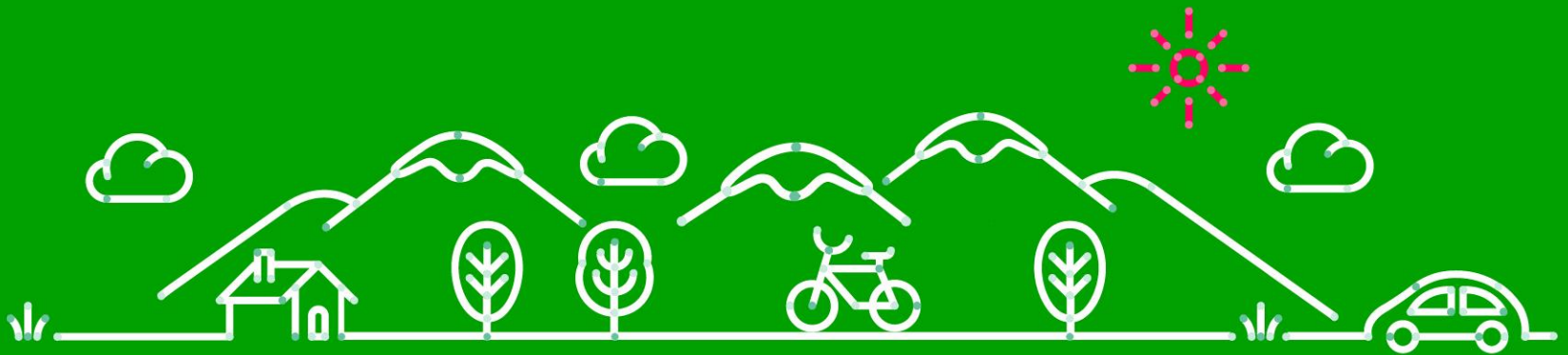


산림청

청소년 산림교육 활성화 방안







서비스디자이너
최미경



산림청 사무관
조영희



산림청 주무관
문현철



참여디자이너
김수연



전문가
강현실



전문가
하시연



신천중학교 1학년
박현



서울송전초등학교 6학년
박시은



국민디자인단
조원복



국민디자인단
김은숙



신도림초등학교 4학년
안우민



양화중학교 1학년
김병민

<h2>결과물</h2> <p>대표 청소년숲교육 기획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한 눈에 보이도록 전체도(그래픽) 디자인 - 성과(수치)를 시각화 (예: 산림교육 인식률 2014년 34.3% -> 2020년 100% 산림교육 참여률 2014년 8.1% -> 2016년 30%, 2017년 50%....2020년 100% 예상) - 청소년이 활동할 수 있는 전형적인 대표 프로그램 기획 (자격 이수 프로그램 기획 -스펙 가능, 인증제 어린이숲올림피아드, 바이오블리지 대회 등의 대표 대회 개발)
--

<h2>핵심자원</h2> <p>산, 숲 산림교육전문가 (숲해설가 등), 산림교육시설 산림교육센터(4개소), 유아숲체험원(21개소), 자연휴양림(156개소), 수목원(43개소), 산림박물관(12개소), 산림욕장(179개소), 도시숲, 국 민의 숲</p>
--

<h2>핵심활동</h2> <ul style="list-style-type: none"> - 산림교육 프로그램 제안 - 산림교육 접근방법 제안 - 산림교육 홍보방법 제안 - 인식변화 유도(교육의 대상이 아닌 숲을 즐기는) - 참여가능한 채널 - 홍보(스타마케팅, PPL-방송 프로그램 제작) - 자유학기제 연동 산림교육 의무화방안 제안

<h2>협력 정부기관</h2> <p>교육청 법무부 여성가족부 보건복지부</p>

<h2>수익원</h2> <p>국고지원 (세금 체험료 이용료 각종 기금 (녹색자금) 기업후원</p>
--

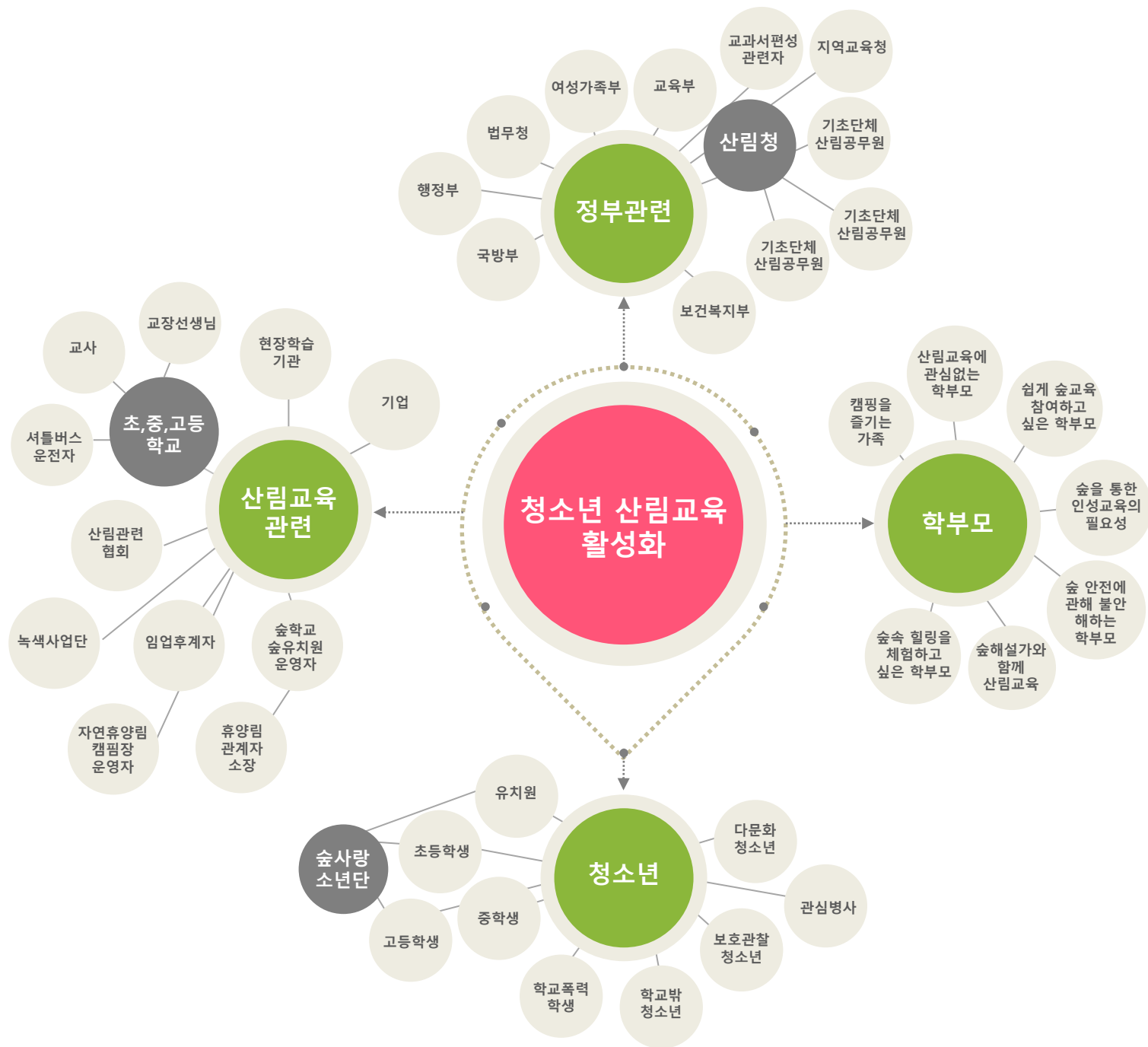
<h2>협력기관</h2> <p>학교 단체 사교육 기관(체험학습단체)</p> <p>숲관련 단체 기업 (한솔제지, 유한킴벌리,삼성생명 등)</p> <p>코레일 (숲으로가는 행복열차) 등</p>

