가 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

빌 게이츠 같은 창의적인 메이커들의 요람

### 남부메이커교육체험센터



- 📍 부산시 남구 진남로 120-5
- ☎ 051-631-2021
- 🌐 <https://home.pen.go.kr/ncm>
- 🕒 화~토요일 09:30~16:30
- 📌 부산광역시교육청 통합예약시스템을 통한 사전예약을 통해서만 이용 가능
- ⚠ 휴관일 : 매주 일, 월요일 및 법정 공휴일

유아: 이용불가 초등 저학년: 이용불가 초등 고학년: 이용불가 중학생: ★★★★★ 고등학생: ★★★★★ 성인: ★★★★★

빌 게이츠 같은 창의적인 메이커들의 요람

### 동래메이커교육체험센터



- 📍 부산시 금정구 금사로 217(회동동)
- ☎ 051-719-5360
- 🌐 <https://home.pen.go.kr/childpiacf>
- 🕒 매주 토요일 09:00~16:00
- 📌 부산광역시교육청 통합예약시스템을 통한 사전예약을 통해서만 이용 가능(평일 : 초등학교 단체 예약)
- ⚠ 휴관일 : 매주 일, 월요일 및 법정 공휴일

유아: 이용불가 초등 저학년: 이용불가 초등 고학년: ★★★★★ 중학생: 이용불가 고등학생: 이용불가 성인: ★★★★★

빌 게이츠 같은 창의적인 메이커들의 요람

### 해운대메이커교육체험센터



- 📍 부산시 해운대구 아랫반송로40번길 37-18
- ☎ 051-915-3433~4
- 🌐 <https://home.pen.go.kr/dcc>
- 🕒 화~토요일 09:00~16:30
- 📌 부산광역시교육청 통합예약시스템을 통한 사전예약을 통해서만 이용 가능
- ⚠ 휴관일 : 매주 일, 월요일 및 법정 공휴일

유아: 이용불가 초등 저학년: 이용불가 초등 고학년: ★★★★★ 중학생: ★★★★★ 고등학생: ★★★★★ 성인: ★★★★★

수학으로 소통하는 대중문화 공간

### 부산수학문화관



- 📍 부산시 부산진구 가야대로 734(부전동)
- ☎ 051-715-0314
- 🌐 <https://bmcm.pen.go.kr>
- 🕒 매주 토요일 및 공휴일 09:00~16:00
- 📌 평일 : 학교 단체 예약
- ⚠ 휴관일 : 매주 월요일(월요일이 공휴일인 경우, 월요일 개관 후 다음 평일 휴관), 1월 1일, 설날연휴, 추석연휴, 선거일, 대체 공휴일

유아: 이용불가 초등 저학년: ★★★★★ 초등 고학년: ★★★★★ 중학생: ★★★★★ 고등학생: ★★★★★ 성인: ★★★★★

동양 최대의 철새도래지 낙동강 하구의 위대함

### 낙동강하구에코센터



- 📍 부산시 사하구 낙동남로 1240(하단동)
- ☎ 051-209-2000
- 🌐 <https://www.busan.go.kr/wetland>
- 🕒 평일·주말 09:00~18:00(입장마감 17:00)
- 📌 홈페이지를 통한 사전예약을 통해서만 이용 가능(2주 이내) / 연령별, 프로그램별 일정이 상이함
- ⚠ 휴관일 : 1월 1일, 월요일(공휴일인 경우 그다음 날)

유아: ★★★★★ 초등 저학년: ★★★★★ 초등 고학년: ★★★★★ 중학생: ★★★★★ 고등학생: ★★★★★ 성인: ★★★★★

인공지능 기술이 변화시킬 미래의 모습

### LG디스커버리랩



- 📍 부산시 부산진구 새싹로 165
- 📌 문의는 홈페이지를 통해서
- 🌐 <https://www.lgdlab.or.kr>
- 🕒 매주 월~금요일 09:00~17:00
- 📌 홈페이지를 통한 사전예약을 통해서만 이용 가능(2달 이내)
- ⚠ 휴관일 : 토요일, 공휴일

