

# PLECAK TURYSTYCZNY

Do wykonania plecaka potrzebne będzie płótno brezentowe lub gęsto tkane płótno lniane (nie bielone, nici lniane nr 20, 2 igły, odrobina wosku, trochę ocynkowanego drutu grub. 2—3 mm (półtwardego), młotek, imadło, kleszczyki płaskie i parę sprawnych rąk do pracy.

Pracę rozpoczniemy od przygotowania prostokątnego kawałka płótna na worek (1) o wym. 510 × 930 mm, w którym nitki osnowy powinny być bieć wzdłuż szerokości, a nitki wątku wzdłuż długości przygotowywanego płótna. Na płótnie zaznaczymy najpierw dookoła szerokość obrębu, który będzie wynosić 5 mm, a potem podzielimy je na dwie równe części (szerokość obrębu i linie podziału płótna oznaczone są na rysunku linią przerywaną).

Na lewej połowie płótna — pośrodku — trzeba przyszyć pasek płótna (z drugiej strony) o wym. 80 × 220 mm (górną krawędzią na linii obrębu) dla wzmocnienia krawędzi przecięcia przyszłego rozporaka „a—b”. Po przyszyciu tego paska trzeba w tym miejscu płótno rozciąć (nożem lub nożyczkami), krawędzie zawinąć do środka i przyszyć je ściąganiem rymarskim, a potem założyć obręb i przyszyć go dookoła całego płótna.

Następnie trzeba przygotować kawałek płótna o wym. 180 × 460 mm na klapę plecaka (2) (osnową wzdłuż długości). Płótno to złożymy w poprzek na dwie części i uformujemy nożyczkami półkolistą (z jednej strony), potem zawiniemy brzegi do środka (na 5 mm) i zeszyjemy obie połowy kłapy dookoła. Tak przygotowaną klapę przyszyjemy następnie pośrodku prawej połowy płótna o 70 mm poniżej dolnej linii przerywanej. Następnie górny brzeg płótna (worka) zawiniemy do spodu na szerokości 40 mm i przyszyjemy go. Będzie to szaszewka, w której umieścimy sznur do ściągania górnego brzegu plecaka.

Po zszyciu szaszewki założymy obie połowy płótna wzdłuż pionowej linii przerywanej (klapą do środka) i zeszyjemy je z boku i u dołu. Po uszyciu wywrócimy plecak na prawą stronę (szwami do środka, klapą na zewnątrz) i przygotujemy dwa kawałki płótna o wym. 250 × 280 mm na kieszenie (4) oraz dwa kawałki o wym. 105 × 250 mm na klapki do kieszeni. Pierwsze trzeba obrębnić dookoła na 5 mm i po uformowaniu załamań szerokości 30 mm na bokach i na spodzie zeszyć na narożach, w drugich zaś założyć powtórnie obręb na 5 mm (z trzech stron) i przyszyć do przedniej strony plecaka w jednakowych odstępach od brzegów mniej więcej

w połowie wysokości plecaka. Następnie przyszyjemy do plecaka pod te klapki kieszenie.

Po przyszyciu kieszeni, przygotujemy płótno (dwa pasy o wym. 120 × 650 mm) na pasy nośne (3) plecaka. Oba pasy złożymy wzdłuż osnowy na pół, wypełnimy je na 3/4 ich długości warstwą ścinków wełnianych lub innych tkanin, podwiniami brzegi do środka i zeszyjemy z obu stron w odległości 3 mm od brzegu. Na pozostałej zaś długości pasów podwiniami brzegi do środka o tyle, aby szerokość pasów wyniosła 30 mm. (Uwaga: na tym odcinku nie rozcięte boki pasów trzeba rozciąć). Następnie oba pasy przyszyjemy jeszcze dwa razy wzdłuż w jednakowych odstępach od ściągów brzeźnych. Teraz szersze końce pasów zaszyjemy i przyszyjemy symetrycznie do dolnego brzegu kłapy.

Sprzączki, klamry i zaczepy do

pasów nośnych, kłapy i kieszeni wykonamy z drutu stalowego ocynkowanego półtwardego wg rysunku. Szerokość paska do kłapy i pasków do kieszeni będzie wynosić 20 mm, a pasków do sprzączki i klamry u dołu plecaka 30 mm. Sprzączki i klamry powinny być wewnątrz o 1 mm szersze od pasków, a ich zaagięte końce spiłowane i szczelnie do siebie dopasowane (można je złutować). Miejsce przyszycia zaczepu do prawego pasa nośnego trzeba ustalić doświadczalnie, dostosowując do swego wzrostu i tuszy.

Tak samo trzeba ustalić ilość dziurek na końcu lewego pasa nośnego. Dziurki wybijemy przebijałkiem o  $\phi$  3—4 mm, a ich krawędzie obszyjemy nićmi. Na zakończenie naszej pracy przewlecemy przez szaszewkę sznur, ściągniemy nim wierzch plecaka, pozapijemy paski i klamry i przystąpimy do przygotowań przedwycieczkowych.