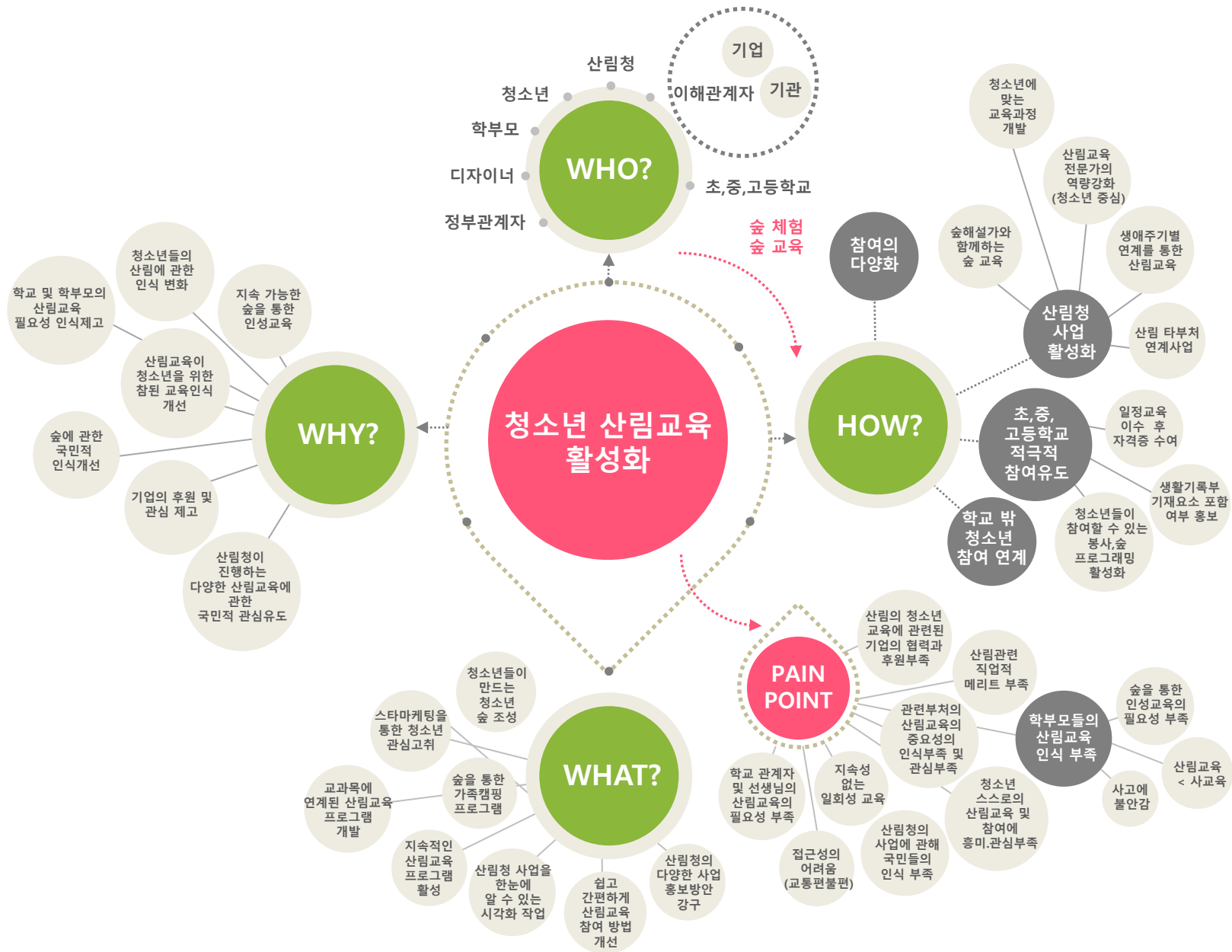
<h2>채널</h2> <p>수목원 자연휴양림 도시숲 학교숲 공원 산림욕장 목재체험장 우수산림경영지 숲학교 산림교육센터 유아숲체험 학교 양묘장 지방산림청 국유립관리소 산림과학관 숲사랑박물관 산림청홈페이지</p>
--

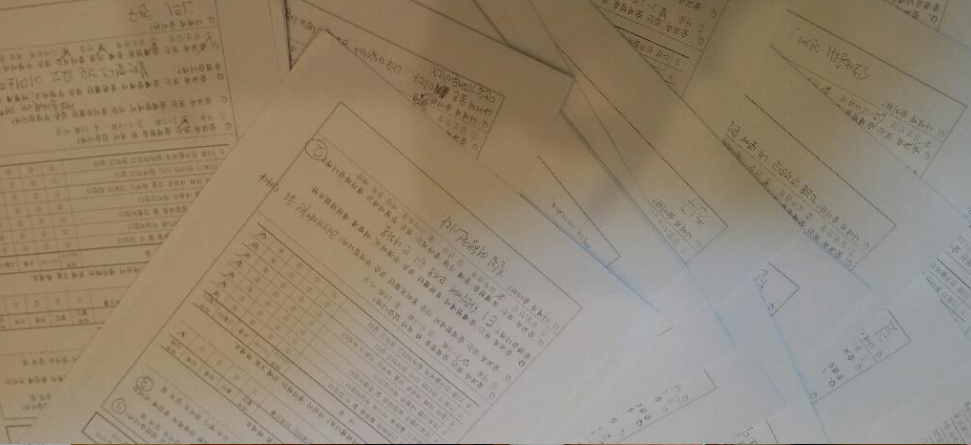
<h2>대상</h2> <p>전국의 모든 청소년 (9세~24세)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보호관찰청소년 - 소외계층 청소년 - 위기청소년 - 학교밖청소년 - 관심사별 - 새터민 - 다문화

<h2>추가</h2> <ul style="list-style-type: none"> - 실질적인 사업에 도움이 될 연구 또는 시범사업 (교육프로그램 개발, 산림교육 접근방법 개발, 산림교육 홍보물 개발 등)
--

No.	진행 내용	1차	2차	3차	4차	5차	6차	...	
1	방향설정 국민디자인단	—————							
	데스크 리서치 국민디자인단	—————							
2	산림교육 현장 리서치 국민디자인단	—————						숲교육 현장 숲학교 방문 등	
3	이해관계자 워크숍 전문가 워크숍	—————							청소년, 학부모, 교육 부, 교사, 교육프로그 램개발자 등
4	청소년, 학부모, 대학생, 전문가 인터뷰 및 설문조사	—————							숲소년단, 숲교육 미 경험 청소년 등
5	국민디자인단	—————							
6	정리/그래픽으로 디자인 (산림교육 활성화방안 제안)	●						홈페이지디자인 캐릭터디자인 서비스시나리오 페르소나 컬러	



