

4.05.2020 r

Temat: Charakterystyka i zastosowanie wyrobów papierowych.

http://informatyka.2ap.pl/ftp/dtp/materia%C5%82y_poligraficzne/materia%C5%82y_poligraficzne.pdf

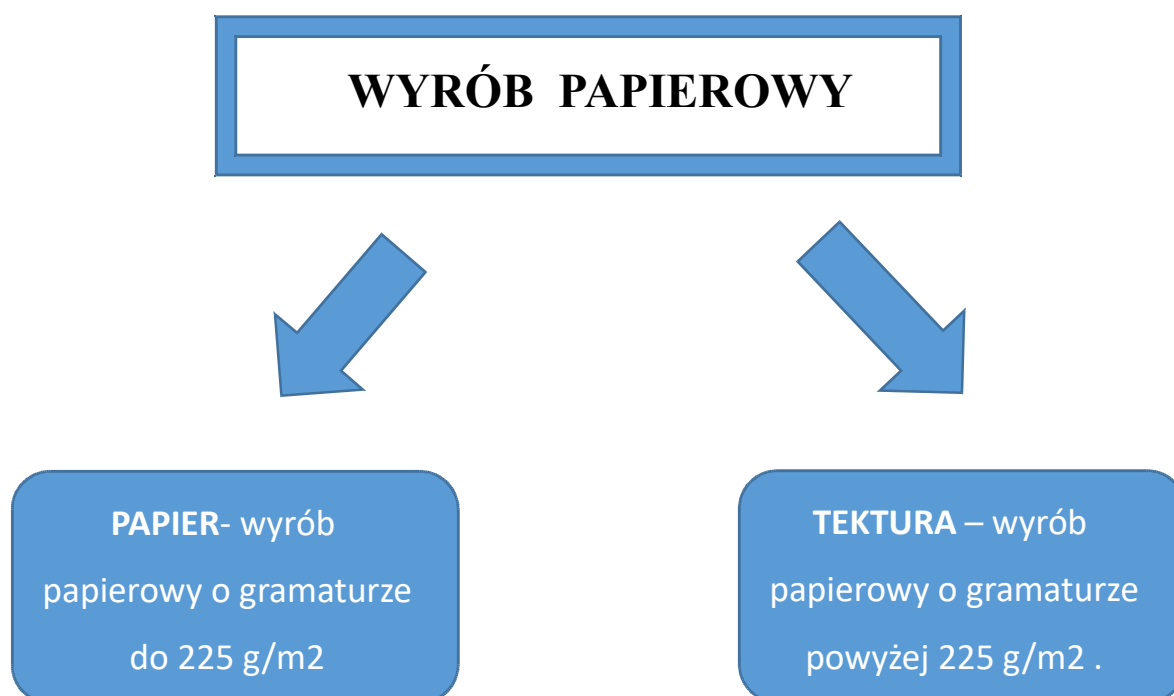
Wykonaj notatkę na temat i według punktów:

1. Podział produktów papierniczych (wyjaśnij)

- wytwory papiernicze
- przetwory papiernicze
- podstawowa wielkość, która charakteryzuje wyroby papierowe

2. Wykonaj rysunek –schemat

Podział międzynarodowy wyrobów papierowych



3. W przemyśle papierniczym używa się jeszcze podziału zwyczajowego wyrobów papierowych w zależności od ich gramatury na:

4. Surowce do wytwarzania wyrobów papierowych, to:
5. W jakim celu stosuje się dodatki masowe i pomocnicze środki chemiczne.
6. Co to są wypełniacze, wymień:
7. Jak wprowadzimy wypełniacz to jakie cechy będzie miał dobry jakościowo papier?
8. Jak myślisz –im więcej wypełniacza tym lepiej, papier zyskuje na jakości (jeżeli tak to dlaczego, jeżeli nie to dlaczego)
9. W jakim celu stosowany jest klej, do jakich wyrobów papierowych się go nie stosuje.
10. Opisz wytwarzanie papieru i narysuj schemat maszyny papierniczej RYS.1

Rys. 1. Schemat maszyny papierniczej: 1 – wlew, 2 – sito, 3 – walec wyrównujący, 4 – walec dociskowy, 5 – walec odsysający, 6 – prasy mokre, 7 – prasa wygładzająca, 8 – cylinder suszący, 9, 19 – cylindry susznikowe, 10, 18 – filce, 11, 16, 17, 20 – walce prowadzące, 12 – cylinder chłodzący, 13 – kalander maszynowy, 14 – zwój papieru, 15 – walec nawijaka, 21 – filc mokrej prasy, 22 – wyżymak, 23 – skrzynki ssące, 24 – walce rejestrowe, 25 – walec czołowy [10, s. 29].

11. Uszlachetnianie papieru – w jakim celu jest wykonywane.

Najważniejsze procesy uszlachetniania to:

12. Wykończenie papieru-wymień i wyjaśnij wszystkie operacje

13. Filigran to

http://informatyka.2ap.pl/ftp/dtp/materia%C5%82y_poligraficzne/materia%C5%82y_poligraficzne.pdf