유아: 이용불가 초등 저학년: 이용불가 초등 고학년: 이용불가 중학생: ★★★★★ 고등학생: ★★★★★ 성인: ★★★★★

미디어 제작 체험부터 대여까지

### 부산시청자미디어센터



- 📍 부산시 해운대구 센텀중앙로 42
- ☎ 051-749-9500
- 🌐 <https://kcmf.or.kr/comc/busan>
- 🕒 월~금요일 10:00~21:00  
토요일 10:00~18:00
- 📄 홈페이지를 통한 사전예약을 통해서만 이용 가능
- ⚠ 휴관일 : 법정공휴일, 근로자의 날, 임시공휴일

유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

### ◆ 생태 환경 체험 장소

### 아미산전망대



- 📍 부산시 사하구 다대낙조2길 77(다대동)
- ☎ 051-209-2053
- 🌐 낙동강하구에코센터  
<https://url.kr/l3aiq8>



유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

### 을숙도철새공원, 을숙도생태공원



- 📍 부산시 사하구 낙동남로 1240
- ☎ 051-209-2031
- 🌐 낙동강하구에코센터  
<https://url.kr/l172ig>



유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

### 삼락생태공원



- 📍 부산시 사상구 낙동대로 1231(삼락동)
- ☎ 051-303-0048
- 🌐 한국관광공사  
<https://url.kr/iwqf9p>



유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

### 맥도생태공원



- 📍 부산시 강서구 공항로 500
- ☎ 051-941-9728
- 🌐 한국관광공사  
<https://url.kr/lw2h7y>



유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

### 화명생태공원



- 📍 부산시 북구 화명동 1718-25
- ☎ 051-364-4127
- 🌐 한국관광공사  
<https://url.kr/ppw4z4>



유아: ★★★ 초등 저학년: ★★★ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

### 금강식물원



- 📍 부산시 금정구 장전동 산 43-1
- ☎ 051-582-3284
- 🌐 한국관광공사  
<https://url.kr/tl2ad6>



유아: ★☆☆ 초등 저학년: ★☆☆ 초등 고학년: ★★★ 중학생: ★★★ 고등학생: ★★★ 성인: ★★★

## 대연수목전시원



📍 부산시 남구 신선로447번길 24  
☎ 051-888-6870  
🌐 푸른도시가꾸기사업소  
<https://url.kr/dofv5r>



유아: ★★★★★ 초등 저학년: ★★★★★ 초등 고학년: ★★★★★  
중학생: ★★★★★ 고등학생: ★★★★★ 성인: ★★★★★

## 해운대수목원



📍 부산시 해운대구 석대동 26  
☎ 051-888-7131  
🌐 푸른도시가꾸기사업소  
<https://url.kr/5yiz1s>



유아: ★★★★★ 초등 저학년: ★★★★★ 초등 고학년: ★★★★★  
중학생: ★★★★★ 고등학생: ★★★★★ 성인: ★★★★★

## 화명수목원

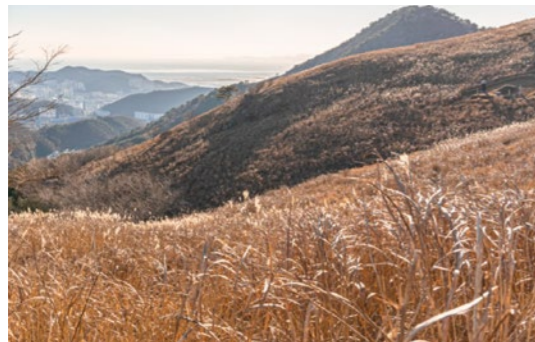


📍 부산시 북구 산성로 299  
☎ 051-362-0261  
🌐 푸른도시가꾸기사업소  
<https://url.kr/1usptq>



유아: ★★★★★ 초등 저학년: ★★★★★ 초등 고학년: ★★★★★  
중학생: ★★★★★ 고등학생: ★★★★★ 성인: ★★★★★

## 승학산 억새군락지



📍 부산시 사하구 당리동 산 45-1  
☎ 051-220-4545  
🌐 사하구 공식블로그  
<https://blog.naver.com/sahablog>



유아: ★☆☆ 초등 저학년: ★☆☆ 초등 고학년: ★★★★★  
중학생: ★★★★★ 고등학생: ★★★★★ 성인: ★★★★★