

나무 한 그루의 가치

2010. 6. 5

오대산국립공원

나무가 하는 일은?

나무가 없어 진다면?

사라져 가는 '지구의 허파'

- 세계에서 가장 큰 숲 -> 아마존
- 지구에서 필요한 산소의 25% 생산
- 지금 아마존은 빠른 속도로 파괴되어 감
- 앞으로 10년 후면 60%가 없어 질지도 모름
- -> 산소 부족과 지구 온난화 가속

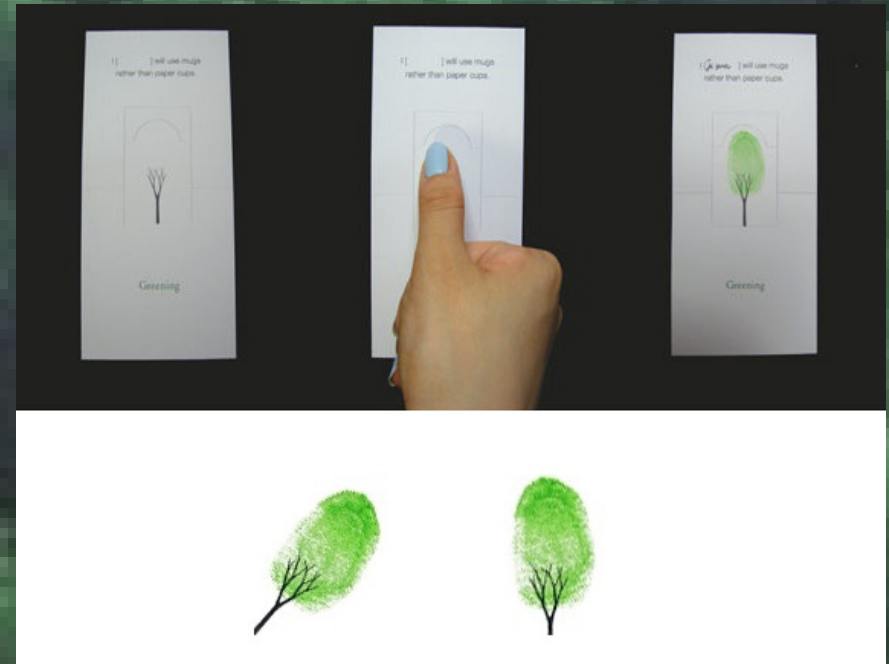
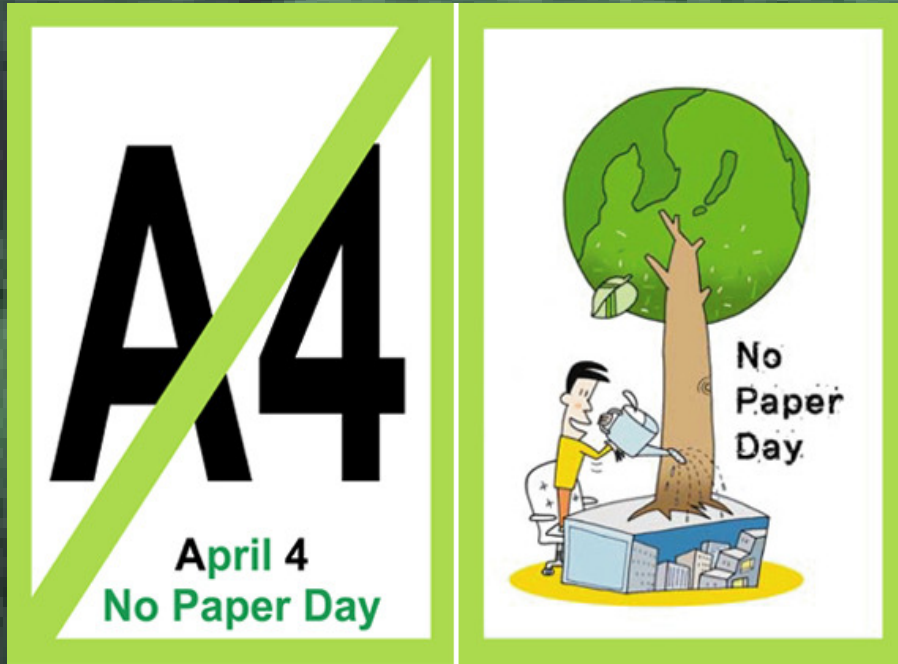
종이와 나무에 관한 것들

4월 5일은?

