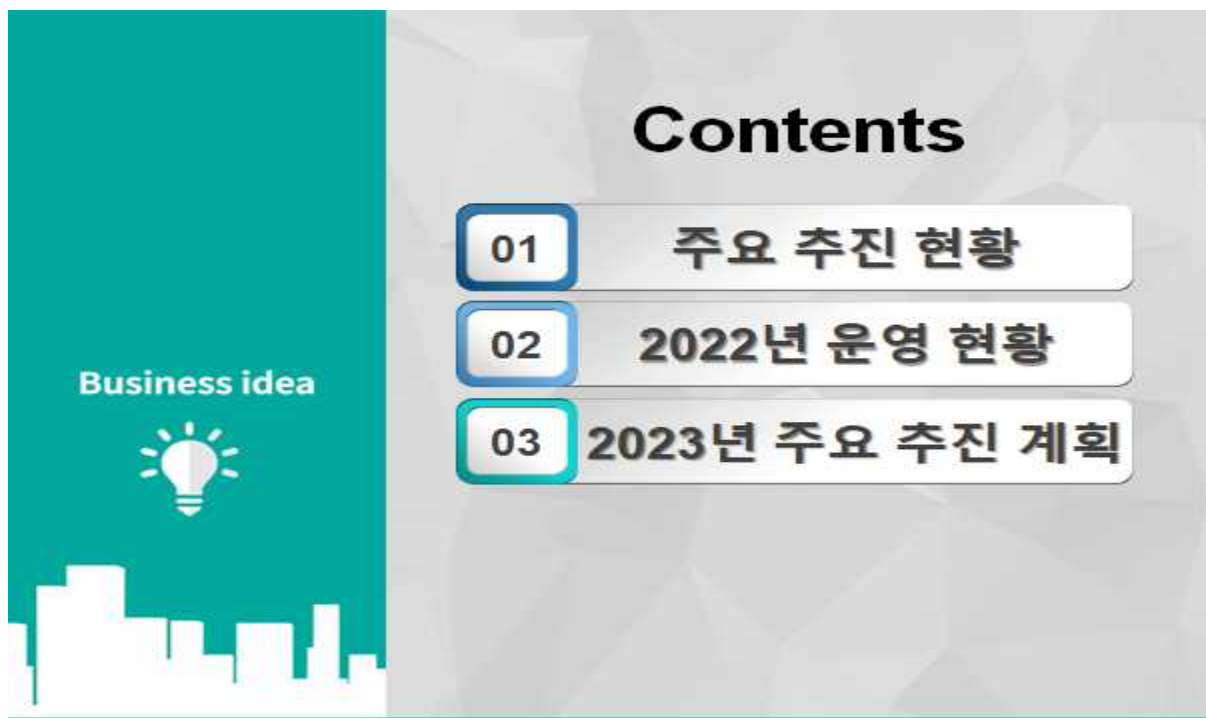
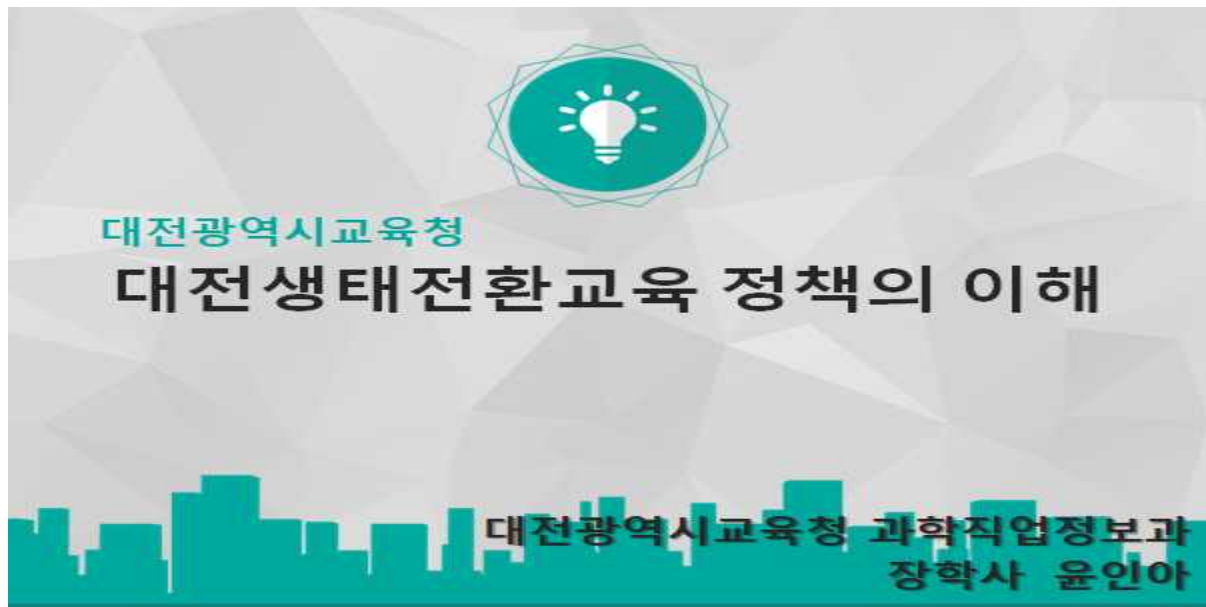