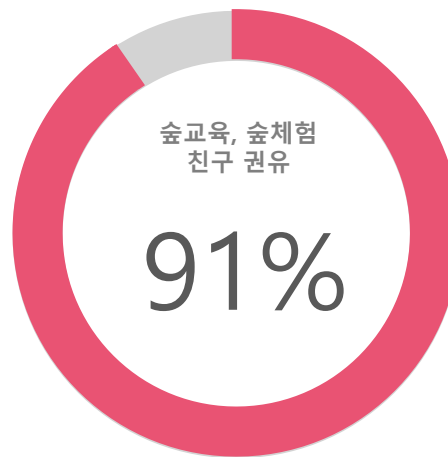
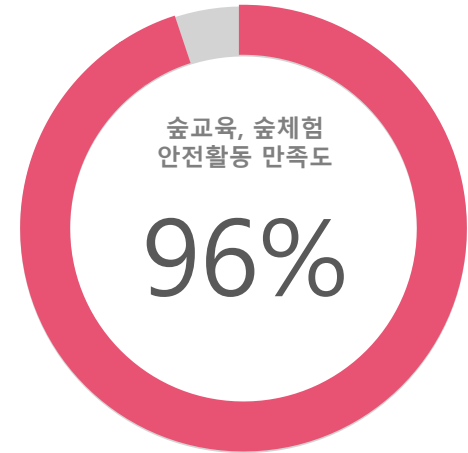




실문 문항

- ① 숲교육 또는 숲체험을 한 적이 있습니까?
- ② 숲교육을 어떻게 알고 참여하게 되었습니까?
- ③ 숲교육 또는 숲체험에 대한 만족도는 어떻게 됩니까?(이유포함)
- ④ 숲교육 또는 숲체험에서 가장 흥미로웠던 것은 무엇입니까?
- ⑤ 숲교육 또는 숲체험에서 불편했던 것은 무엇이고, 어떻게 개선되었으면 좋겠습니까?
- ⑥ 숲교육 또는 숲체험을 통해 가장 좋아지는 것은 무엇이라고 생각하십니까?

숲교육 경험 청소년 설문분석



설문분석

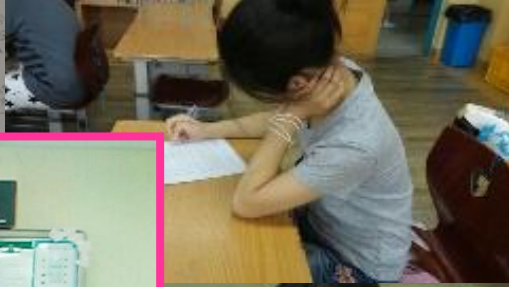
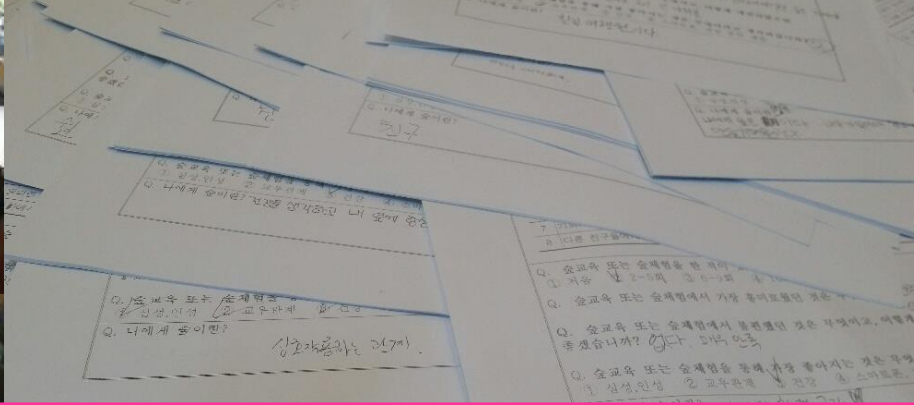
숲교육, 숲체험 통해 가장 좋아지는 것은 무엇이라고 생각합니까?



설문분석

숲교육, 숲체험 중 가장 불편했던 점은 무엇인가?









숲교육 미경험 청소년 설문분석

산림청이 하는
일에 대해 안다

2%

산림청 청소년
산림교육에
대해 안다

0%

숲교육 미경험 청소년 설문분석

숲교육에
참여하고 싶다

5%

숲교육을
학교에서 한다면,간다면
친구들과 함께라면
참여하고 싶다

100%

설문분석

숲에서 어떤 활동을 하고 싶은가?

