

[붙임1] 모집 포스터

2020 생태문화교실

다시 만나는 종이팩친구



모집대상 | 유아·초등 교육기관 및 단체(수도권)
신청기간 | 2020년 3월 15일(일)까지
신청방법 | 첨부파일 다운로드 → 신청서 작성 → 메일(dahye@ecotourism.or.kr) 제출
활동기간 | 2020년 3월 ~ 12월(화·목요일)
활동내용 | 방문형 환경 교육, 종이팩 재활용 체험활동
교육비용 | 무료 (테트라팩 코리아의 사회공헌 활동으로 운영됩니다.)

주 최 :  테트라팩 코리아 주 관 :  한국생태관광협회 후 원 :  환경부

문 의 : (사)한국생태관광협회 Tel : 02-723-8677 홈페이지 : <https://www.ecotourism.or.kr>

[붙임2] 생태문화교실 안내문

■ 생태문화교실 ‘다시 만나는 종이팩 친구’ 안내

- 생태문화교실 ‘다시 만나는 종이팩 친구’는 유아 및 초등학생을 대상의 환경교육입니다.
- 본 활동의 주된 목적은 사라져 가는 숲을 보호하고 지구온난화를 늦추기 위해 우리가 할 수 있는 행동은 무엇일까? 생각해 보고자 합니다.
- 테트라팩 코리아의 사회공헌 활동 중 하나인 본 활동의 주된 목적은 종이펄프를 활용한 엽서 만들기 체험을 통해 미래 세대에게 재활용의 중요성을 알리는데 있으며, 이론과 실습활동으로 구성되어 있습니다.
- 생태문화교실은 방문형 교육으로 진행됩니다. 강사가 활동에 필요한 교구재 일체를 준비하므로 교육기관에서는 장소만 제공해주시면 됩니다.

생태문화교실은 테트라팩 코리아, 한국생태관광협회가 함께 합니다.



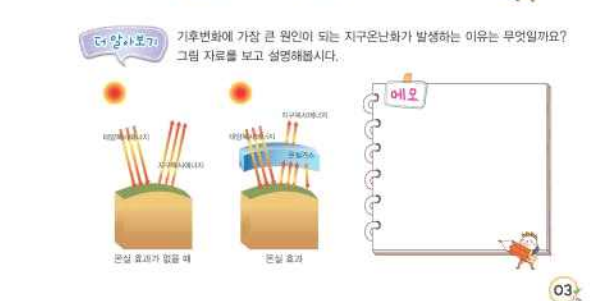
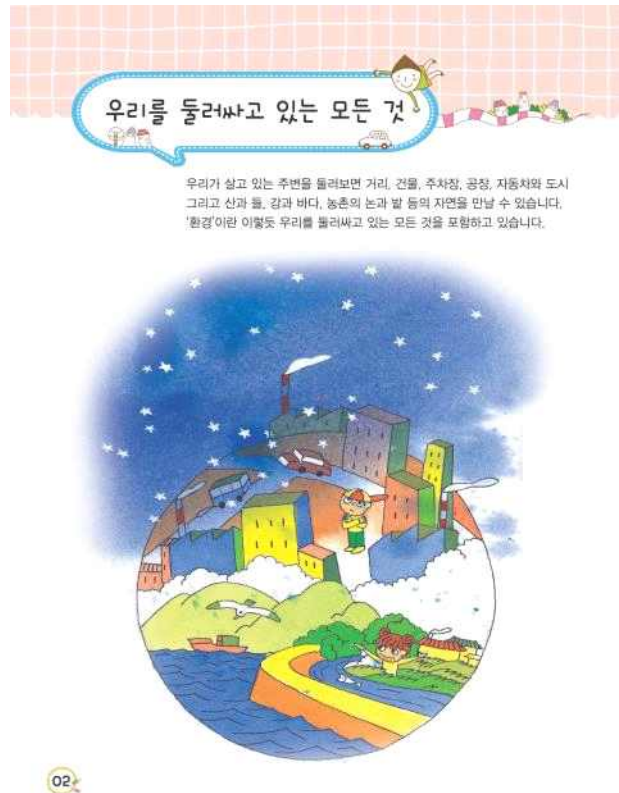
한국생태관광협회
Korea Ecotourism Society