종이와 나무에 관한 것들

4월 4일은?

종이 안 쓰는 날(4월 4일)



- April 4, A4 Free day! No Paper Day!
- 2002년 녹색연합에서 선포

종이와 나무에 관한 것들

- 1사람 1년동안 사용하는 종이 = 153kg = 30년생 원목 2.7그루
- 1사람 평생동안 사용하는 종이 = 지금 22cm X 높이18m 소나무 237그루
- 1사람 평생동안 (80년가정) 1년마다 3그루 나무 심고, 30년동안 잘 돌봐야 자급자족할 수 있는 정도
- 우리나라 목재자급율 6%

종이와 나무에 관한 것들

- 우리나라에서 1년동안 사용하는 종이
= 800만톤 = 1억 3천6백만 그루
- 산림청에서 한해 식목일에 심기로 한 나무
= 5천1백만 그루
- 종이사용량은 매년 10kg이상씩 꾸준히 증가, 재활용은 60%에 미치는 상황
- -> 매년 340만 그루의 나무가 우리 곁에서 영원히 사라지고 없다!

종이와 나무에 관한 것들

- 전국민이 하루 동안, 종이 한 장을 덜 쓴다면?
- A4용지 10,000장 = 원목 1그루
- 4,500만명 = 4,500 그루를 살릴 수 있다!

종이와 나무에 관한 것들

- 내가 A4 종이 한 장을 덜 쓴다면?

- > 아름드리 나무 한 그루를 살려낸다.

- > 그 나무가 뿜어낸 산소로 세상의 공기는 좀 더 맑아진다.

- > 그 나무에 기대 사는 딱따구리 가족과 수많은 곤충들을 살린다.

- > 그 종이를 만드는데 들었던 에너지(벌목, 제지, 운송..)를 줄인다.

- > 그 종이를 표백하느라 쓰였던 치명적인 유독화 학약품들이 강과 땅으로 흘러 들어가 오염되는 것을 줄인다.

종이와 나무에 관한 것들

- 종이 1톤(1000kg) = 30년생 원목 17그루
- 나무 1그루 = 약 59 kg의 종이
- A4 1 box = 2,500장, 14.5kg (종이 제단 시 손실분 포함)
- A4 X 4 box = 58kg = 30년생 원목 1그루
- 그러므로, A4 4 box를 아끼면 30년생 원목 1그루를 살릴 수 있다!

종이와 나무에 관한 것들



- 종이컵

- 국내 1회용 종이컵 생산, 소비 = 연간 120억개
- 13.7%만 수거, 재활용되고 86.3%는 매립 소각되고 있다.
- 종이컵 한 개당 10~20센티미터 정도의 종이가 나온다.

나무를 살리려면?

1. 지금 당장 나무를 심거나 가꾸어 평생 내가 사용하는 만큼의 나무를 생산해내거나
2. 지금 당장 부터 우리가 생활하는 공간에서 종이를 아끼고, 가능한 재생종이를 사용한다!

간단하게 실천할 수 있는 일들

1. 보지 않는 신문, 잡지 구독 안하기
2. 가능한 인터넷 정보 검색이용, 둘러보기, 잡지 기부하기
3. 주방용 종이 대신 행주 사용하기, 기름기는 신문지 이용하기
4. 화장지 사용 절반으로 줄이기, 손수건 사용하기, 걸레 이용하기
5. 일회용 안 쓰기, 일회용 젓가락, 종이컵 사용 안하기

간단하게 실천할 수 있는 일들

6. 이면지 쓰기, 서류봉투 다시 사용하기, 광고 전단 뒷면 메모지 사용하기
7. 컴퓨터 인쇄버튼을 누를 때 3초만 다시 생각하기, 컴퓨터 저장 및 화면검색하기
8. 각종 청구서, 사용 내역서 인터넷 이메일 받기, 청구서 줄이기
9. 아이들 학용품 끝까지 사용하기, 다 쓴 종이는 재활용 작품 만들기
10. 재생용지 사랑하기, 재생지로 된 제품 사용하기
11. 모든 종이 분리수거하기, 비닐 코팅된 종이 비닐 분리하여 수거하기

우리가 쓰지 않는 만큼
생명은 살아납니다.