



**Obudowa Multimedialna
Doradztwa Zawodowego**

Z A W Ó D

Stolarz



Informacja zawodoznawcza dla uczniów edukacji wczesnoszkolnej



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Spis treści

I. Zawód stolarz.....	3
II. Czy wiesz, czym zajmuje się stolarz?	5
III. Czy wiesz, jakich narzędzi używa stolarz podczas swojej pracy?	8
IV. Co potrafi stolarz?	10
V. Co zrobić, by zostać stolarzem?	11
VI. Czy wiesz jak wygląda zakład stolarski?	12
VII. Zakończenie	12
VIII. Rozwiązania do zadań	13

I. Zawód stolarz

STOLARZ

Wytwarza wyroby z drewna i materiałów drewnopochodnych. Są to głównie meble, drzwi, okna, schody i podłogi, także zabawki, galanteria drzewna (czyli drobne przedmioty wykonane z drewna), sprzęt sportowy oraz instrumenty muzyczne.

W swojej pracy wykorzystuje różne gatunki drewna. Obróbkę wykonuje, używając specjalistycznych obrabiarek, elektronarzędzi i ręcznych narzędzi stolarskich.

Stolarz może pracować w fabrykach mebli, okien, drzwi, a także drewnianych instrumentów muzycznych, w stolarniach przy teatrze czy stoczni. Może też mieć swój własny zakład rzemieślniczy (stolarnię) i tworzyć w nim, na zamówienie różne drewniane przedmioty. Czasami część pracy wykonuje w domach i mieszkaniach klientów, na przykład kiedy musi dopasować rozmiar mebli do pomieszczeń.



Czy wiesz, że...

stolarstwo to jeden z najdawniejszych zawodów ludzkości. Nawet człowiek pierwotny niektóre narzędzia robił z drewna. Meble i inne drewniane przedmioty wytwarzano we wszystkich starożytnych cywilizacjach: w Egipcie, Babilonii, Chinach, Grecji czy Rzymie. Korzystano z różnych gatunków drzew rosnących na danym terenie, wtedy też wymyślono wiele stolarskich narzędzi i technik.



Egipskie drewniane krzesło ozdobione złotem przypominało tron.



Starożytni Rzymianie jedli posiłki, leżąc na łożu zwanym klinie.



Któż by nie chciał spać w takim średniowiecznym łożu?

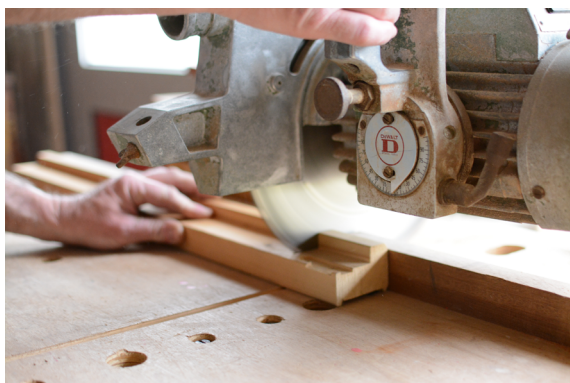


W dzisiejszych czasach przedmioty z drewna znowu są bardzo cenione.

II. Czy wiesz, czym zajmuje się stolarz?

Stolarz w czasie pracy wykonuje wiele czynności, między innymi:

PIŁUJE, PRZYCINA DREWNO



STRUGA DESKI



NADAJE DREWNU RÓŻNE KSZTAŁTY



IMPREGNUJE I LAKIERUJE DREWNO



**ŁĄCZY ZE SOBĄ RÓŻNE DREWNIANE
ELEMENTY**



**OZDABIA I USZLACHETNIA
WYKONANE PRZEDMIOTY**



Stolarz wykonuje między innymi:

- meble,
- ramy okienne i drzwi,
- zabawki,
- drewniane instrumenty muzyczne,
- ramy do obrazów.

Zadanie 1.

Ponumeruj po kolei czynności, jakie musi wykonać stolarz, żeby zrobić regał.



Zadanie 1.

Rozwiąż zagadki. Pomogą w tym umieszczone poniżej ilustracje.

Jak miał na imię drewniany pajac zrobiony przez Dżepetta?

Podaj przykład drewnianego instrumentu muzycznego.

Podaj przykład zabawki wykonanej z drewna.



