

---

권역별 학부모교육  
「미세먼지 잡는 초록식물 가드너 교육」 운영 계획

---

2017. 10.



전라북도교육청  
【정책공보담당관】

# 권역별 학부모교육 「미세먼지 잡는 초록식물 가드너 교육」 운영 계획

## I

### 목 적

- 원예활동 교육을 통해 학부모의 학교 실내정원 가꾸기 역량을 강화시켜 재능 기부 여건 조성
- 재활용품을 이용한 초록식물 가꾸기를 통해 자원 재활용에 대한 인식 고취
- 미세먼지, 환경호르몬 제거를 위한 초록학교 실내정원 가꾸기 활동 활성화

## II

### 개 요

- 일 정 : 2017. 11. 1.(수) ~ 11. 29.(수)
- 시 간 : 09:30 ~ 12:30 [4차시, 총 12시간]
- 장 소 : 전주, 정읍, 김제, 완주, 무주, 임실, 부안교육지원청
- 대 상 : 권역 내 학부모 [신청 접수순]  
전주, 완주 각 50명 / 정읍, 김제, 무주, 부안 각 30명
- 강 사  
- 교육지원청: 최규범 외 14명(전북대학교 농업생명과학대학원 원예치료학과)
- 주요내용  
- 환경호르몬 제거 식물 심기  
- 폐트병을 활용한 공기정화용 심지화분 만들기  
- 음이온(미세먼지 제거)와 천연 가습기 수경식물 심기  
- 이산화탄소를 잡는 다육식물 테라리움 만들기
- 교육신청 : 2017. 10. 23.(월) 09:00부터 전북학부모지원센터 홈페이지 및 스마트폰에서 신청

### III

## 세부 프로그램 내용

차시	주 제	세부 내용	완성품 사진	준비물
1차시	환경호르몬 제거 식물심기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 환경호르몬 제거 식물 종류와 기능 알기</li> <li>· 식물액자 제작 방법과 액자 재활용 방법 배우기</li> </ul>		액자 가위
2차시	페트병을 활용한 공기정화용 심지화분 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 환경오염의 심각성을 인지하고 페트병을 활용한 화분 만들기</li> <li>· 실내 공간별 효과적인 공기정화식물 알기</li> </ul>		페트병 가위 카터칼
3차시	음이온 (미세먼지 제거)와 천연가습기 수경식물 심기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 생활 속 재활용품을 이용하여 재미있는 식물 가꾸기</li> <li>· 다슬기류(관상어)를 이용하여 친환경적 자연 순환 배우기</li> </ul>		재활용 용기 가위
4차시	이산화탄소를 잡아먹는 다육식물 테라리움 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 다육식물의 독특한 공기정화방법 알기</li> <li>· 다육식물의 생육특성과 재미있는 외부형태 모양 만들기 (가시, 장미 모양, 알로에 모양)</li> </ul>		테라리 움 가위

## IV

## 교육일정 및 강사배정

기관	일 정	교육장소	강사배정	
	11월		주강사	보조강사
전주 교육지원청	8.(수), 15.(수), 22.(수), 29.(수)	3층 대회의실	최규범	강진옥 한소영
정읍 교육지원청	1.(수), 8.(수), 15.(수), 22.(수)	3층 회의실	이은정	박연순
김제 교육지원청	2.(목), 9.(목), 16.(목), 23.(목)	3층 회의실	임금옥	문현옥
완주 교육지원청	2.(목), 9.(목), 16.(목), 23.(목)	3층 대회의실	송미나	이미순 강경신
무주 교육지원청	2.(목), 9.(목), 16.(목), 23.(목)	3층 대회의실	이연자	김정자
임실 교육지원청	1.(수), 8.(수), 15.(수), 22.(수)	2층 과학실	이용환	송미나
부안 교육지원청	8.(수), 15.(수), 22.(수), 29.(수)	2층 중회의실	원호숙	김경덕

※ 상기 일정 및 강사 배정은 지역 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

## V

## 강사 프로필

강사명	강사 이력	강사비 지급기준
최규범	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국원예치료복지협회 이사</li> <li>전북대학교 인문과학대학 불어불문학과 졸업</li> <li>전북대학교 생명과학대학원 원예치료학 석사과정</li> <li>전)군산중앙초등학교 외 7개 기관 원예치료 강사,</li> <li>(사)한국원예치료복지협회 전북지부장, 전주세연초 도시농업강의</li> <li>자격사항: 화훼장식기능사, 사회복지사, 원예치료사, 도시농업전문가</li> </ul>	일반강사 3
이은정	<ul style="list-style-type: none"> <li>전북대학교 농생명자원과학대학원 원예치료학과 석사과정</li> <li>현) 정읍미소지역아동센터 원예치료수업 강사</li> <li>전) 정읍 북초등학교 및 정읍 신태인초등학교 원예수업 강사</li> <li>자격사항: 숲 해설가, 청소년지도사2급, 평생교육사2급,</li> </ul>	일반강사 3

