

📖 DIY 사각 성장 주머니 만들기 — 학습지도안 (교사용)

국내산 원단으로 옆선·바닥·끈구멍을 박음질해 사각 끈주머니를 만들며 손바느질 기초와 의생활을 체험하는 STEAM 메이커 수업

대상: 초등 5~6학년 ~ 중·고등학생

차시: 2차시 (90~100분)

교과: 기술·가정

1인 1키트

1. 수업 개요

사각 성장 주머니는 국내산 원단으로 만드는 사각 바닥의 드로스트링(끈) 주머니이다. 학생은 원단을 정리하고 바느질선을 그린 뒤 옆선과 바닥을 박음질하고, 뒤집기용 창구멍을 남겨 박은 후 겹으로 뒤집어 공그르기로 막는다. 입구를 상침으로 마감하고 끈구멍 통로를 박은 뒤 끈과 구슬을 달아 완성한다. 박음질·상침·공그르기 등 손바느질의 기초 기능과 끈주머니의 구조, 의생활과 생활용품 제작을 통합적으로 체험한다.

2. 2022 개정 교육과정 성취기준 연계

성취기준	내용	활동 매칭
[9기가02-06]	의복 마련과 관리의 방법을 이해하고 바느질의 기초 기능을 활용해 간단한 생활용품을 만든다.	박음질·상침으로 끈주머니 제작
[9기가04-02] (제작)	생활 속 문제를 해결하는 제품을 창의적으로 구상·설계·제작한다.	원단·라벨 선택 + 창의 디자인 완성

3. 학습 목표

- **손바느질 기초** — 박음질·상침·공그르기 등 기본 바느질 기법을 설명하고 활용할 수 있다.
- **정확한 재봉** — 바느질선을 그리고 따라 박아 튼튼하고 깔끔하게 만들 수 있다.
- **의생활** — 끈주머니의 구조와 쓰임을 이해하고 생활용품을 제작할 수 있다.
- **창의 디자인** — 원단·라벨·구슬을 선택해 개성 있는 주머니를 디자인할 수 있다.

4. 키트 구성 및 준비물

키트 구성품	국내산 원단(겉감·안감) · 주머니 끈 · 구슬(스토퍼) · 라벨 · 실 — 1인 1키트
학생 준비물	바늘 · 시침핀 · 초크 · 가위 · (다리미는 교사 지도)
교사 준비물	여분 실·바늘 · 다리미 · 완성 시연품 1대 · 바느질 기법 안내 자료

5. 차시별 수업 전개 (2차시)

차시	단계	교수·학습 활동	시간
1차시	도입	완성 주머니 시연 — 끈주머니 구조 관찰, 바느질 기법 안내, 학습 목표 제시	10분
	전개	원단 정리 → 옆선 바느질선 그리기 → 옆선·바닥 박음질 → 창구멍 박음질	30분
	정리	박음질 상태·땀 간격 점검	5분
2차시	도입	전시 학습 상기 — 공그르기·상침 기법 복습	5분
	전개	뒤집어 창구멍 막기 → 입구 상침 → 끈구멍 박음질 → 라벨·끈·구슬 달기	30분
	정리	완성품 발표·상호 감상, 평가 및 정리정돈	10분

6. 평가 루브릭 (수행평가)

평가 요소	상 (3점)	중 (2점)	하 (1점)
바느질 기능	박음질·상침을 정확하고 일정하게 함	대체로 양호	땀이 고르지 않음
완성도	튼튼하고 깔끔하게 완성	완성하나 일부 풀림	미완성·불안정
창의 디자인	원단·라벨로 독창적으로 꾸밈	기본 형태로 완성	꾸밈이 미흡
태도·안전	협동적이고 안전 수칙 준수	대체로 양호	주의 필요

7. 안전 지도 및 확장 활동

⚠ 안전 지도

- 바늘·시침핀 찔림 주의, 사용 후 바늘꽃이에 정리
- 가위는 날을 닫아 손잡이를 건네기
- 다리미는 교사 지도 아래 사용, 화상 주의
- 실 정리로 걸려 넘어지지 않게 정돈

🚀 확장 활동

- 다른 크기·모양의 주머니로 응용 제작
- 자수·아플리케로 장식 더하기
- 업사이클 원단으로 친환경 주머니 만들기
- 전통 보자기·복주머니의 바느질 조사