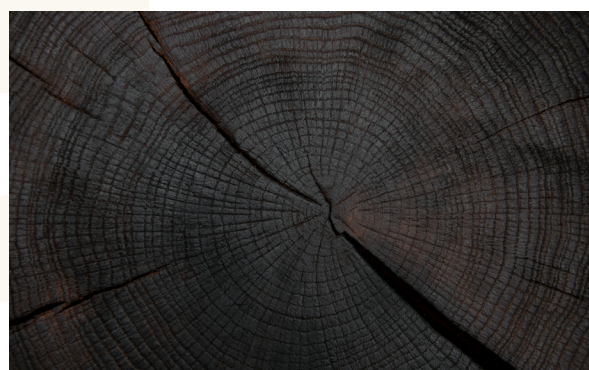
Opowieść stolarza Tomka

Pewnego dnia do mojego zakładu renowacji mebli przyszła starsza pani. Miała nietypowe zlecenie. Robiąc porządki na strychu, odnalazła swoją ukochaną zabawkę z dzieciństwa – drewniany domek dla lalek, który samodzielnie zrobił jej tata, kiedy była małą dziewczynką. Niestety był dosyć zniszczony, a chciała podarować go swojej wnuczce Zuzi. Zabrałem się do pracy: całkowicie wymieniłem dach, oczyściłem papierem ściernym ściany, dorobiłem brakujące nogi w krzeselkach. Pani odebrała naprawioną zabawkę. Po kilku dniach wróciła ze szczęśliwą wnuczką. Zuzia pokazała mi zdjęcia domku – już zamieszkanego przez jej lalki.



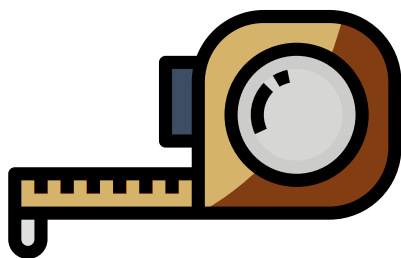
Czy wiesz...

niektóre gatunki drewna są szczególnie cenne i poszukiwane przez stolarzy? Jednym z nich jest czarny dąb – to drewno, które znajdowały się w wodzie lub pod ziemią od kilkudziesięciu lat.

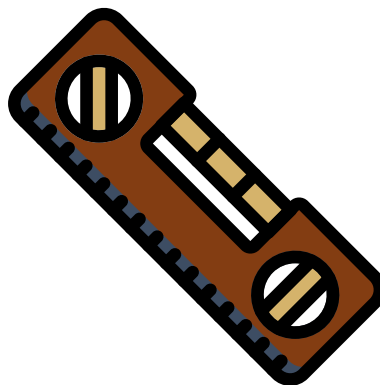


III. Czy wiesz, jakich narzędzi ręcznych używa stolarz podczas swojej pracy?

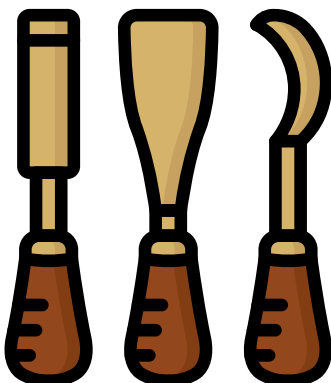
Stolarz używa między innymi:



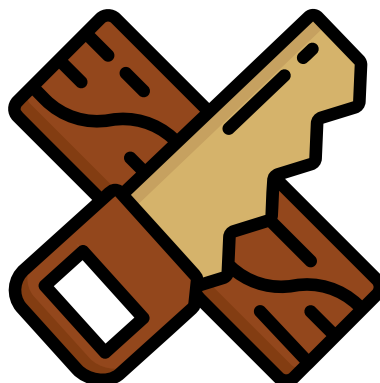
TAŚM MIERNICZYCH



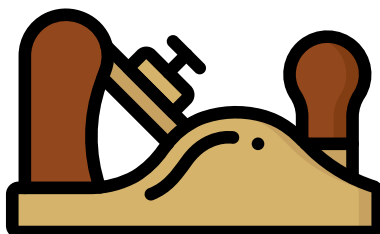
POZIOMIC



DŁUT



PIŁ



STRUGÓW

Zadanie 3.