캠핑 
캠프파이어
팀워크
레크레이션



동식물
자연관찰

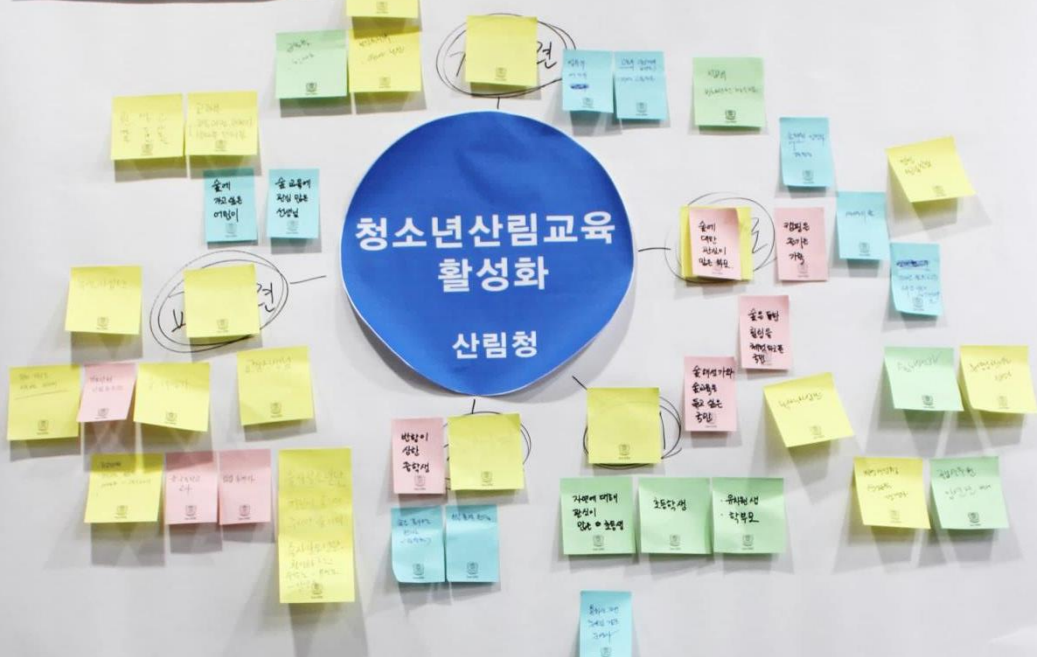


자연
즐기기

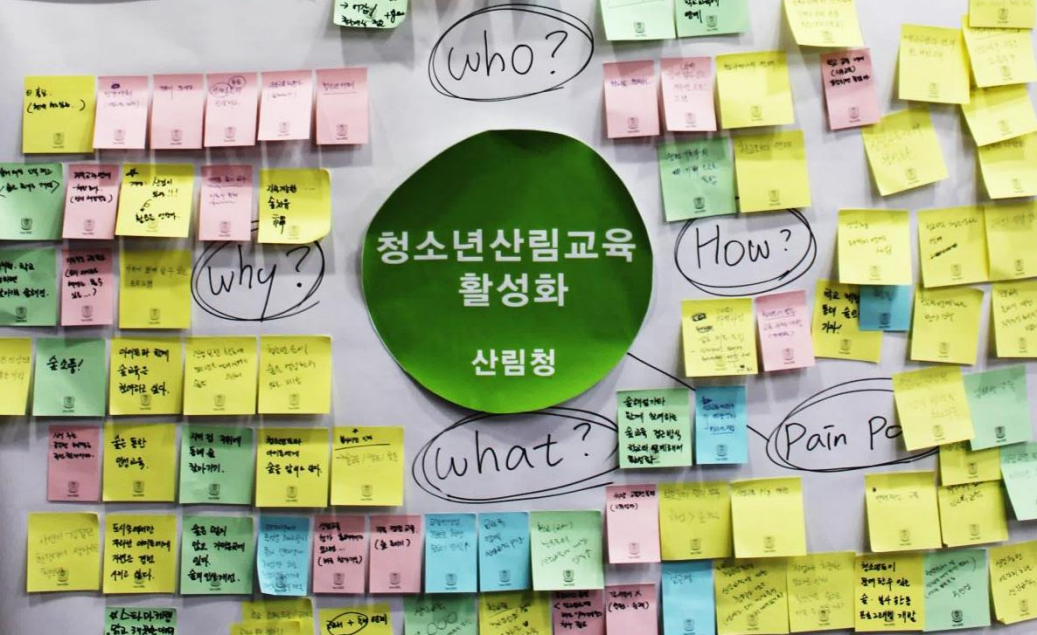


게임
독서
산책

이해관계자맵



목표중심맵



국민디자인단 워크숍

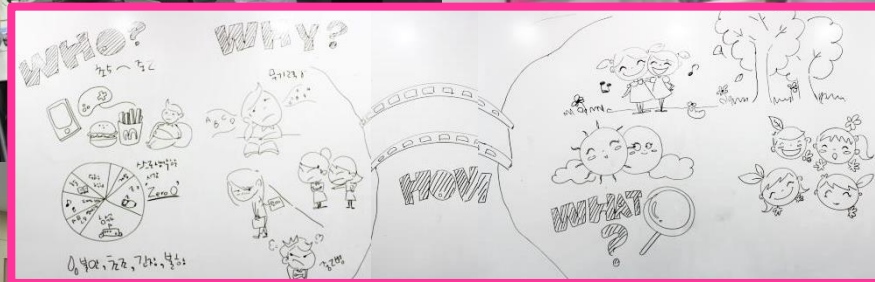
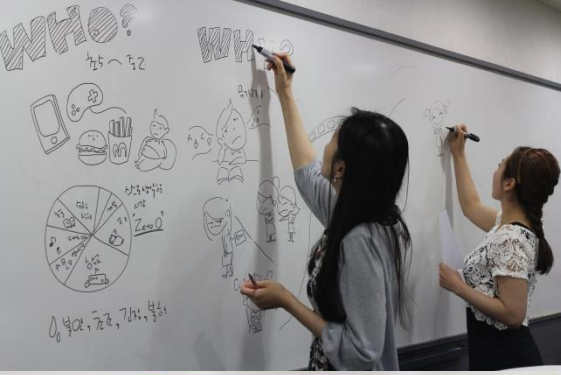
“산림청에서 청소년대상으로 하는 교육이 엄청 많네요”

“인지교육보다는 체험을 통한 정서발달을”

“산림교육을 숲체험, 숲교육으로 표현하면”

“유아기엔 자연을 좋아하다가 청소년기에
숲, 자연을 가장 싫어하는 것이 문제예요.”

“숲이 주는 혜택이 이렇게 많은데...
어떻게 청소년들이 알 수 있게, 할 수 있게?”



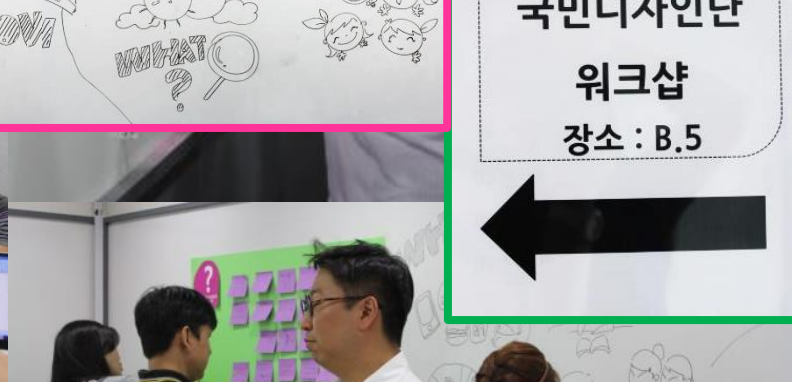
모임안내

산림청

국민디자인단

워크샵

장소 : B.5



각분야 전문가 워크숍



캐릭터 디자이너
조희수

“숲교육에 대한 대표 캐릭터를 만들어 청소년에게 친근감을 주고, 즐거움을 찾을 수 있도록 했습니다. 숲교육 캐릭터로 일괄적인 행사 및 홍보를 지속적으로 한다면 보다 효율적인 홍보 수단으로 사용될 것입니다.”



마케팅 전문가
최대화

“위험한 건 못하게 하는 역할 교육에서 벗어나 **자연에서 ‘도전’해 보고, 숲캠핑**을 통해 살아있는 교육이 이루어진다면 **청소년들의 삶이 ‘행복’을 지향**하게 될 것입니다. 요즘 가장 핫한 캠핑 등을 산림청에서 관리 혹은 제공해 준다면 국민 입장에서 신뢰가 클 것 같습니다.”



교육프로그램 개발전문가
백승철

“트리플래닛 ‘기억의 숲’처럼 숲에 가지 않고도 숲을 생각하고, 참여할 수 있는 장이 필요합니다. 또한, 인성교육법이 통과되고 자유학기제가 도입된 현 시점에서 **산림청과 교육부가 연계**하여 산림교육을 적극적으로 활성화 시킨다면 큰 시너지를 얻을 수 있을 것입니다.”



디자인 컨설턴트
김장수

“스타마케팅을 활용하는 것도 관심을 모을 수 있습니다. 특히 스타들의 모든 것에 관심이 높은 청소년들에게는 큰 관심과 호응을 얻을 수 있을 것입니다. 그동안 산림청이 녹지를 만드는 것이 목표였다면, 이제는 성공적으로 녹지화된 숲을 통해 국민들에게 복지를 제공해야 합니다.”

각분야 전문가 워크숍



제품디자이너
최원석

“숲으로 간다는 기본생각은 등산, 어렵고 힘들고 귀찮아... 이런 기존의 생각을 어떻게 바꾸게 할 것인가에 대해 고민해야 합니다. **숲교육 컨텐트를 고급스럽게 패키징하여** 기존의 숲에 대한 의식을 개선할 필요가 있습니다.”



서비스 디자이너
한수련

“유한김벌리에서 -우리 강산 푸르게푸르게-처럼 **쉽게 인지되는 강력한 캐치프레이즈가** 있으면 좋겠어요.” 단어는 얼굴입니다. 숲 교육이라는 ‘교육’이라는 어휘가 아이들, 부모들에게 다발심을 가지게 할 수도 있습니다. **‘교육’이라는 단어를 바꿀 수 있는 새로운 네이밍**을 만들 필요가 있습니다.



