

Technika kl. 5 b, c z dn. 17.04.2020

Dzisiejszy temat jak i następne oparte będą na podręczniku i prezentacji w Internecie. Chciałbym również otrzymać od Was informację zwrotną. W związku z tym założyłem skrzynkę mailową na którą możecie kontaktować się ze mną i składać wszelkie prace zaliczeniowe. Proszę o przesłanie zaległych prac domowych. Zróbcie zdjęcia z wykonanych prac: przyszywanie guzika, woreczek do ćwiczeń gimnastycznych i prześlijcie do dnia 23 kwietnia na maila: [stanislaw.gorzoch@onet.eu](mailto:stanislaw.gorzoch@onet.eu)

Temat: Wyrób tkanin i dzianin.

Podstawowymi materiałami odzieżowymi są tkaniny i dzianiny.

1. Tkanina- wyrób włókienniczy, który powstaje w wyniku przeplatania się pod kątem prostym nitek wątku i osnowy ( tworzących sploty tkackie ) na krosnach tkackich.

2. Krosno – ręczny warsztat tkacki lub maszyna włókiennicza do wytwarzania tkanin.

3. Budowa krosna :

- wał osnowy i wał odbiorczy - nicielnica
- grzebień
- czółenko

4. Proces tworzenia tkaniny:

- tworzenie tkaniny na krośnie
- oczyszczanie ( opalanie )
- bielenie
- farbowanie
- apreturowanie – nadanie gładkości i połysku
- drapanie –nadanie puszystości

5. W produkcji tkanin wyróżnia się dwa rodzaje splotów :

- podstawowe – płócienny , skośny
- pochodne – panama , rypsowy pionowy

6. Dzianina- wyrób włókienniczy powstały z połączenia ze sobą oczek w wyniku dziania w sposób ręczny- na drutach lub maszynach dziewiarskich.

7. Zalety tkanin:

- chronią przed wiatrem
- są dużo trwalsze i odporniejsze na uszkodzenia
- łatwo się gniecie
- nie elektryzuje się
- antyalergiczna

8. Wady tkanin:

- łatwo się gniecie
- łatwo się brudzą
- powstawanie dziur

9. Zalety dzianin:

- niska cena produkcji
- bardzo duży wybór wzorów
- jest lekka
- przyjemność noszenia
- szybko schnie
- nie wchłania wilgoci i nieprzyjemnych zapachów

10. Wady dzianin:

- łatwo się pruje
- materiał rozciągliwy
- może się postrzępić

Oprócz powyższych wiadomości możesz zajrzeć na poniższe linki:

[https://www.youtube.com/watch?v=TiYXpC\\_GK38](https://www.youtube.com/watch?v=TiYXpC_GK38)

[https://www.youtube.com/watch?v=ne5b0rc\\_aHM](https://www.youtube.com/watch?v=ne5b0rc_aHM)

<https://www.youtube.com/watch?v=FF7aGiIG9TQ>

Notatka do zeszytu: pkt. 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10

Pozdrawiam, Stanisław Gorzoch