

Temat: Włókna naturalne, sztuczne, syntetyczne. 16.06.2020 r

Włókna są podstawową jednostką struktury wielu materiałów. Charakteryzują się dużą różnicą między długością a przekrojem. Występują zarówno w materiałach naturalnych, jak i produkowanych przez człowieka.

1. Podział włókien:

Rodzaj włókna	Pochodzenie	Charakterystyka
naturalne	mineralne	włókna nieorganiczne, np. azbest – włóknista forma minerałów zawierających krzem
	roślinne	włókna organiczne, np. len, konopie, bawełna
	zwierzęce	włókna organiczne, np. wełna, jedwab naturalny
chemiczne	nieorganiczne	np. włókna szklane, metalowe, węglowe
	sztuczne	włókna organiczne, wytwarzane z naturalnych polimerów, np. jedwab sztuczny
	syntetyczne	włókna organiczne, powstają w wyniku syntezy chemicznej, np. anilana, nylon

2. Włókna naturalne:

Wełna – produkcja np. swetrów, skarpet, szalików, rękawiczek, płaszczy.

Jedwab naturalny – produkcja np. chust, sukni, szali, krawatów.

Bawełna – produkcja np. odzieży, bandaży, filtrów do kawy.

Len – produkcja np. obrusów, pościeli, odzieży.

Zad. domowe. Str.185. zad.1

Termin realizacji: 16.05.2020 r

Powodzenia.