

DIY 누비 파우치·필통 만들기 학습지

누비 원단 한 장에 지퍼를 달고 옆선을 박음질해 나만의 필통을 만들며, 의복 재료의 특성과 제작 순서를 알아봅시다.

학생 활동지

초등 5학년 ~ 중학교 3학년

기술·가정 의생활·제품 제작

2022 개정 교육과정

학교	학년·반	이름	날짜

[활동 1] 누비 원단과 구성품 살펴보기

1. 키트를 열어 구성품을 확인하고, 이름과 개수를 적어 봅시다.

번호	구성품 이름	개수
1		
2		
3		
4		
5		

2. 누비 원단의 잘린 면을 살펴보고, 어떤 구조로 되어 있는지 적어 봅시다. (힌트 — 손으로 눌러 보면 무엇이 느껴지나요?)

3. 누비 원단이 필통·파우치에 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 누비 원단(220×240) 1장, 지퍼(9인치) 1개, 실 1개, 바늘(2호) 1개, 라벨테이프 2개(꾸미기 라벨·끼움 라벨)의 이상 유무를 확인합니다.
☐	2	지퍼 달기 ㉠	누비 원단 겉면 위쪽에 지퍼를 뒤집어 맞대고 원단 끝선을 따라 박음질 합니다.
☐	3	지퍼 달기 ㉡	겉면이 안쪽으로 오도록 원단을 접어 올린 뒤 남은 지퍼 테이프를 마저 박음질합니다.
☐	4	완성품 모양 선택	둥근·세모·일자 세 가지 중 만들 모양을 정합니다. 모양에 따라 옆 박음 질 방법이 달라지며, 세모와 일자는 접는 방법이 같습니다.
☐	5	옆 박음질 ㉠	둥근 모양은 지퍼가 원단 가운데에 오도록, 세모·일자 모양은 지퍼가 맨 위에 오도록 원단을 접습니다. 지퍼를 반쯤 열어 두어야 나중에 뒤 집을 수 있습니다.
☐	6	옆 박음질 ㉡	끼움 라벨을 옆선에 함께 넣고 지퍼 양쪽 끝부분을 박음질한 뒤, 남은 지퍼를 가위로 잘라냅니다.
☐	7	모양 잡기	양옆을 삼각형 모양으로 접어 바닥을 만든 뒤 박음질하고, 지퍼 사이로 뒤집습니다. 일자 모양은 바닥을 잡지 않고 그대로 뒤집어 완성합니다.
☐	8	완성 점검	지퍼가 부드럽게 열리고 닫히는지, 옆선 박음질이 벌어진 곳은 없는지 확인하고 꾸미기 라벨의 위치를 정리합니다.

+ 이 키트는 지퍼를 먼저 닫니다. 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	☆ ☆ ☆ ☆ ☆
지퍼를 원단 끝선에 맞추어 고른 땀으로 박았다	☆ ☆ ☆ ☆ ☆
완성 모양을 먼저 정하고 접는 방법에 맞게 박았다	☆ ☆ ☆ ☆ ☆
끼움 라벨과 지퍼 끝을 깔끔하게 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 왜 그 모양을 골랐는지 친구들에게 두세 문장으로 소개할 수 있도록 위 내용을 바탕으로 준비해 봅시다.

[활동 4] 내 필통 디자인 그리기

내가 고른 완성 모양(둥근 모양 · 세모 모양 · 일자 모양 중 하나)을 아래에 그리고, 지퍼가 오는 자리와 꾸미기 라벨을 붙일 자리를 표시해 봅시다. 왜 그 모양을 골랐는지도 함께 적어 보세요.

+ 내가 고른 모양과 그 까닭을 적어 보세요.

고른 모양	
고른 까닭	

[정리] 오늘 배운 내용 확인하기

1. 시침질과 박음질은 무엇이 다른가요?

힌트 — 하나는 임시로 고정하는 바느질이고, 다른 하나는 튼튼하게 잇는 바느질입니다.

2. 지퍼를 옆선보다 먼저 다는 까닭은 무엇인가요?

3. 같은 원단 한 장으로 세 가지 모양이 나오는 까닭을 적어 봅시다.

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. 박음선이 지퍼 테이프의 어느 자리를 지나가는지, 지퍼 끝은 어떻게 마감되어 있는지, 안감이 있는지 없는지를 차례로 확인하고 내가 만든 필통과 무엇이 같고 무엇이 다른지 적어 보세요. 다르게 만든 까닭까지 짐작해 적으면 더 좋습니다.

