**20.04.2020 r. Klasa 5 B – TECHNIKA**

**Temat: Pochodzenie, rodzaje i zastosowanie włókien. Rodzaje materiałów włókienniczych.**

Zapisz temat w zeszycie. Zapoznaj się z materiałem zawartym w podręczniku Technika kl. 5 str. 59 – 65.

Pod tematem **przerysuj schemat** podziału włókien ze str. 59.

Przepisz do zeszytu: **Jak dzielimy włókna roślinne ze względu na pochodzenie.** (str. 59)

Napisz w zeszycie:

**Włókna zwierzęce pozyskuje się z:**

* Wełny – wykorzystuje się wełnę owczą, króliczą, kozią, wielbłądzią.
* Sierści – zastosowanie znalazła sierść zajęcza oraz bydlęca.
* Włosia końskiego.
* Wydzieliny gruczołów gąsienic – wydzielina ta nosi nazwę jedwabiu naturalnego.

**Włókna chemiczne** są w całości wykonane przez człowieka. Dzieli się je na :

* Sztuczne – wytwarzane ze związków znajdujących się w przyrodzie, na przykład z celulozy pozyskiwanej z drewna. (jedwab wiskozowy (sztuczny), argona, merona.)
* Syntetyczne - powstające z materiałów produkowanych syntetycznie – głównie z polimerów (torlen (elana), anilana, stylon (nylon)).
* Mineralne – surowcami do ich produkcji są węgiel, metale, minerały. (str.61)

Napisz w zeszycie:

**Do materiałów włókienniczych zalicza się:**

* **Tkaniny**
* **Dzianiny**
* **Wyroby plecione**
* **Przędziny**
* **Włókniny**

**Opisz** na podstawie podręcznika str. 64 Jak powstają wymienione wyżej materiały włókiennicze.

Wykonaj ćwiczenie 1 i 2 ze str. 65. Zrób zdjęcie i prześlij do sprawdzenia do 01.05.2020 r. na e-mail: [jola\_gwiazda@wp.pl](mailto:jola_gwiazda@wp.pl)

Naucz się nowych wiadomości.

**Przypominam, że jeszcze nie wszyscy dali do sprawdzenia ALBUM z próbkami materiałów papierniczych. Trzeba go wykonać i przynieść do sprawdzenia, gdy już będziemy mogli uczyć się w szkole.**

**Również nie wszyscy dali do sprawdzenia plan mieszkania – proszę zrobić zdjęcie i przesłać do sprawdzenia.**