TECHNIKA KL. V b

1. Data wykonania zadania – 18 III 2020 r.

2. Temat lekcji (zapisz w zeszycie): Wyroby włókiennicze - tkanina

3. Polecenia do wykonania:

- przeczytaj tekst w podręczniku oraz obejrzyj filmy:

- „Tkacz: Proces powstawania tkanin” <https://www.youtube.com/watch?v=jjzEspn9o8U>

- „Produkcja tkanin - odcinek 3” <https://www.youtube.com/watch?v=_nmLrvErQ-M>

- jak powstaje tkany szalik zobacz tutaj <https://www.youtube.com/watch?v=2yE-o94sE9E>

- Przepisz poniższy tekst do zeszytu uzupełniając go brakującymi wyrazami (znajdziesz je w podręczniku):

**Surowce włókiennicze** to bawełna, ……………………, ………………… (czyli włókna naturalne) lub lycra, nylon, tiul ( to włókna chemiczne). Z **włókien** wytwarza się **przędzę** czyli skręcone pasma włókien powstałe w procesie przędzenia. Przędza jest półproduktem do produkcji **materiałów włókienniczych**.

**Materiały** dzielimy na : tkaniny i dzianiny, plecionki, koronki, filce, włókniny, watoliny oraz nici, liny itp.

**Tkaniny** powstają z **dwóch układów nitek** …………………………. i ………………………ułożonych w splot (taniny są tkane). Osnowa przebiega ……………………… tkaniny a ………………….prostopadle do niej**.**

Jest bardzo dużo rodzajów tkanin np. aksamit, flanela, jedwab, (wymień inne)……………………………………

Ćwiczenie 1. Wklej do zeszytu kilka skrawków różnych rodzajów tkanin np. płótno bawełniane, lniane flanelkę lub inne

Ćwiczenie 2. Przygotuj: karton ( dwa kolory), linijkę, ołówek, nożyce. Wykonaj ćwiczenie wg zamieszczonej w podręczniku instrukcji:

Dla chętnych:

Jeśli chcesz się dowiedzieć jak powstaje płótno lniane zobacz ten film <https://www.youtube.com/watch?v=Z6KWU3ohe2s>

Lub obejrzyj bajkę Jak Krecik dostał spodenki

<https://www.dailymotion.com/video/x73v6xh> lub na innej stronie

[https://czasdzieci.pl/bajki/id,1079532-krecik\_jak\_krecik.html](https://czasdzieci.pl/bajki/id%2C1079532-krecik_jak_krecik.html)

TECHNIKA KL. V b

1. Data wykonania zadania – 25 III 2020 r.

2. Temat lekcji (zapisz w zeszycie): Wyroby włókiennicze - dzianina

3. Polecenia do wykonania:

- przeczytaj tekst w podręczniku str.61-63 oraz obejrzyj film <https://www.youtube.com/watch?v=FF7aGiIG9TQ>

- Przepisz poniższy tekst do zeszytu uzupełniając go brakującymi wyrazami (znajdziesz je w podręczniku):

**Dzianiny** powstają z …………….. nitki poprzez tworzenie **rządków** lub ……………………… łączących się w ………………………. (upraszczając - dzianiny są dziane). Są to wyroby bardzo ……………………. , ………………………….. i miękkie. Dzielą się na **rządkowe** zwane wątkowymi (powstaje z nich dzianina swetrowa, ściągaczowa itp.) oraz **kolumienkowe** zwane osnowowymi( produkuje się np.trykot wykorzystywany do tworzenia strojów kąpielowych, bielizny).

Ćwiczenie 1. Znajdź w kolorowych czasopismach różne stroje wykonane z dzianiny (np. swetry, koszulki T-shirt, dresy ) oraz z tkaniny (np.jeansy, płaszcze, koszule) wklej je do zeszytu na dwóch stronach i podpisz Tkaniny , Dzianiny

Ćwiczenie 2. (**dla chętnych**)

Zastanów się i napisz w zeszycie przedmiotowym, czy rożni się tkanina od dzianiny.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TKANINA | DZIANINA |
| Ilość nitek |  |  |
| Sposób wyplatania |  |  |
| Rozciągliwość materiału |  |  |
| Zalety  |  |  |
| Wykorzystanie materiałów |  |  |