

학교텃밭이란?

학생들의 학습과 체험을 목적으로 학교의 토지나 건축물, 상자 등을 활용하여 식물 또는 작물을 재배, 경작하거나 곤충을 사육하는 공간

학교텃밭 효과

공동체
의식 함양

농업 흥미와
지식 제공

학업성취도
향상

단체활동
협력심

흥미탐구심
유발

생명존중
의식 증가

책임감
향상

영양균형
(비만예방)

학교텃밭 유형

《 노지형 》

개방형

텃밭과 외부의 뚜렷한 경계가 없이 통행로를 확보한 상태



울타리형

텃밭과 외부를 경계석이나 목재 등의 소재를 이용해 경계를 만들고 내부는 통행로 구획을 정하는 형태



구획형

텃밭과 외부의 경계를 따로 두지 않고 인공지반 모듈 형태로 구획을 나누어 통행로를 확보한 형태



《 인공지반형 》

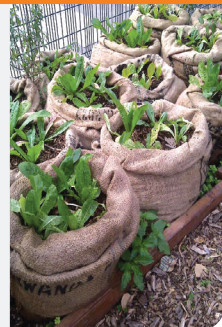
모듈형

목재 모듈 이용조성
- 저면관수, 물 저장 기능 등이 있어 물관리 쉬움



상자, 주머니 텃밭

상자, 주머니 이용
- 고추, 토마토 등 과채류와 상추, 치커리 등 엽채류에 따라 다름




생활원에 중앙경진대회 학교학습원 분야 수상

- ★ 제15회 위봉초등학교 **대상** 수상
- ★ 제16회 초량초등학교 · 성천초등학교 **우수상** 수상
- ★ 제17회 부산진초등학교 **우수상** 수상
- ★ 제18회 남부민초등학교 **우수상** 수상
- ★ 제19회 주양초등학교 **대상** 수상
- ★ 제20회 송정중학교 **대상** 수상

※ 생활원에 중앙경진대회란?

- 생활원에 확산을 위해 농촌진흥청에서 주관하는 전국 대회 행사
- 학교학습원 운영 우수사례 발굴 확산으로 학생들의 정서함양과 농업농촌에 대한 이해도 향상



 부산광역시농업기술센터

시민농업팀 051)970-3741~8
(46702)부산광역시 강서구 공항로 1285

Busan
is good
부산이라 좋다

청정海 부산

탄소중립 실천!
생태감수성이 쑥쑥!

학교텃밭



 부산광역시농업기술센터

학교텃밭 작물 선정하기



작물 종류

종류	작물명
채소	잎채소 상추, 엔다이브, 썩갓, 청경채, 다채, 근대, 부추, 잎들깨
	열매채소 가지, 토마토, 고추, 오이, 수세미오이, 호박
	뿌리채소 적환무, 당근, 마늘, 생강
	김치채소 배추, 무, 갓, 파, 쪽파
식량작물	감자, 고구마, 땅콩, 콩, 두류, 옥수수, 보리, 벼
허브	라벤더, 레몬밤, 로즈마리, 민트, 바질, 오레가노, 차이브, 캐모마일, 타임, 파슬리

과별 분류

과명	작물명
가지과	고추, 토마토, 가지, 감자
박과	오이, 호박, 수세미오이, 수박
배추과	청경채, 다채, 배추, 무, 갓
국화과	상추, 엔다이브, 썩갓, 캐모마일
백합과	부추, 마늘, 파, 쪽파, 차이브
미나리과	당근, 파슬리
화본과	옥수수, 보리, 벼
두과	콩, 땅콩, 강낭콩, 완두콩
꿀풀과	잎들깨, 라벤더, 레몬밤, 로즈마리, 민트, 바질, 오레가노, 타임



