

코스별 제안서 (초등학교 4학년 대상)

[제목] 지속 가능한 미래 체험: 스마트 도시와 자연 에너지 탐방

1. 제안 목적

초등학생 수준에서 ESG 개념 학습

환경(재활용, 에너지 절약), 사회(지역사회 협력), 지배구조(책임감 있는 행동)의 기본 개념 이해.

자연과 기술의 조화를 체험하며 지속 가능한 생활방식을 배움.

직접 체험을 통한 이해 증진

태양광, 풍력 등 신재생 에너지의 중요성을 재미있고 쉬운 방식으로 설명.

스마트 도시 설계를 놀이와 체험 중심으로 접근.

창의력과 협동심 향상

팀 활동을 통해 문제 해결 능력을 기르고 환경 보호를 위한 실천 방법을 익힘.

2. 코스 개요

대상: 초등학교 4학년

기간: 1박 2일

장소: 광주 (Day 1), 나주 (Day 2)

주제: 신재생 에너지와 스마트 도시 체험

3. 프로그램 일정

Day 1: 광주 – 지속 가능한 도시 설계

09:00~10:30: 국립아시아문화전당

태양광과 자연 채광이 적용된 건축물을 탐방.

전시 공간에서 지속 가능한 에너지를 주제로 한 디지털 아트 감상.

11:00~12:30: 양림동 역사문화마을

재활용 자재로 복원된 근대 건축물 탐방.

가로등에 적용된 태양광 패널 체험.

12:30~13:30: 점심 - 광주 송정 떡갈비

지역 농산물을 활용한 음식을 맛보며 로컬 푸드의 중요성 배우기.

14:00~16:00: 무등산 친환경 숲 탐방

숲에서 탄소 흡수의 중요성 배우기.

재활용 소재로 만든 탐방로 걷기.

16:30~18:00: 스마트 교통 체험

전기버스 타고 광주의 주요 명소 탐방.

스마트 교통과 에너지 절약 기술 배우기.

18:30~19:30: 저녁 - 광주 한정식

다양한 제철 나물과 건강한 음식 즐기기.

20:00: 숙소 체크인