Ⅰ 과정 안내

제목	다시 만나는 종이팩 친구
주제	<ul style="list-style-type: none"> 재생 가능한 자원 종이팩(종이팩의 탄생과 재활용 과정)
목표	<ul style="list-style-type: none"> 종이펄프를 이용한 엽서 만들기 활동으로 종이팩의 재활용 과정 교육 교육을 통해 일상에서도 종이팩 분리수거 참여 유도
대상	<ul style="list-style-type: none"> 초등 : 1개 반을 대상으로 수업 실시(ex 40분 수업 ⇨ 휴식 ⇨ 40분 수업) 유아 : 2개 그룹을 대상으로 수업 실시(ex 6세반 40분 수업 ⇨ 휴식 ⇨ 7세반 40분 수업)
소요시간	<ul style="list-style-type: none"> 초등 : 1교시 당 40~50분 내외, 총 2교시 수업 실시(총 100분 내외) 유아 : 1회 당 30~40분 내외, 총 2회 수업 실시(총 100분 내외) 기타 : 1회 당 60~90분 내외 <p>* 소요시간은 상황에 따라 조절 가능</p>
과정별 소요시간 (예시)	<ul style="list-style-type: none"> 인사와 그림책이나 영상물을 보며 내용 이해하기(10분) 종이 재활용과 기후변화의 관계 이해하기(10분) 종이팩 재활용에 대한 과정 설명(5분) 엽서 만들기 시범(5분) 종이 펄프를 이용한 엽서 만들기 활동(15분) 말리기-다리미(15분) 대기시간 동안 그림책 색칠하기(5분) 또는 엽서 꾸미기(5분) 또는 워크시트지 활용한 되돌아보기(피드백)(7-10분 내외) 활동 평가 및 설문 작성(5분)
준비물	<ul style="list-style-type: none"> 교육 자료 및 영상 종이펄프 프레임(엽서 제작용) 엽서 제작 용 그림, 펜 믹서, 행주, 다리미, 수건, 플라스틱 통 등 <p>* 교육 특성상 물과 전기사용이 용이한 공간 필수(초등학교의 경우 과학실, 미술실 등)</p>
활동내용	<ul style="list-style-type: none"> 이론 수업 실습 <ol style="list-style-type: none"> ① 물에 풀어 놓은 펄프를 프레임과 망에 걸러 나무 위에 올려놓는다(펄프가 담긴 프레임 위에 원하는 그림을 놓고 망으로 눌러 물기 제거) ② 나무 판 사이에 놓고 다시 한 번 물기를 빼준다. ③ 마른 형겅이나 부직포 등 흡수 가능한 천을 이용해 물기를 더 뺀다. ④ 다리미질이 가능한 천 사이에 엽서를 끼워서 마를 때까지 다려준다(마른 엽서에 그림도구를 이용해 그림이나 글을 쓴다.) 마무리(엽서가 다 마른 후 다시 한 번 엽서를 종이팩을 만드는 펄프로 만들었다는 것을 상기 시킴으로 재활용에 대해 재확인)
주의사항	<ul style="list-style-type: none"> 다리미질의 경우 화상의 위험이 있으므로 교육 전에 주의사항 안내 <p>* 학생 단체의 경우 다리미질을 할 때 교사나 보조자 동반 필수</p>

※ 현장 상황에 따라 시간은 변동될 수 있습니다.

