

# 技術・家庭科学習指導案

授業日時 平成30年8月31日(金) 第4校時  
 授業学級 1年C組 男子19名 女子20名 計39名  
 授業会場 308教室(被服室)  
 授業者 \_\_\_\_\_  
 指導教員 \_\_\_\_\_

## 1 題材名 「ウォールポケットを作ろう」(1年 私たちの衣生活と住生活)

## 2 主眼

防災ウォールポケットを作る準備をする場面で、ウォールポケットの特徴を知ったり、教師や友達の例を参考にしながら、防災ウォールポケットに入れる物やその配置を考えることを通して、工夫した簡易設計図をつくることができる。

## 3 本時の位置(10時間扱いの第2時)

<前時>避難時に必要な物は人それぞれ異なることを知り、自分の場合の避難時に必要な物を考えた。  
 <次時>実際に物の大きさを測りながら、工夫したウォールポケットの実物大設計図を作る。

## 4 指導上の留意点

・製作に向けた意欲をもつことができるよう教師が工夫して作ったウォールポケットを提示する

## 5 展開

過程	学習活動【学習形態】	予想される生徒の反応や意識(◎)	教師の支援(・)と 評価	時間
導入	1 防災ウォールポケットを提示する 【全体】	◎なにこれ！初めて見た。 ◎これ先生が作ったのか。すごいなあ。 ◎私は先生より上手に作りたい	・教師が作ったウォールポケットを提示することで、これからの製作に向けた意欲をもつことができるようにする。	2
	2 防災ウォールポケットの特徴を知る 【全体】	◎防災ウォールポケットは、避難する時だけじゃなくて、日常生活でも壁に掛けて使えるのかあ。 ◎先生はラックスできるものとか、普段も使えるようなものを入れてるなあ。 ◎先生は一つ一つに、どうして必要なのかという理由も考えているのか。	・防災ウォールポケットと防災バッグの違いを説明することで、防災ウォールポケットの特徴を知ることができるようにする。 ・教師が作ったウォールポケットを見せ、入れた物について選んだ理由を説明することで、どんなものを入れようか考えるきっかけをつくることができるようにする。	8
		学習課題：防災ウォールポケットに何をを入れるか考えよう		

展 開	3 ウォールポケット に入れる物を考える 【個人】	◎防災ウォールポケットとなると、2 リットルの水とか、衣服とか、大きな物は入れることができなさそうだな。 ◎非常食はもちろん大切だけど、ウォールポケットにはそんなに多く入れることはできなさそうだから、数を考えなくてはいけないな。 ◎懐中電灯はすぐに取り出せるようにしたいから、専用の場所を作ろう。 ◎避難時に具合が悪くなったとき飲んでいる薬がわからないと困るから、お薬手帳を入れておこう。	・前回の授業の中で出てきた物を観点別に分けて書いた模造紙を提示し、これらは全てウォールポケットに入れることができそうか尋ねることで、ウォールポケットの大きさを考慮しながら入れる物を考えなくてはいけないことに気付くことができるようにする。 ・ウォールポケットに入れたい物を簡単な設計図を用いながら書き出すよう促すことで、大きさや使いやすさを考慮して入れる物の配置を考えることができるようにする。	20
	4 簡易設計図を共有し、再検討する 【個人・全体】	◎リラックスできるようにアイマスクをいれているのか。私もリラックスできる物を入れておこうかな。 ◎夜寝る時など、メガネを使わないときはウォールポケットに入れるようにしたいから、メガネ専用のポケットを作ろう。 ◎何が必要かわからなくなってきたから、黒板に貼ってあるものとか、前回書いたワークシートを見て思い出そう。	・ipad を使って簡易設計図を写しながら、物を選んだ理由を全体で共有しあう機会を設けることで、友人の考えを参考にし、よりよい設計図を作ることができるようにする。 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 5px 0;">ウォールポケットに入れたい物を簡易設計図を用いながら考えることができたかワークシートから評価する。</div> ・前時のワークシートや防災ウォールポケットの特徴を思い出そう促すことで、自分の日常生活に絡めて考えることができるようにする。	15
終 末	5 振り返りをする 【個人・全体】	◎3段ある中のどこにいれるか、特に意識して設計図を書くことができた。 ◎入れたい物が多かったの、入れ方の工夫はとても大切だった。	・友人の考えで参考にしたところなどを振り返り、全体で共有するように促すことで、本時感じたことや考えた事をまとめることができるようにする。	5

## 6 板書計画

学習問題  
防災ウォールポケット作りの準備をしよう

学習課題  
防災ウォールポケットに何を入れるか考え、簡単な設計図を作ろう

簡易設計図の作り方

**防災ウォールポケットの特徴**

- ・日常生活でも使えて避難時にも持って行ける
- ・防災バックよりコンパクト
- ・綿が入っている(→枕・クッションにもなる)
- ・フェルトを使って色々な工夫ができる

```

graph TD
    A[みんなの意見] --- B[情報収集]
    B --- C[食料]
    B --- D[貴重品]
    B --- E[生活用品]
    C --- F[衛生]
    C --- G[リラックス]
    C --- H[その他]
    
```

振り返り

## 7 準備物

- ・ 教師の作ったウォールポケット
- ・ 避難時に必要な物として生徒が出した物をまとめた模造紙
- ・ ipad