

# 01 기후변화와 기후위기 사이에서

기후위기 대응 탄소중립 실현 프로그램

교육 대상	초중고등학생
교육 내용	기후변화의 원인과 결과 기후위기와 환경정의, 인권 녹색혁명과 기업의 사회적경영 탄소배출 저감을 위한 우리의 실천
교육 비용	2차시 13만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의)
비고	대상에 따라 교육내용 조정, 햇빛발전 체험과 연계 수업구성 가능



# 02 기후위기와 자원순환

기후위기 대응 탄소중립 실현 프로그램

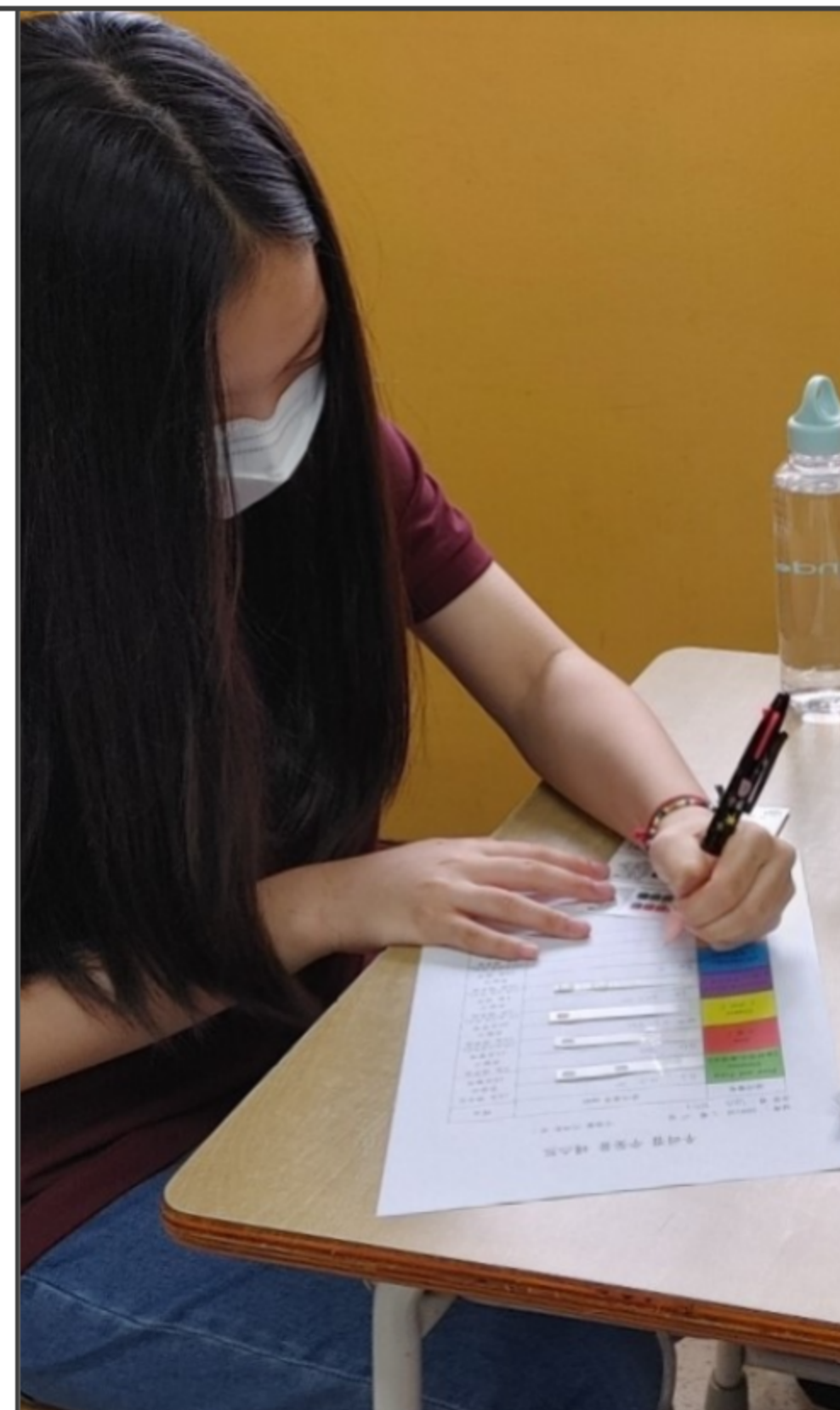
교육 대상	초중고등학생
교육 내용	기후변화의 원인과 결과 탄소배출 저감과 자원순환의 필요성 우리 지역의 자원순환 실태 자원순환 분리배출 실습
교육 비용	2차시 13만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의)
비고	모둠 활동으로 구성