잎채소



열매채소



식량작물

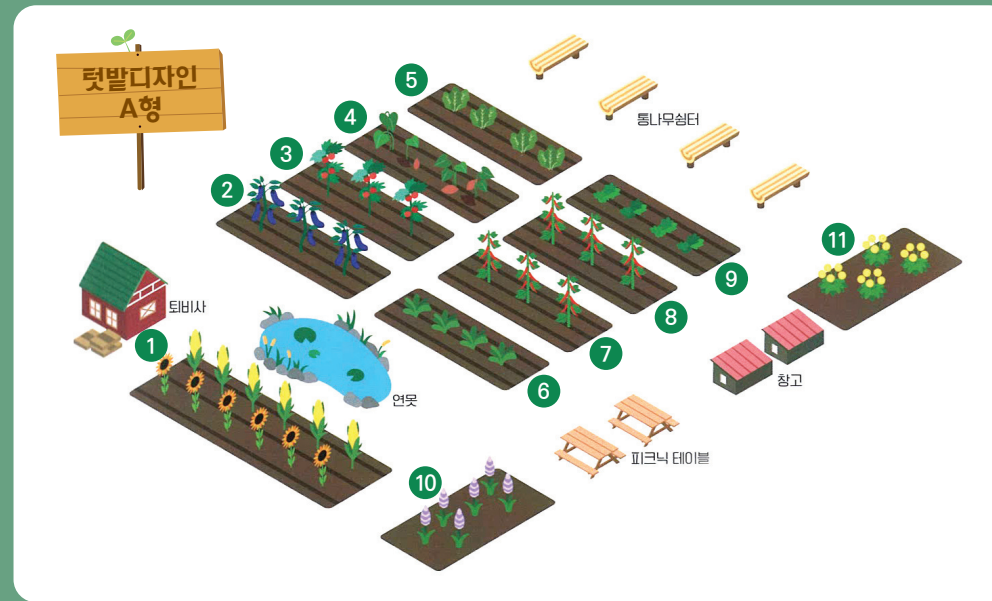


허브

학기에 따라 심을 수 있는 작물

구분	작물명
1학기에 심고 1학기에 수확하는 작물	상추, 치커리, 썩갓, 엔다이브, 청경채, 비타민다채, 근대, 적근대, 아욱, 시금치, 적환무, 열무, 당근, 감자(땅속줄기), 토마토, 고추, 가지, 호박, 오이, 콩
1학기에 심고 2학기까지 수확하는 작물	부추, 잎들깨, 파, 고구마, 생강, 땅콩(땅속 열매), 수세미 오이, 호박, 벼, 옥수수, 라벤더, 레몬밤, 로즈마리, 민트, 바질, 오레가노, 차이브, 캐모마일, 타임, 파슬리
2학기에 심고 2학기에 수확하는 작물	상추, 청경채, 다채, 치커리, 썩갓, 시금치, 근대, 적근대, 아욱, 파, 당근, 배추, 무, 쪽파, 갓
2학기에 심고 다음해 1학기에 수확하는 작물	마늘, 보리

학교텃밭 디자인 하기



- ① 옥수수, 해바라기, 콩, 기장, 한련화, 조, 백일홍
- ② 가지, 베고니아
- ③ 방울토마토, 바질, 메리골드
- ④ 고구마
- ⑤ 깻잎, 상추, 치커리
- ⑥ 땅콩, 시금치, 페튜니아
- ⑦ 고추, 메리골드
- ⑧ 고추, 베고니아
- ⑨ 당귀, 메리골드
- ⑩ 애플민트, 로즈마리, 라벤더, 체리세이지, 배초향, 도라지, 바늘꽃, 메리골드
- ⑪ 제주산수국, 호피무늬역새, 국화, 동국화, 분홍가우라, 비비추, 패랭이, 털머위, 황금조팝, 사계금계국, 핑크몰리, 펜스테몬