인포그래픽 디자이너
윤영준

“**청소년 + 숲 = 아날로그적 감성** 접근이 있었으면 좋겠습니다. 예를 들어 산림청에서 **채집 책을 제작**해서 학생들만의 스크랩북을 가질 수 있게 하는겁니다. 아는 것에서부터 재미가 시작 될 수 있지 않을까요?”



공공디자이너
강현실

“산림교육을 책임을 질 수 있는 선생님의 성비를 보면 여선생님 비율이 높다. 여선생님이 산으로 아이들을 데리고 참여시키는것은 쉽지 않을 것입니다. **선생님들 특히 여선생님들이 숲교육에 관심을 가질 수 있는 방법을 찾아** 봐야 합니다.”

교육분야 전문가 인터뷰



교육부 진로교육정책과 주무관
전향실

“학교에선 청소년을 위한 체험처에 대한 요구가 많습니다. **교육부의 다양한 홍보 채널을 산림청이 활용하여 청소년 산림교육에 대해 적극적으로 알리고, 진로교사 연수 등 선생님 교육을 통해 학교에서 관심을 갖도록 하는 것이 필요합니다.** 지역의 거점이 되는 시도교육청과 협업을 통해 적극적으로 홍보하여 많은 청소년이 교육의 기회를 가질 수 있으면 합니다.”



상도 초등학교 교사
조원표

“학교에선 교사나 학생이나 생태 수업을 매우 좋아합니다. **숲 해설가 분들이 학교로 오셔서 아이들에게 숲에 대한 교육을 해주시면 좋겠습니다.** 아이들에게 자신이 자라는 환경, 토양에 대해 알려주는 것은 중요한 교육입니다.”



서울디자인재단 책임연구원
안재선

“**결국 해답은 청소년이죠. 지금 청소년을 이해하는 것이 우선되어야 합니다.** 예전엔 선생님, 학부모가 주도권을 가지고 있었지만, 지금은 그렇지 않아요. 스마트한 시대에 맞는 숲교육 환경과 프로그램이 필요합니다. 청소년의 스케줄과 관심사에 어떻게 숲을 활용할 것인가.”



경상남도교육청 장학사
박주서

“**산림청에서 막연히 청소년 산림교육을 할거라는 생각은 들지만, 정확히 어떤 활동들이 있는지 모릅니다.** 청소년들의 인성형성에 숲체험은 매우 중요합니다. 이론보다 체험을 통해 창의적인 활동을 하고 환경에 대해 느낄 수 있게 했으면 좋겠습니다. **산림청에서 더 적극적으로 숲교육을 했으면 합니다.**”



현장리서치 숲학교

인천청량산 숲학교

“오늘 생일인 친구가
오늘의 놀이를 선택
하게 해주고 싶어요”

“제 생각은 오늘은
비가 많이 오니깐
텐트를 칠 수 있는
산에 가고 싶지만,
친구들의 의견을
듣고 싶어요”



숲교육 전문가 인터뷰



국민디자인단 숲해설가 조원복

“우리 국민들을 위한 일이라면
장소가 멀어도, 주말이라도
당연히 열심히 참여해야죠.
**숲 해설 관련하여 공부한 사람이
굉장히 많습니다. 그 분들이
활동할 수 있는 곳이
필요합니다.**

주말이면 숲 이용객이
굉장히 많은데,
다양한 프로그램이
필요합니다.”



숲교육전문가 인천대학교 교수 이명환

“**숲 자체가 교실이다.**
계절의 변화를 느끼고,
비가 오면 비를 맞고,
더우면 더위를, 추우면
추위를 감당하며...”

자연에겐 짜증을 내도
어쩔 수 없기에 날씨에
맞는 옷을 입고, 환경에
맞는 활동을 아이들
스스로 찾는다...”

청소년 인터뷰



Daves ave Elementary 5학년 Bibiana

“제 친구 엘리자벳은 숲에서
살아요. 닭, 개, 고양이도 키우고,
집에서 크게 노래 불러도 되고,
밤에 피아노를 쳐도 되고, 마구
뛰어도 되는 것이 부러워요.
집이 놀이터 같아요.
죽은 새를 물어주고, 친구들과
노래 부르고, 산에서 뛰어 노는 게
재밌어요.”

학교에서 간 싸이언스 캠프에선
우리가 살고 있는 지구가 살아있는
것을 느껴서 좋았어요”



서울 신천중학교 1학년 박현

“굳이 귀찮게 숲까지 가지
않아도, 학원가느라 시간이
없어서 그렇치, 여유 시간만
있다면 친구들과 놀이터나
학교운동장에서 뛰어놀 수 있고,
숲에서는 벌레에 물리는 게 싫어요.”

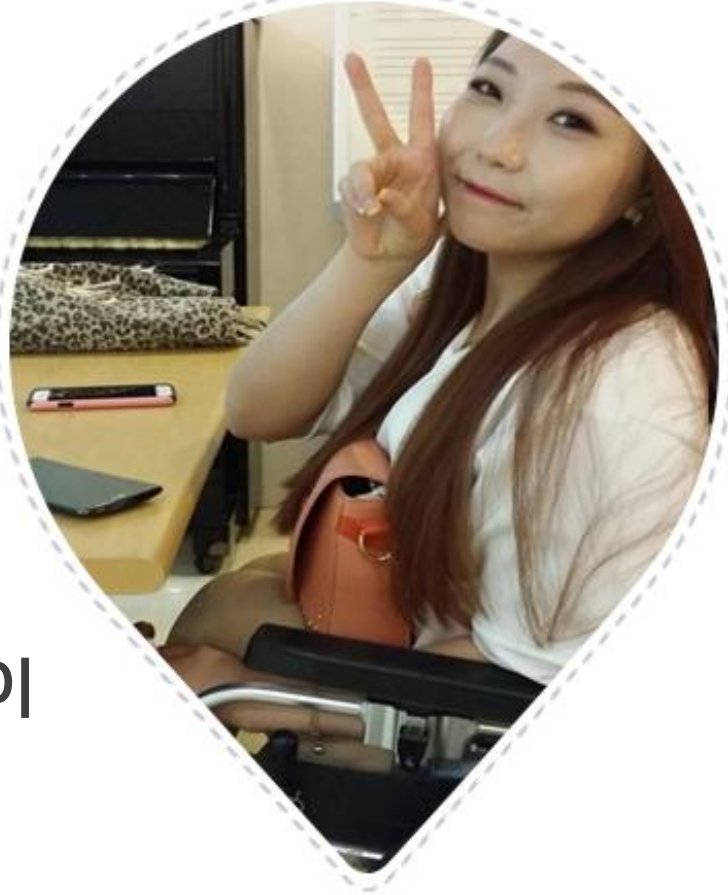
그래도 숲에선 스마트폰이나
인터넷이 안되니 책을 읽게
되고, 캠프파이어도 할 수
있는 건 좋아요.”

인터뷰

서울종합예술학교 김미리

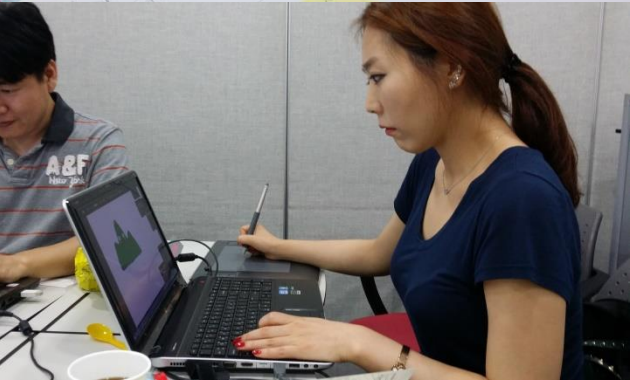
“친구들과 맑은 공기도 마시고
싶고, 숲에 가고 싶은데,
휠체어로는 갈 수가 없어요.
수학여행 때도 산에 올라갈 땐
저만 차에 남아 있었어요.

