

DIY 펠트 필통 만들기 학습지

펠트를 재단해 가죽 라벨과 지퍼를 달고, 옆선을 박음질한 뒤 뒤집어 나만의 필통을 만들며 재료의 특성과 제작 순서를 알아봅시다.

학생 활동지

초등 4학년 ~ 중학교 3학년

기술·가정 의생활·제품 제작

2022 개정 교육과정

학교	학년·반	이름	날짜

[활동 1] 펠트와 구성품 살펴보기

1. 키트를 열어 구성품을 확인하고, 이름과 개수를 적어 봅시다.

번호	구성품 이름	개수
1		
2		
3		
4		
5		

2. 펠트의 잘린 면을 손톱으로 긁어 보고, 실이 풀려 나오는지 살펴봅시다. 펠트는 어떻게 만든 것인지 적어 봅시다.

3. 펠트가 필통에 알맞은 까닭을 적어 봅시다.

[활동 2] 제작 과정 체크리스트

각 단계를 마칠 때마다 네모 칸에 체크하며 순서대로 만들어 봅시다. (박음질은 지퍼를 반쯤 열어 둔 상태에서 합니다.)

완료	단계	활동	내용
☐	1	구성품 확인	부품표를 보고 펠트 원단(100×200) 1장, 엔틱 지퍼(8인치) 1개, 가죽 라벨(20×40) 1개, 실(보빈실) 1개, 바늘(2호) 1개가 다 들어 있는지 확인합니다. 자와 가위는 별도로 준비합니다.
☐	2	완성 크기 표시와 재단	자로 완성 크기를 표시하고 가위로 펠트를 재단합니다. 펠트는 올이 풀리지 않아 시접을 따로 정리하지 않아도 됩니다.
☐	3	바늘·실 준비	바늘에 실을 꿰고 끝에 매듭을 지어 바느질을 시작할 준비를 합니다.
☐	4	가죽 라벨 달기	겉면이 될 자리에 가죽 라벨을 올리고 네 번을 따라 홈질로 답니다. 조립하기 전 평평할 때 달아야 바늘이 잘 들어갑니다.
☐	5	엔틱 지퍼 달기	엔틱 지퍼를 필통 입구에 맞춰 대고 홈질로 지퍼 테이프를 고정합니다. 지퍼 이가 바느질에 물리지 않게 테이프 안쪽을 꿰맹니다.
☐	6	옆선·바닥 박음질	겉면이 안쪽으로 오도록 맞대어 옆선과 바닥을 박음질로 꿰맹니다. 뒤집을 수 있도록 지퍼는 반쯤 열어 둡니다.
☐	7	뒤집어 모양 잡기	열어 둔 지퍼 사이로 겉면이 밖으로 나오도록 뒤집고 모서리를 가볍게 눌러 모양을 잡습니다.
☐	8	완성 점검	지퍼가 부드럽게 열리고 닫히는지, 솔기가 벌어진 곳은 없는지 확인하고 필기구를 넣어 봅니다.

+ 이 키트는 가족 라벨과 지퍼를 먼저 답니다. 옆선을 먼저 박으면 어떤 일이 생길지 생각해 적어 봅시다.

[활동 3] 완성 후 자기 평가

1. 내 작품을 스스로 평가해 봅시다. (잘한 정도만큼 별을 색칠하세요)

평가 항목	자기 평가
구성품을 부품표와 대조해 빠짐없이 확인했다	☆☆☆☆☆
자로 표시한 선을 따라 반듯하게 재단했다	☆☆☆☆☆
가족 라벨과 지퍼를 고른 땀으로 달았다	☆☆☆☆☆
옆선을 박음질한 뒤 깔끔하게 뒤집어 마감했다	☆☆☆☆☆

2. 내 작품에서 가장 잘된 점과, 다시 만든다면 바꾸고 싶은 점을 적어 봅시다.

가장 잘된 점

바꾸고 싶은 점

3. 제작 과정에서 가장 까다로웠던 단계와 그 까닭, 어떻게 해결했는지 적어 봅시다.

발표 준비 — 내 필통에서 가장 공들인 부분과 가족 라벨을 왜 그 자리에 달았는지 친구들에게 두세 문장으로 소개할 수 있도록 위 내용을 바탕으로 준비해 봅시다.

[활동 4] 내 필통 디자인 그리기

내가 만들 필통을 아래에 그리고, 지퍼가 오는 자리와 가족 라벨을 달 자리를 표시해 봅시다. 왜 그 자리를 골랐는지도 함께 적어 보세요.

+ 라벨을 달 자리와 그 까닭을 적어 보세요.

라벨을 달 자리	
그 자리를 고른 까닭	

[정리] 오늘 배운 내용 확인하기

1. 홈질과 박음질은 무엇이 다른가요?

힌트 — 하나는 위아래로 통과시키며 같은 간격으로 뜨고, 다른 하나는 한 땀 되돌아가며 더 튼튼하게 잇습니다.

2. 겉면끼리 맞대어 꿰맨 다음 뒤집어서 완성하는 까닭은 무엇인가요?

3. 펠트는 왜 시접을 정리하지 않아도 될까요?

4. 내가 만든 필통을 오래 쓰려면 어떻게 관리해야 할까요? 두 가지를 적어 봅시다.



한 걸음 더

집에 있는 옷이나 가방에서 지퍼를 하나 찾아, 그 지퍼가 어떻게 달려 있는지 살펴봅시다. 바느질선이 지퍼 테이프의 어느 자리를 지나가는지, 지퍼 끝은 어떻게 마감되어 있는지, 솔기가 겹으로 보이는지 안으로 숨어 있는지를 차례로 확인하고 내가 만든 필통과 무엇이 같고 무엇이 다른지 적어 보세요. 다르게 만든 까닭까지 짐작해 적으면 더 좋습니다.