대전생태전환교육 정책의 이해

대전광역시교육청
과학직업정보과 장학사 윤인아



대전교육청의 주요 추진 현황



• 조례 제정

- 대전광역시교육청 학교 환경교육 진흥조례

• 전담 인력 확충

- 환경교육 전담 장학사 배치

• 예산 증액

- 2021년 대비 약5배 증가

생태전환교육

(Ecological Transformative Education)



(생태전환교육) 기후변화와 환경재난 등에 대응하고 환경과 인간의 공존을 추구하며, 지속가능한 삶을 위한 모든 분야와 수준에서의 생태적 전환을 위한 교육
(‘21.11.24. 2022 개정 교육과정 총론 주요사항)

- ① 기존의 환경교육 + 생태적 ‘전환(변혁)’을 강조
- ② 기후변화교육, 환경교육, 생태교육, 지속가능발전교육(ESD), 시민교육 등 포괄

2022년 운영 현황



대전광역시교육청 학교 환경교육 진흥조례

- 제4조: 교육감은 학교환경교육의 진흥을 위해 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

- ① 환경교육 프로그램 개발, 보급
- ② 환경동아리 활성화, 연구학교 지정
- ③ 환경자원 활용 체험교육 등

2022년 운영 현황



비전

- 지속가능발전 생태전환교육의 중요성을 알고 실천하는 민주시민육성

목적

- 학교교육과정에 중심을 둔 체계적인 맞춤형 생태전환교육 실현
친환경적 생활태도와 올바른 인성 확립
- 생태적 감수성을 바탕 지식, 기능, 태도 가치관 등 환경 역량함양
지속가능발전에 대한 인식 제고

2022년 운영 현황



(생태전환교육 운영 학교 확대) : 총 82교 확대 운영

- 학교 안 생태전환교육 체험장 초록꿈마당 8교,
- 녹색환경생태학교 51교, 탄소중립중점학교 2교,
- 탄소중립중심학교 6교, 환경교육중심학교 15교

2022 생태전환교육 운영 학교



사업명 (주관처)	주요 운영 내용
초록꿈마당 (8교, 교육청)	•교당 5천만원 •학교 안 생태전환교육 체험시설 구축 및 교육과정 연계 체험 프로그램 운영
탄소중립중점학교 (2교, 교육부)	•교당 1억원 •탄소중립 시설 구축(30%) 및 프로그램 운영(70%)
탄소중립중심학교 (6교, 교육부)	•교당 1천만원 •탄소중립 프로그램 운영 중심
환경교육중심학교 (15교, 시청/교육청)	•교당 454만원 •대전시청과 교육 협력 지원 사업으로 예산 1:1 대응투자
녹색환경생태학교 (51교, 교육청)	•교당 200~400만원 •학교사업선택제 •텃밭 조성 등 실내외 녹색환경 조성·친환경교육프로그램 운영

2022년 운영 현황



(학교별 생태전환교육 강화)

- 연간 추진 계획 수립·운영, 1교 1특색 실천과제 운영, 범교과 연계 생태전환교육 학년별 연간 시간 확대(2시간→6시간), 환경학생동아리운영 확대(9팀→116팀), 교사환경교육연구회지원

2022년 운영 현황



(대덕특구 및 지역사회 연계 생태전환교육 운영)

- 대덕연구 개발특구와 지역사회를 활용한 체험 프로그램, 전문가 특강 등 운영

2022년 대덕특구 및 지역사회 연계 현황



사업명	주요 내용
대덕특구 연계 전문가 특강	- 지역 환경 전문 인력 활용하여 생태전환교육 관련 34개 주제의 특강 운영 - 생태전환교육 관련 전공 은퇴과학자 22명
생태전환교육 협의회 운영	지자체별 학교 생태전환교육 지원 사업 공유 및 효율적인 지원 방안 협의
지구를 살리는 그린 테이블	- 기후위기 문제에 대한 시민참여형 환경교육(후위기솔루션제안하기) - 대전광역시환경교육센터
녹색체험학교	- 에너지 절약과 녹색소비생활 실천 교육 - 대전녹색구매지원센터
아동친화도시 탄소중립 캠페인	- 가정에서 생활속 탄소중립 실천 - 굿네이버스 충청지역본부
찾아가는 환경교육 이동전시	- 해양 환경교육 관련 내용 전시 및 해설 - 국립해양생물자원관
환경업무담당 교사 컨설팅	- 환경교육 업무담당교사의 환경역량 강화 - 대전광역시환경교육센터
♻️한화 친환경지원사업	- 학교별 친환경프로그램 사업 지원 - 친환경이론교육 및 수업자료지원

2023년 주요 추진 계획



- 환경관련 교육과정 편성지침 반영
- 관련 운영학교 프로그램 계속 운영 지원
- 학생동아리 우수 사례 발표대회 추진
- 우수학교 및 우수교사 선발
- 생태전환교육 실천 지원단 운영
- 역량 강화 연수 및 지원 확대
- 가정 연계 캠페인 운동 전개
- 온·오프라인 홍보 확대로 공감 확산