걷기가 불편한 사람도,
산에 가기 힘든 사람도
숲을 느낄 수 있는 방법이
있었으면 좋겠어요.”









국민디자인단 제안



국민디자인단 제안

관리자

현재

- 산림청 담당자
- 각종 단체
- 사교육 기관

전문성 부재 - 숲 교육자

신뢰감 부족 - 숲관련 프로그램

인력관리 부재 - 관리 되지 않는 숲해설가

활동기회 부재

국민디자인단 제안

컨트롤타워 - 산림청

숲체험 숲교육 통합

홈페이지 개발, 통합관리

- 숲교육자 인증
- 숲프로그램 인증
- 숲교육 프로그램과 숲교육자(숲해설가 등)
- 관리로 숲관련 일자리 창출
- 관련 단체 커뮤니티

국민디자인단 제안

교육 프로그램

현재

숲소년단

숲어울림

보호관찰 청소년교육

숲사랑작품공모전

숲으로 GO!GO!GO!

꼬물꼬물

우와! 여름이다

야호! 숲으로 가자~

등등.....

안녕~ 숲 속 친구들

숲은 창조의 샘

나무의사 되기

신나는 초록교실

신나는 초록상상

숲 속은 우리들의 놀이터

대관련 소나무 숲에 머물다

내 안의 나를 찾아서

등등.....

국민디자인단 제안

대표 프로그램으로 통합
'숲 숲 숲 숲으로 가자!'

브랜드 개발
네이밍, 컬러, 캐릭터, 지정컬러

정기 프로그램 : 숲 수련회, 숲소년단

상시 프로그램 : 숲도서관, 숲캠핑

이벤트 프로그램 : 숲어울림, 숲사랑대회, 숲체험

특별 프로그램 : 보호관찰 학생, 다문화 학생

관련단체 프로그램 연계 : 유한김벌리 등

국민디자인단 제안

참여

현재

청소년의 8% 경험

2015년 산림청 계획
자유학기제(77개교, 413회)
보호관찰 청소년(42회, 660명)
방과후 아카데미(10회, 400명)
숲사랑소년단 8,000명

국민디자인단 제안

2020년 청소년 100% 경험

자유학기제 필수 참여
찾아가는 숲교육
- 이동숲차.숲해설가 제공

각종 숲 교육기관을 통한 체험

빌딩숲

나무숲



Who

- 청소년 특별교육
- 탈북 청소년
- 다문화 청소년
- 초,중,고등학생
- 보호관찰 청소년
- 학교 밖 청소년
- 장애 청소년
-

When

- 학교 수업시간
- 가족여행
- 봉사활동
- 소풍, 수련회, 수학여행
- 자유학기제
- 방학
- 주말
-

Where

- 도시숲
- 수목원, 식물원
- 휴양림
- 학교숲
- 산림교육 센터
- 유아숲체험
- 목재문화 체험장
-

What

- 숲 가꾸기
- 장애아동을 위한 프로그램
- 숲체험
- 찾아가는 숲(이동숲차)
- 숲교육 어울림 - 산림청
- 그림캠프(유한김벌리 등)
- 기업 산림교육
- 보호관찰 청소년대상 산림교육
- 학교숲 프로그램
-

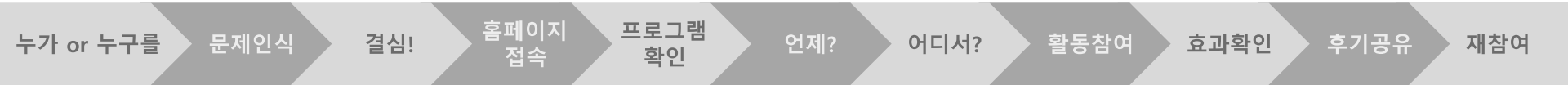
Why

- 취미/여가
- 스마트폰 중독
- 게임중독
- 자연환경 결핍
- 학교폭력
- 스펙(입학사정)
- 학업 스트레스
- 가족간의 소통부재
- 정서안정
- 학교수업의 일환
-

How

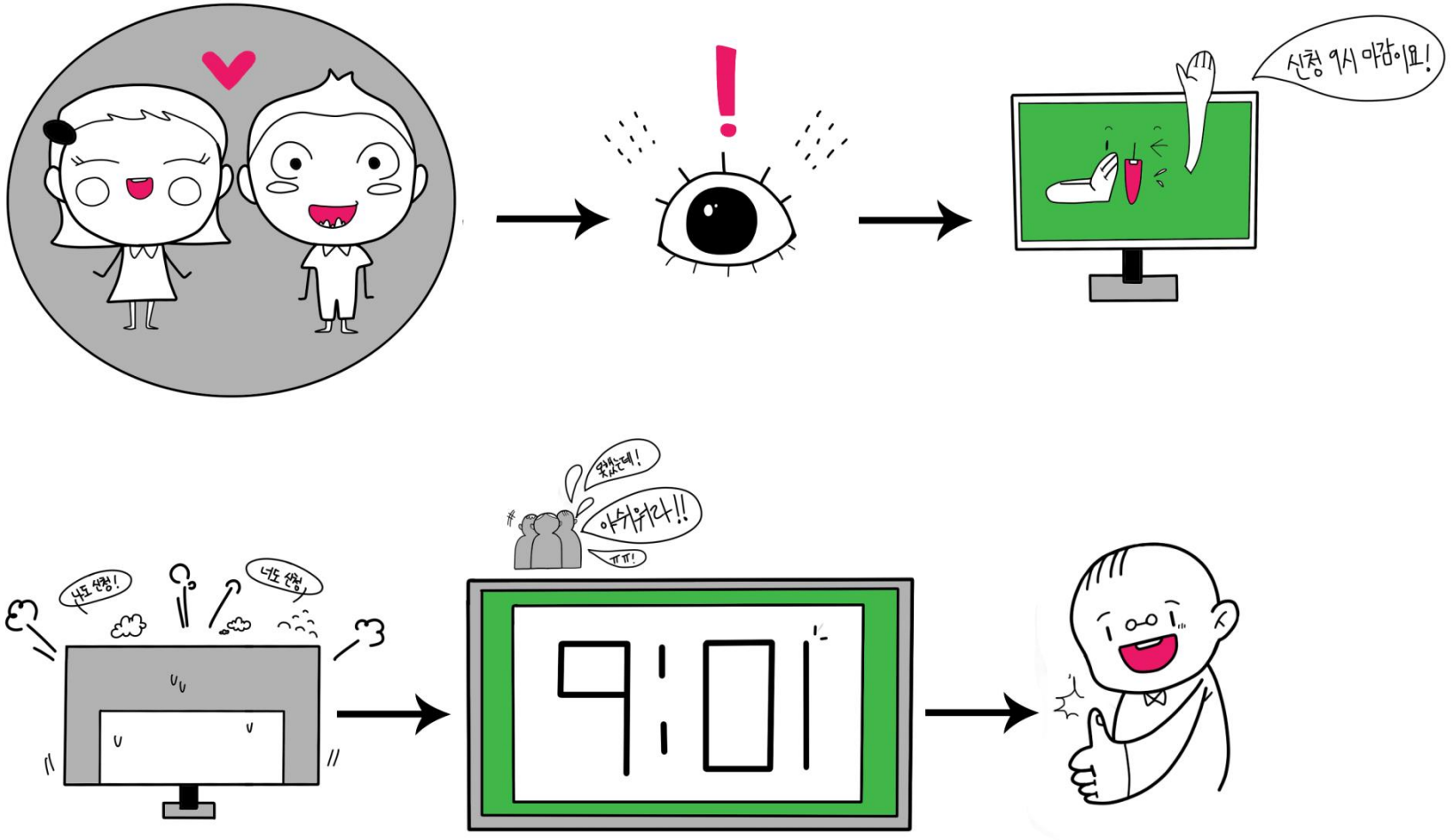
- 홈페이지-컨트롤타워
- 여성가족부 연계
- (학교 밖 청소년)
- 타부처 Homepage 연계
- 산림교육 교육부 협조
- 학교숲 조성
- 교사교육
- 산림교육, 부모교육
-

