

줄누비 파우치 & 필통 만들기

워싱 순면 100% 양면 누비 원단 · 지퍼 봉제 의생활 STEAM 수업 (2차시)



1. 수업 개요

대상	초등 5~6학년 ~ 중·고등학생	차시	2차시 (90분)
교과·단원	실과 / 기술·가정 — 의생활(바느질·소품 제작)	수업형태	개별 실습 + 모둠 협력
준비물	양면 누비 원단(240×280mm) · 지퍼(220mm) · 라벨 · 실 · 바늘 / (별도) 기화펜 · 시침핀 · 가위 · 방안자 · 끈끼우개		

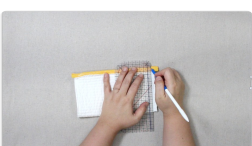
2. 성취기준 연계

- [실과] 생활 속 문제를 해결하기 위해 손바느질의 기초 기능을 익혀 간단한 생활 소품을 만든다.
- [기술·가정] 의생활 소품 제작 과정을 통해 바느질 기법과 자원의 지속가능한 활용을 이해한다.
- [창의·인성] 자신의 디자인을 계획하고 끝까지 완성하며 성취감과 자기주도성을 기른다.

3. 학습 목표

- 박음질·시침핀 고정 등 기초 바느질 기법을 정확히 수행할 수 있다.
- 원단에 지퍼를 맞대어 박는 지퍼 봉제 방법을 이해하고 적용할 수 있다.
- 완성한 파우치를 실생활에 활용하며 친환경 의생활의 가치를 설명할 수 있다.

4. 단계별 지도 (일자형 기준 8단계)

단계	사진	지도 내용
1		지퍼 맞대어 고정 누비 원단 끝단에 지퍼를 뒤집어 맞대고 시침핀으로 고정한다.
2		지퍼 박음질 금속 지퍼의 시작 지점부터 끝 지점까지 곧게 박음질한다.
3		지퍼 위로 뒤집어 박기 박은 지퍼를 위로 뒤집어 고정하고 원단과 지퍼를 한 번 더 박음질한다.
4		반대쪽 지퍼 맞대기 원단을 반으로 접어 반대쪽 지퍼와 끝단을 맞춰 시침핀으로 고정한다.
5		반대쪽 지퍼 박음질 앞서와 같은 방법으로 반대쪽 지퍼를 박음질한다.
6		겉면 뒤집고 라벨 달기 겉면이 밖으로 나오도록 뒤집고 중앙에 라벨을 달아준다.
7		옆단 완성선 그리기 지퍼 시작·끝 지점에 맞춰 양 옆단 박음질 완성선을 그린다.
8		옆단 박음질·완성 완성선을 따라 양 옆단을 박음질해 일자형 파우치를 완성한다.

※ 배모양·사각형 파우치는 바닥 모서리에 3cm 완성선을 그려 삼각으로 박으면 완성됩니다. 학습자 수준에 따라 모양을 선택하세요.

5. 평가 루브릭

평가 요소	상 (3)	중 (2)	하 (1)
준비·태도	준비물을 완비하고 적극 참여	대체로 준비·참여	준비 미흡·소극적
바느질선 정확도	완성선을 정확히 그리고 따라 박음	대체로 정확	선이 부정확

박음질 완성도	지퍼·옆단이 튼튼하고 깔끔	대체로 튼튼	폴림·뒤틀림
시간 관리	시간 내 완성	약간 초과	미완성
안전·정리	안전 수칙 준수·정리 우수	대체로 양호	부주의

6. 안전 지도 & 확장 활동

안전 수칙

- 바늘·시침핀은 바늘꽃이에 보관하고, 사용 후 개수를 확인한다.
- 가위는 날을 닦아 전달하고, 재봉틀 사용 시 교사 지도 아래 진행한다.

확장 활동

- 파우치 모양(일자·배·사각)을 바꿔 비교 제작하고 용도를 발표하기.
- 라벨·자수로 나만의 브랜드 파우치 디자인하고 친구와 상호 평가하기.