강사명	강사 이력	강사비 지급기준
	복지원예사2급, 지구환경강사	
임금옥	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국방송통신대학 농학과 졸업, 전북대학교 대학원 원예학석사</li> <li>현)꽃다비팜 대표, 복지관.학교.유치원.장애인복지관 등 원예치료 강사</li> <li>전) (주)청원화훼 대표</li> <li>자격사항: 복지원예사1급, 심리상담사1급, 성폭력전문상담사</li> </ul>	일반강사 3
송미나	<ul style="list-style-type: none"> <li>전주대학교 대체의학대학 재활학과 졸업</li> <li>전북대학교 농생명자원과학대학원 원예치료학과 석사과정</li> <li>현)드림뜰 힐링팜 대표, (사)한국원예치료복지협회 전북지부 사무국장, 전주, 완주교육지원청 강사</li> <li>자격사항: 직업재활사, 원예치료사, 사회복지사2급, 미술심리지도사</li> </ul>	일반강사 3 (완주) / 보조강사 (임실)
이연자	<ul style="list-style-type: none"> <li>군산대 자연과학대학 화학과 졸업</li> <li>전북대학교 농생명자원과학대학원 원예치료학과 석사과정</li> <li>현)군산시정신건강증진센터 생명사랑 강사, 군산드림스타트 원예상담사</li> <li>전)한국지엠, 완주보건소 원예상담사</li> <li>자격사항: 미술심리상담사2급, 원예치료사2급, 심리상담사1급</li> </ul>	일반강사 3
이용환	<ul style="list-style-type: none"> <li>전북대학교 농생명자원과학대학원 원예치료학과 석사과정</li> <li>현)들꽃이야기 대표, 정읍자생화연구회 고문, (사)한국야생화협회 이사, 정읍유농업연구회 회장</li> <li>자격사항: 숲 해설가, 식물자원관리사, 원예치료사2급, 지구환경강사, 야생화작가증</li> </ul>	일반강사 3
원호숙	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국방송통신대학교 가정관리학과 졸업</li> <li>전북대학교 농생명자원과학대학원 원예치료학과 석사과정</li> <li>현)정일여자중학교 원예치료수업(20회기), 정읍 청소년문화체육관 여름방학마다 원예수업, 정읍 북초등학교 원예치료수업</li> <li>자격사항: 압화 고급, 숲 해설가, 약용식물관리사 자격증, 원예치료사 2급, 지구환경강사</li> </ul>	일반강사 3
강진옥	<ul style="list-style-type: none"> <li>전북대학교 원예학과 졸업</li> <li>전북대학교 농생명자원과학대학원 원예치료학과 석사과정</li> <li>현)전주평화중학교 교무실무사</li> <li>자격사항: 원예치료사2급</li> <li>논문: Blended-Learning을 활용한 모듈별 프로젝트 학습에 관한 연구</li> </ul>	보조강사
한소영	<ul style="list-style-type: none"> <li>전북대학교 농생명자원과학대학원 원예치료학과 석사과정</li> <li>남산작은도서관 어르신들 원예활동 프로그램 진행 중</li> <li>전)전주양재동꽃시장 운영, 백제예술대학교 파티디자인 꽃꽂이 특강, 전주소년원 원예치료, 교육지원청 학부모와 함께하는 힐링플라워</li> </ul>	보조강사

강사명	강사 이력	강사비 지급기준
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 자격사항: 화훼장식기능사, 청소년지도사, 평생교육사2급, 방식꽃예술원 사범1급, 복지원예사2급</li> </ul>	
박연순	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 한국통신대학교 농학과 졸업</li> <li>– 전)정읍시 농업기술센터 자생화 관리, 고부지역아동센터 원예치료사 실습, 제일고등학교 원예치료사 실습</li> <li>– 자격사항: 조경기능사, 화훼장식기능사, 복지원예사2급, 산림기사</li> </ul>	보조강사
문현옥	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 전북대학교 농과대학 원예학과 졸업</li> <li>– 현)한국원예치료복지협회전북지부, 우석대학교 바우처사업 원예치료사</li> <li>– 전)시온육아원, 중앙중학교 녹색활동, 원광여자중학교 원예치료사</li> <li>– 자격사항: 원예치료사2급, 꽃꽂이사범자격증, 캘리그래피 등</li> </ul>	보조강사
이미순	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 기독교대 유아교육, 전주기전대학 사회복지상담</li> <li>– 전)은하수유치원 교사, 익산 아이들세상 어린이집 주임교사, 우석대 사회서비스센터 강사, 봉성초.만성초.용진중 단기회기별 강사</li> <li>– 자격사항: 보육교사, 사회복지사2급, 상담심리사1급, 복지원예사2급, 미술심리상담사1급</li> </ul>	보조강사
강경신	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 국민대학교 조형대학 산업미술학과 시각디자인 졸업</li> <li>– 숙명여자대학교 디자인대학원 석사과정 수료</li> <li>– 현) 대안학교 외 10개 기관 원예치료 강의, 초.중 사이버(학교폭력)예방교육, 내.울리 사랑 효교육</li> <li>– 자격사항: 노인심리상담지도사, 원예치료사2급, 토탈공예2급, 사이버예방교육전문강사</li> </ul>	보조강사
김정자	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 한국방송통신대학교 청소년교육과 졸업, 전북대학교 농생명자원과학대학원 원예치료학과 석사과정</li> <li>– 현)오늘꽃차교육원 대표</li> <li>– 전)아동복지교사전북지원단 아동복지교사, 군산동산중학교 전문상담사, 군산교육청 학습클리닉 학습코칭</li> <li>– 자격사항: 원예치료사2급, 청소년상담사2급 등</li> </ul>	보조강사
김경덕	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 군산대학교 국어국문학과 졸업</li> <li>– 현)고창군 자원봉사센터 가족사랑봉사단 원예치료강사, 고창교육지원청 토요마을방과후학교 신기마을학교 보조강사</li> <li>– 전) 고창군 보건소 찾아가는 경로당 원예치료강사, 전북문화관광재단 지역특성화문화예술사업 신기마을 원예치료강사</li> <li>– 자격사항: 원예치료사2급, 방과후학습코칭지도사2급, 동화구연지도사2급</li> </ul>	보조강사