탄소저장량이 표시된 국산목 도마 만들기 체험 수업 제안서

# 1. 제안 목적

본 체험 수업은 학생들이 기후위기와 탄소중립의 개념을 직접 체험을 통해 이해하고, 국산 목재의 가치를 인식하며 지속가능한 소비 습관을 익히도록 기획되었습니다.

# 2. 수업 개요

• 대상: 의정부시 초·중·고 및 특수학교 학생 (학년별 선택 가능)  
• 시간: 2교시(약 90~100분)  
• 장소: 교내 교실 또는 다목적실  
• 방식: 2인 1조 또는 개인 작업 (선택 가능)  
• 지도 인원: 전문 목공 강사 2인 파견 (오전/오후 운영 가능)  
• 도마 1개당 탄소 저장량: 약 1.3kg CO₂

# 3. 교육적 효과

• 환경: 탄소 저장의 개념을 실생활 물건으로 학습  
• 사회: 지역 목재 활용 → 지역산업 가치 체험  
• 경제: 저탄소 친환경 소비 실천 경험  
• 진로: 목공, 디자인, 환경 분야 흥미 유도

# 4. 수업 운영 예시 (1회 기준)

• 대상 인원: 25명 내외  
• 소요 시간: 약 100분  
• 재료 제공: 국산 편백나무 도마 키트(탄소 저장량 표시 라벨 포함)  
• 강사: 2명 (우스레공방 소속)

# 5. 예상 단가 (1인 기준)

• 재료비: 20,000원  
• 강사비(2인/2시간 기준): 200.000원  
※ 학생 수 및 수업 규모에 따라 단가 일부 변동 가능

# 6. 참여 방식 제안

• 학년 전체 또는 학급별 신청제 운영  
• 학사일정 고려한 분기별 탄력 운영  
• 학교별 환경동아리, 진로 체험, 자유학기 활동과 연계 가능  
• 의정부시 교육지원청·평생학습원 사업 연계 시 일부 비용 지원 가능성 있음

# 7. 문의 및 협력 제안

• 진행기관: 우스레공방  
• 대표: 박철민  
• 연락처: 010-5539-7868