

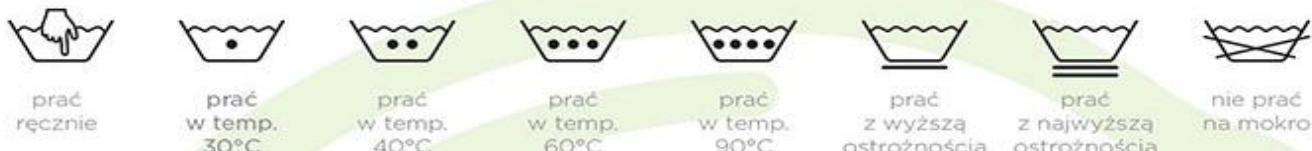
Temat: Symbole umieszczane na metkach ubraniowych.

Zapoznaj się z tematem lekcji.

Na każdym ubraniu, które kupisz lub masz powinny znajdować się metki informujące nas o prawidłowym praniu, suszeniu lub prasowaniu. Stosowanie się do tych informacji znacznie wydłuża żywotność naszych ubrań.

## PRZEWODNIK PO SYMBOLACH PRANIA

### pranie tradycyjne



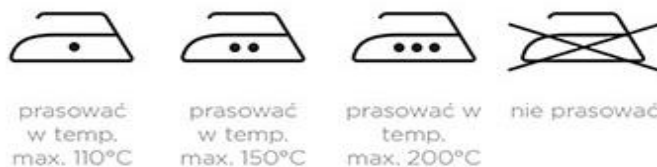
### pranie chemiczne



### suszenie



### prasowanie



Przepisz do zeszytu temat lekcji wraz z datą oraz opisz podaną niżej metkę ubraniową



Dokonania pracy ucznia, proszę udokumentować w formie zdjęcia, po czym proszę przesłać na adres email:

[karolkawiak.sosw@wp.pl](mailto:karolkawiak.sosw@wp.pl)

Podstawą oceniania będzie również prowadzenie zeszytu przedmiotowego ucznia.

Technika  
Klasa 8 SP

Lekcja

19.05.2020

Temat: Rodzaje zabrudzeń i ich usuwanie.

Brud stanowi najczęściej mieszanina różnorodnych substancji, różniących się składem chemicznym, konsystencją, kształtem oraz wielkością cząsteczek.

Pod względem właściwości usuwania, zabrudzenia możemy podzielić na:

- rozpuszczalne w rozpuszczalnikach, – ale nie rozpuszczalne w wodzie: oleje, tłuszcz skórny, żywice, woski, tłuste środki spożywcze, smary, produkty spalania paliw silnikowych, niektóre apretury włókiennicze i barwniki,
- rozpuszczalne w wodzie, – ale nie rozpuszczalne w rozpuszczalnikach organicznych: składniki potu (sól kuchenna, mocznik, kwasy aminowe), cukier, soki owocowe, mocz i substancje białkowe,
- nie rozpuszczalne – ani w wodzie ani w rozpuszczalnikach, tzw. brud pigmentowy – sadza, kurz uliczny, pyłki kwiatowe, miął metalowy i tlenków metali, łuski skórne itp.

**Detergent** - chemiczny środek do prania jak proszek, płyn, pasta czy inne. Przy pomocy odpowiedniego detergentu możesz się ich pozbyć z każdego rodzaju tkaniny.

### Usuwanie plam różnego rodzaju z tkanin

Plamy z płynów: kawa i herbata, woda, atrament i tusz oraz krew.

- Osusz plamę, by usunąć tyle płynu, ile się da
- Wywróć ubranie na lewą stronę i przepłucz plamę, kierując strumień chłodnej wody od lewej strony ubrania
- Nanieś detergent

- Wypierz i wypłucz

Plamy z substancji stałych lub półstałych: warzywa, owoce, musztarda, ketchup i sosy, wymiociny, smary i oleje

- Usuń delikatnie pozostałości substancji z tkaniny przy pomocy łyżki
- Osusz plamę czystą, białą ściereczką
- Nanieś detergent
- Wypierz i wypłucz

Plamy z substancji w formie proszku lub pokryte meshkiem: kurkuma, pleśń i środki do makijażu

- Usuń proszek szczoteczką lub strząśnij (aby uniknąć poplamienia innych rzeczy w domu, wyjdź na zewnątrz)
- Nanieś detergent
- Wypierz i wypłucz

### **Usuwanie plam z tkanin: Krok po kroku**

1. Wybierz odplamiacz, który jest odpowiedni dla rodzaju i koloru materiału
2. Wykonaj czyszczenie wstępne plamy, uporczywe lub zaschnięte plamy można w razie konieczności namoczyć
3. Upierz tkaninę w pralce lub ręcznie
4. Po wypraniu sprawdź, czy plama zniknęła

### **Wybór detergentu**

Podczas wyboru detergentu weź pod uwagę rodzaj i kolor tkaniny oraz informacje podane na metce. Zastosuj odpowiedni detergent.

### **Wstępne usuwanie plamy**

Za pomocą łyżki lub tępego noża delikatnie usuń pozostałości substancji, która spowodowała plamę, nie naruszając włókien. Jeżeli plama jest wilgotna, osusz ją przy pomocy papierowego ręcznika lub czystej białej ściereczki. Wywróć ubranie na lewą stronę i przepłucz plamę. Nanieś detergent na plamę na prawej stronie tkaniny i delikatnie wetrzyj. Pozostaw na kilka minut, następnie wypierz i wypłucz ubranie.

### **Pranie i płukanie**

Jak najszybciej wypierz ubranie w najwyższej temperaturze dopuszczalnej podanej na metce.

### **Sprawdzenie efektu wywabiania**

Po wypraniu ubrania sprawdź, czy plama zniknęła. Jeśli nie, powtórz etapy czyszczenia wstępnego i usuwania plamy.

### **Praca domowa**

Przepisz do zeszytu temat lekcji wraz z datą oraz napisz w jednym zdaniu jak usuniesz plamę z kawy?

**Dokonania pracy ucznia, proszę udokumentować w formie zdjęcia, po czym proszę przesłać na adres email:**

[karolkawiak.sosw@wp.pl](mailto:karolkawiak.sosw@wp.pl)

**Podstawą oceniania będzie również prowadzenie zeszytu przedmiotowego ucznia.**