■ 사용 교재 (초등학생용 총 12페이지)



■ 체험 방법 및 결과물

 <p>1. 펄프를 믹서에 갈아준다.</p>	 <p>2. 펄프를 망에 걸러 나무 위에 올려놓는다. (이 과정에서 그림을 놓아도 좋다)</p>
 <p>3. 나무 판을 올려 물기를 뺀다.</p>	 <p>4. 마른 헝겊이나 부직포 등 흡수 가능한 천을 이용해 물기를 더 뺀다.</p>
 <p>5. 다림질이 가능한 천 사이에 엽서를 끼워서 마를 때까지 다려준다.</p>	 <p>6. 완성!!(엽서에 그림을 그린다)</p>
	

■ 신청 안내

1. 일정 확인

- [붙임3] 활동 일정 파일을 확인하여 희망 일정 선택 (1지망, 2지망)



2. 참가신청서 작성

- [붙임4] 참가신청서 작성
- * 유아는 1회 당 20명 이하 (20명*2차시 활동 = 40명)
- * 초등은 1개 반 대상 (20~30명 내외)
- * 물과 전기사용이 용이한 공간(과학실, 실과실 등) 필수



3. 개인정보수집 · 활용 동의서

- [붙임5] 개인정보수집 · 활용 동의서 작성
- * 연락처 : 관련 안내 및 홍보
- * 주 소 : 기관 방문 시 참고



4. 서류 제출

- 참가신청서 및 개인정보수집 · 활용 동의서 제출
- * dahye@ecotourism.or.kr 메일 제출



5. 일정 조율 및 확정

- 한국생태관광협회에서 가능 여부 확인 후 신청기관에 안내(전화 또는 메일)
- 일정 확정 및 기타 안내

[붙임3] 수업일정

2020

■ 활동 가능일

※ 아래 일정 중 희망하는 날짜를 참가신청서에 기재하여 메일로 발송해 주시기 바랍니다.

<p>JANUARY 1</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2 3 4</p> <p>5 6 7 8 9 10 11</p> <p>12 13 14 15 16 17 18</p> <p>19 20 21 22 23 24 25</p> <p>26 27 28 29 30 31</p>	<p>FEBRUARY 2</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1</p> <p>2 3 4 5 6 7 8</p> <p>9 10 11 12 13 14 15</p> <p>16 17 18 19 20 21 22</p> <p>23 24 25 26 27 28 29</p>	<p>MARCH 3</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>8 9 10 11 12 13 14</p> <p>15 16 17 18 19 20 21</p> <p>22 23 24 25 26 27 28</p> <p>29 30 31</p>
<p>APRIL 4</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2 3 4</p> <p>5 6 7 8 9 10 11</p> <p>12 13 14 15 16 17 18</p> <p>19 20 21 22 23 24 25</p> <p>26 27 28 29 30</p>	<p>MAY 5</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2</p> <p>3 4 5 6 7 8 9</p> <p>10 11 12 13 14 15 16</p> <p>17 18 19 20 21 22 23</p> <p>24 25 26 27 28 29 30</p> <p>31</p>	<p>JUNE 6</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>7 8 9 10 11 12 13</p> <p>14 15 16 17 18 19 20</p> <p>21 22 23 24 25 26 27</p> <p>28 29 30</p>
<p>JULY 7</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2 3 4</p> <p>5 6 7 8 9 10 11</p> <p>12 13 14 15 16 17 18</p> <p>19 20 21 22 23 24 25</p> <p>26 27 28 29 30 31</p>	<p>AUGUST 8</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1</p> <p>2 3 4 5 6 7 8</p> <p>9 10 11 12 13 14 15</p> <p>16 17 18 19 20 21 22</p> <p>23 24 25 26 27 28 29</p> <p>30 31</p>	<p>SEPTEMBER 9</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>6 7 8 9 10 11 12</p> <p>13 14 15 16 17 18 19</p> <p>20 21 22 23 24 25 26</p> <p>27 28 29 30</p>
<p>OCTOBER 10</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2 3</p> <p>4 5 6 7 8 9 10</p> <p>11 12 13 14 15 16 17</p> <p>18 19 20 21 22 23 24</p> <p>25 26 27 28 29 30 31</p>	<p>NOVEMBER 11</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>8 9 10 11 12 13 14</p> <p>15 16 17 18 19 20 21</p> <p>22 23 24 25 26 27 28</p> <p>29 30</p>	<p>DECEMBER 12</p> <p>S M T W T F S</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>6 7 8 9 10 11 12</p> <p>13 14 15 16 17 18 19</p> <p>20 21 22 23 24 25 26</p> <p>27 28 29 30 31</p>