디자인 유명준



페르소나

관리자

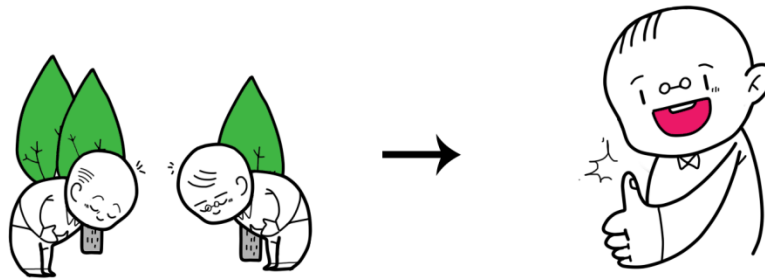
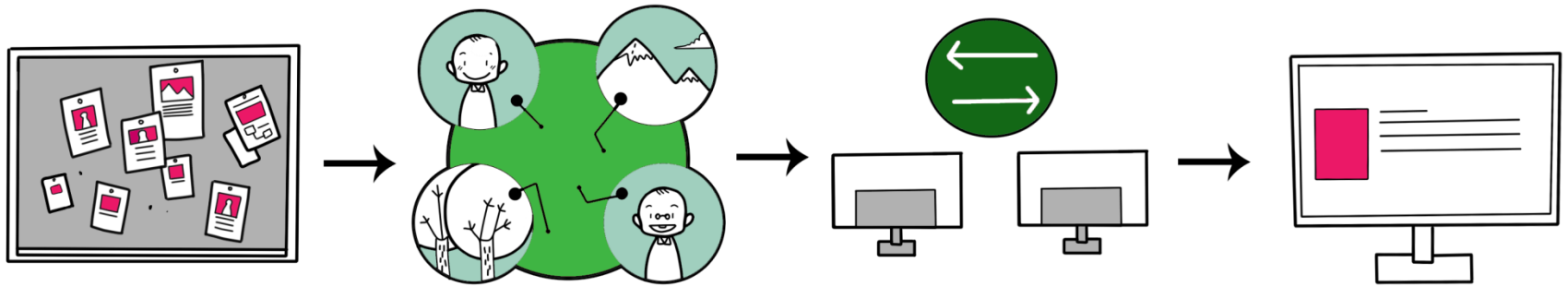


홈페이지를 통해 숲교육 프로그램 등을 인증하고, 참여자 신청을 받고 한 눈에 참여자 파악

디자인 김담비 유혜미

페르소나

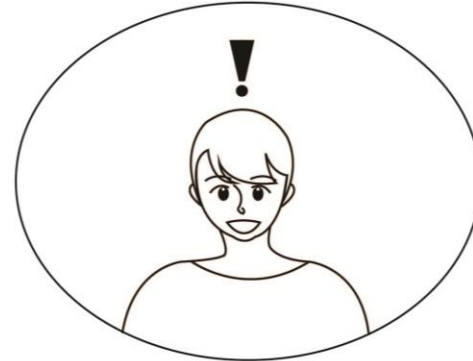
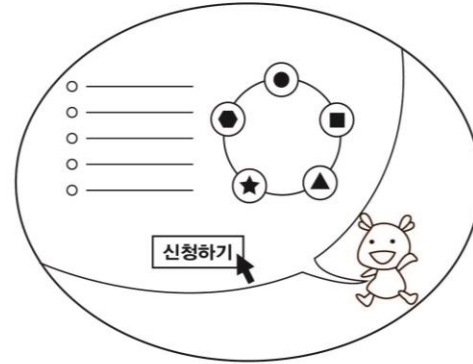
제공자