# 03 기후위기 극복하는 수돗물

기후위기 대응 탄소중립 실현 프로그램

교육 대상	초등 고학년, 중고등학생
교육 내용	기후변화의 원인과 결과 물의 유통과 플라스틱 포장재 수돗물이 정수되어 공급되는 과정 탄소배출 저감을 위한 수돗물 음용 *수질측정 실험 체험 (탁도, 경도, 산도, 금속이온 등 측정)
교육 비용	2차시 13만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의, 재료비 별도)
비고	대상에 따라 교육내용 조정, 기후변화 프로그램 연계 수업구성 가능



# 04 친환경 에너지 햇빛발전 체험

과학교과 '전기에너지' 연계 프로그램

교육 대상	초중고등학생
교육 내용	기후변화 극복과 녹색혁명 친환경 에너지의 종류와 발전원리 야외에 소형 태양광 패널을 설치해 발전체험 (생과일주스 만들기, 휴대전화 충전 등)
교육 비용	2차시 13만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의, 재료비 별도)
비고	일조량에 따라 수업일자 및 시간 조정 필요



# 05 전기는 어디에서 올까?

과학교과 '전기에너지' 연계 프로그램

교육 대상	초등학생
교육 내용	기후변화의 원인과 결과 전기의 발전과 송전 과정에 따른 환경오염 요소와 탄소배출 송전 과정 역할극과 모둠 토의 (햇빛발전 체험과 연계 수업구성 가능)
교육 비용	2차시 13만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의)
비고	모둠활동으로 구성



# 06 안양천의 친구들

사회교과 '지방 자치와 주민 참여' 연계 프로그램

교육 대상	초등학생
교육 내용	안양천의 사계절과 생물다양성 도시 하천의 기능과 다양한 환경적 가치 시민과 지방자치단체가 함께한 안양천 살리기 네트워크 활동 오염된 하천의 정화(재자연화)
교육 비용	2차시 13만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의)
비고	대상에 따라 교육내용 조정 / 안양천 현장 수업 시 생태교육 연계 가능



# 07 안양천 지킴이 바로 나

사회교과 '지방 자치와 주민 참여' 연계 프로그램

교육 대상	중고등학생
교육 내용	안양천 오염과 재자연화 과정 지역사 시민과 지방자치단체가 함께한 안양천 살리기 네트워크 활동 안양천의 사계절과 생물다양성 도시 하천의 기능과 환경적 가치
교육 비용	2차시 13만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의)
비고	대상에 따라 교육내용 조정 / 안양천 현장 수업 가능 / 봉사활동 연계 가능



# 08 우리 지역 환경운동사

사회교과 '지방 자치와 주민 참여' 연계 프로그램

교육 대상

중고등학생

교육 내용

명학공원 삼덕공원 - 시민의 힘으로 만든 공원녹지  
미군기지 송유관 사고와 대응  
도로건설 개발에 따른 생태터널 구축  
택지개발 사업과 멸종위기종 보호 사례

교육 비용

2차시 13만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의)

비고

지역, 주제, 대상, 관심에 따라 교육 사례 조정 가능 / 온라인 수업 가능





# 09 생활 속 화학물질 바로알기

과학교과 '생활과 과학' 연계 프로그램

교육 대상	중고등학생
교육 내용	내가 쓰는 생활화학 제품의 성분 확인하기 화학물질의 안전성과 안전정보 이해하기 가습기 살균제 사건 경과와 원인 화학물질 안전하게 사용하는 방법
교육 비용	2차시 13만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의)
비고	온라인 수업 권장 / 대면수업 시 개인 온라인 접속 가능 기기 필요



# 10 생태 체험 교육

과학 교과 생물, 생명과학 연계

교육 대상	초중고등학생
교육 내용	봄의 소리와 생명이 움트는 자연 (나무의 맥박 듣기, 봄꽃 찾기, 자연빙고게임) 열매와 씨앗의 이동, 식물과 동물의 겨울 나기 산새와 물새 탐조(Bird Watching), 생물모니터링 지도 만들기 반딧불이 탐사, 곤충생태, 개구리와 도롱뇽, 곤충의 알과 탈바꿈 *예술창작과 연계: 식물세밀화, 압화공예, 천연염색, 깃털 오브제 캔버스
교육 비용	2차시 15만원 (안양 군포 의왕 관내, 외부출강 시 별도협의)
비고	현장 수업 / 계절과 기후에 따른 수업 구성