- ① 귀리, 조, 팔, 벼, 대두
- ② 해바라기, 수세미, 작두콩, 나팔꽃, 여주, 박, 조롱박
- ③ 신선초, 적겨자, 비트, 쪽파
- ④ 생강, 청경채, 상추, 대파
- ⑤ 적상추, 청상추, 천일홍
- ⑥ 상추, 메리골드, 썩갓
- ⑦ 일일초, 수국, 메리골드
- ⑧ 샤페리아, 깻잎, 20일무
- ⑨ 근대, 치커리, 상추
- ⑩ 열무, 수국, 가지
- ⑪ 오이, 상추, 천일홍
- ⑫ 땅콩, 강낭콩, 쥐눈이콩
- ⑬ 토마토, 고추
- ⑭ 허브동산
- ⑮ 야생화 동산
- ⑯ 부추, 방울토마토, 옥수수

학교텃밭 활용 프로그램 (나도 도시농부)



회차	활동주제	활동내용	활동재료
1	두근두근 첫만남	프로그램 소개 텃밭에 심을 작물의 특성 및 재배법 알기 씨앗 파종하기, 모종심기	엽채류 씨앗, 모종, 모종삽, 물뿌리개
2	친환경, 텃밭에서 실천하기	환경과 친해지는 방법 모색 자연친화적 텃밭정원 이름표 만들기	이름표, 나무젓가락, 꾸미기 도구
3	오감만족 느끼는 향과 맛	허브(식용꽃) 활용법 알기 허브 수확 및 천연 모기퇴치제 만들기 텃밭정원 관찰 및 관리	활동지, 수확바구니, 모기퇴치제 재료
4	첫 수확의 기쁨 나누기	작물 수확방법 안내 및 작물 활용법 작물 수확 및 포장 텃밭정원 관찰 및 관리	활동지, 수확바구니, 포장바구니, 키친타올, 분무기, 리본
5	우리들의 가을 페스티벌	텃밭 정리 및 퇴비 만들기 가든파티(열매채소 수확 및 요리하기)	활동지, 수확바구니, 요리재료, 요리도구
6	학교텃밭에 가을이 오면	가을 작물 특성 및 재배법 알기 가을 작물 이름표 만들기 가을 작물 심기	활동지, 가을작물(씨앗, 모종), 모종삽, 줄자, 팻말, 꾸미기 도구
7	콩심은 데 콩난다 (식물의 한 살이)	식물 한 살이 알아보기 텃밭정원에서 허브 수확하기 종자번식(씨앗), 영양번식(삽목) 실습	활동지, 화분, 배수망, 가위, 압축배양토
8	튼튼하게 키워줄게	작물에게 필요한 영양분 알기 천연비료(난각칼슘) 만들기 텃밭정원 관찰 및 관리	활동지, 계란껍질, 현미식초, 페트병, 계량도구
9	토닥토닥 잘 자라라	친환경 농법 및 천연방제법 알기 천연농약(난황유) 만들기 고구마 및 땅콩 수확하기	활동지, 계란, 페트병, 식용유, 알루미눔호일, 물, 계량도구, 분무기
10	텃밭정원으로의 초대	텃밭작물 수확 및 포장 가든파티(수확물로 간단한 요리하기)	활동지, 수확바구니, 요리재료, 요리도구

대상별 프로그램 운영 예시

프로그램명	세부내용	프로그램명	세부내용
텃밭 가꾸기	• 대상 : 3~6학년 • 3학년 감자, 4학년 강낭콩, 5학년 고추, 6학년 상추	교육과정 연계 텃밭수업	• 대상 : 5~6학년 • 교과과정 중 농업 및 식물 관련 내용을 담임 선생님과 관찰하고 탐구하는 시간을 가짐
실내 공기정화식물 가꾸기	• 대상 : 1~2학년 • 재활용 페트병을 이용한 1인1본 심지화분 공기정화식물 가꾸기를 통해 자연의 소중함을 배움	자율동아리 운영	• 대상 : 동아리 학생 • 동아리 시간 활용 텃밭관련 활동
휴사랑 학교텃밭 동아리	• 대상 : 동아리 학생 • 휴사랑 동아리 조직 후 농작물 가꾸기 등 텃밭 동아리 운영	다육식물 가꾸기	• 대상 : 1~2학년 • 저학년 대상으로 관리가 쉬운 다육식물을 활용하여 페트병을 재활용한 미니정원 만들기