홈페이지를 통해 숲해설가/숲교육 제공자와 숲교육을 필요하는 수요자 간의 매칭이 가능하며 제공자의 프로그램을 수요자가 한 눈에 파악

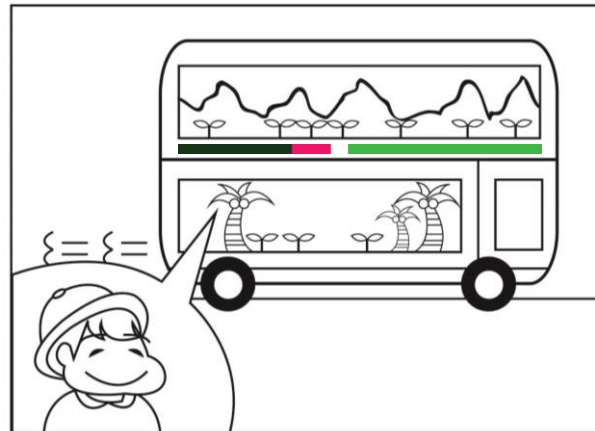
페르소나

수요자



학교로 찾아가는 숲

이동 숲차

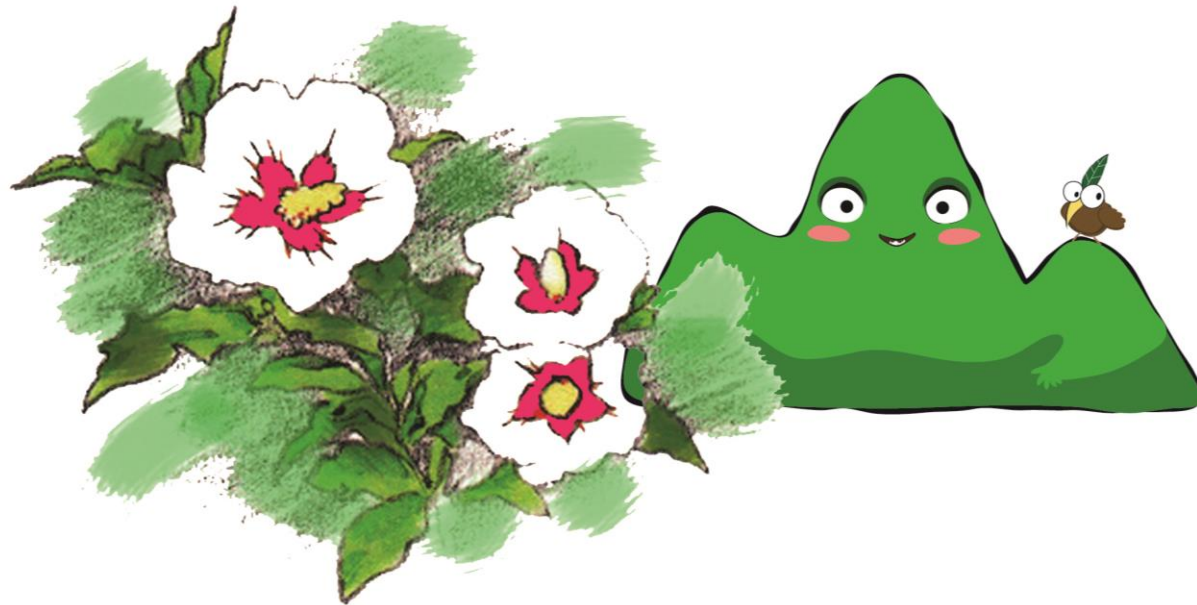


브랜드

캐치프레이즈 & 네이밍 & 로고



컬러



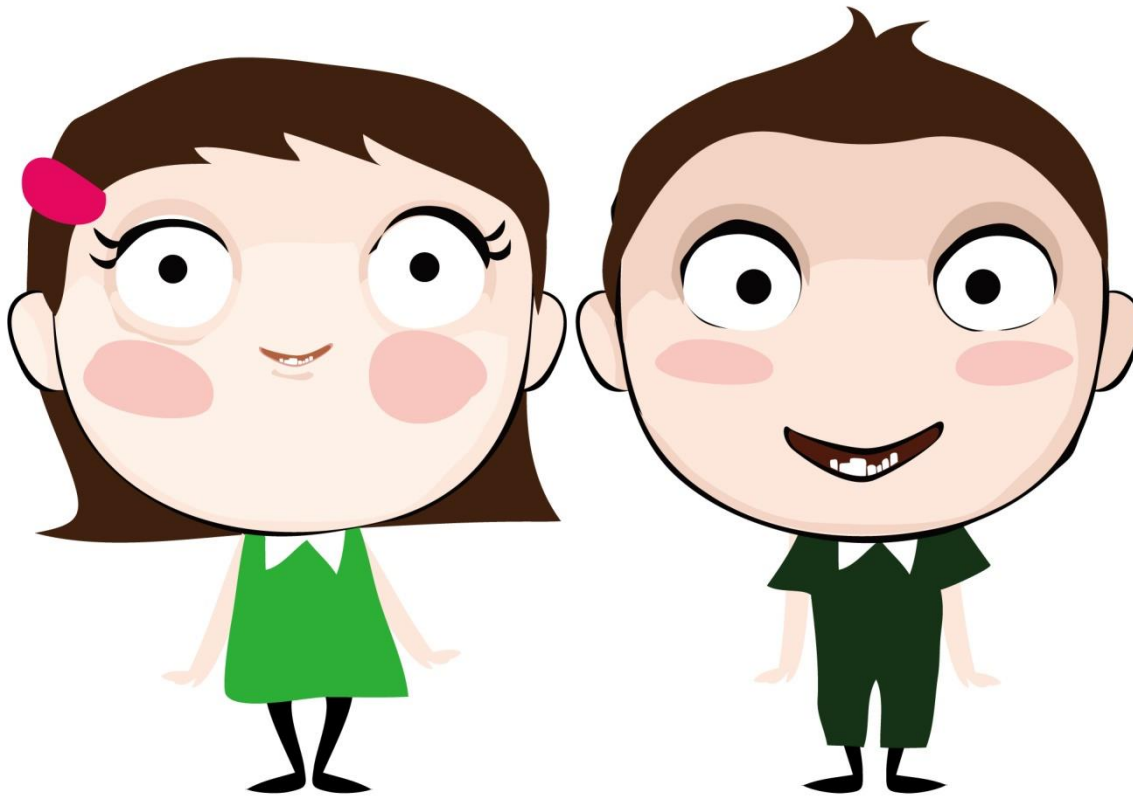
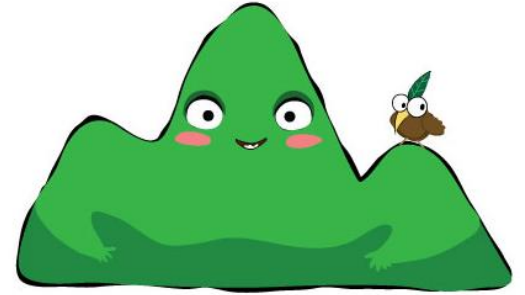
C:73 M:0 Y:10 K:0
R:68 G:182 K:73

C:0 M:0 Y:0 K:0
R:0 G:0 K:0

C:0 M:98 Y:37 K:0
R:237 G:27 K:104

C:83 M:40 Y:100 K:38
R:38 G:8 K:42

캐릭터





공지사항

더보기

- 산림청 청소년 산림교육 실시 2015.0707
- 청소년 산림에 관한 공모전 ... 2015.0707
- 청소년 산림에 관한 공모전 ... 2015.0707
- 청소년 산림에 관한 공모전 ... 2015.0707
- 청소년 산림에 관한 공모전 ... 2015.0707
- 청소년 산림에 관한 공모전 ... 2015.0707

숲체험 후기



친구들과 함께 눈을 감고 숲을 걷는 느낌은 너무나 새로웠어요. 친구와 손을 잡고 서로를 믿고 한걸음 한걸음 걷는 그 ...

산림청



- 산림교육 진행 매뉴얼
- 인증산림교육 신청 매뉴얼
- 인증산림교육 신청
- 인증산림교육 사후관리

청소년



- 청소년 산림교육프로그램
- 청소년 산림교육 참여해보기
- 내가 참여했던 산림교육활동
- 산림교육포트폴리오 관리하기

교육기관



- 인증산림기관 신청
- 인증산림교육프로그램 개설신청
- 인증산림교육기관 찾기
- 인증산림교육기관 만족도

숲선생님



숲해설가 조원복
숲이 좋아 숲해설가가 되었습니다. 아이들 눈높이에 맞게 쉽고 재밌는 숲에 관한 ...

산림청

KOREA FOREST SERVICE

- 산림교육 진행현황
- 산림교육 진행 매뉴얼
- 인증산림교육 신청
- 인증산림교육 사후관리

산림교육 진행현황

>
 [산림청](#) >
 [산림교육진행현황](#)

일 자	산림교육 프로그램	인증기관	신청
2015.08.21~2015.09.20	우리학교 숲가꾸기 일일 프로젝트	서울국유림관리소	신청
2015.06.01~2015.12.30	숨으로 GO!GO!GO	춘천국유림관리소	신청
2015.06.01~2015.12.30	우와! 여름이다	수원국유림관리소	신청
2015.01.01~2015.02.30	대관령 소나무 숲에 머물다	강릉국유림관리소	신청완료
2015.03.01~2015.05.30	내 안의 나를 찾아서	서울국유림관리소	신청완료
2015.06.01~2015.12.30	안녕 숲 속 친구들	북부지방산림청	신청
2015.07.01~2015.07.30	1박2일 가족여행	국립청태산자연휴양림	신청
2015.05.01~2015.05.30	운문 숲의 보물찾기	국립운문산자연휴양림	신청완료
2015.08.21~2015.09.20	우리학교 숲가꾸기 일일 프로젝트	서울국유림관리소	신청
2015.06.01~2015.12.30	숨으로 GO!GO!GO	춘천국유림관리소	신청

1 | 2 | 3 |