Na umieszczonym niżej obrazku znajdź i nazwij przynajmniej 3 drewniane meble.



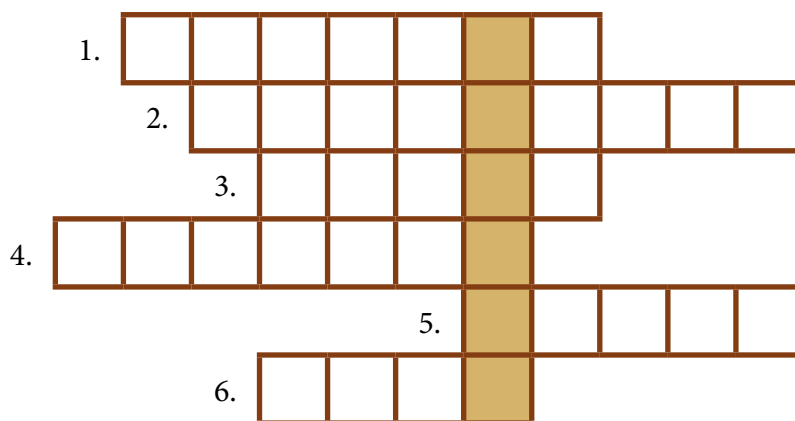
.....

.....

.....

Zadanie 4.

Rozwiąż krzyżówkę, wpisując nazwy narzędzi, a dowiesz się, jak nazywa się mebel w kształcie skrzyni z szufladami.



1. Dzięki niej można wymierzyć i narysować linię prostą.
2. Służy do wymierzenia pionu lub poziomu.
3. ... miernicza.
4. Służy do wiercenia dziur.
5. Narzędzie do rzeźbienia w drewnie.
6. Narzędzie stolarskie z ząbkowanym ostrzem.

IV. Co potrafi stolarz?

W tej pracy można nauczyć się:

- jak odpowiednio wykorzystać różne rodzaje drewna,
- jak obrobić i przygotować drewno,
- jak zaprojektować mebel i zaplanować jego wykonanie,
- jak wykonać meble i inne drewniane przedmioty,
- jak naprawić meble,
- jak uszlachetnić wykonane przedmioty,
- jak zadbać o swoje bezpieczeństwo podczas pracy,
- jak prowadzić własną firmę.



Zadanie 5.

Wykreśl co drugą literę, a dowiesz się, jakie cechy powinien mieć dobry stolarz:

**DJORKYŁSAMDRNFOLŚQĆO
PUORMGYASSŁBOZWLOPŚUĆL
CZIFEURMPSLAIGWCOWŚMĆI**

.....

.....

V. Co zrobić, by zostać stolarzem?

Jeśli chcesz zostać stolarzem, musisz wybrać odpowiednią szkołę.



SZKOŁA PODSTAWOWA
8 LAT



SZKOŁA DLA STOLARZY

*Branżowa szkoła I stopnia,
okres nauki 3 lata*

VI. Czy wiesz, jak wygląda stolarnia?



Są w niej:

1. materiały drewniane i drewnopochodne do produkcji,
2. stół montażowy,
3. zestawy narzędzi ręcznych,
4. nowoczesne urządzenia,
5. farby i lakiery.

VII. Zakończenie

Stolarz to ciekawy i pożyteczny zawód. Może dawać dużo zadowolenia z wykonywania pięknych przedmiotów, np. mebli, drewnianych zabawek, instrumentów muzycznych. Dobry stolarz z łatwością znajdzie ciekawą pracę, a jeśli prowadzi własny warsztat, może mieć dużo zamówień.

VIII. Rozwiązania do zadań

Zadanie 1.

1. Robi projekt.
2. Wybiera deski.
3. Przycina deski i szlifuje je.
4. Łączy deski w całość.
5. Gotowy regał lakieruje.

Zadanie 2.

Jak miał na imię drewniany pajac zrobiony przez Dżepetta?

Pinokio

Podaj przykład drewnianego instrumentu muzycznego.

Np. *skrzypce, gitara, pianino, flet.*

Podaj przykład zabawki wykonanej z drewna.

Np. *klocki, pajacyk, koń na biegunach.*

Zadanie 3.

Np. krzesło, szafka, stołek, stolik, szafa, łóżko.

Zadanie 4.

1.	L	I	N	I	J	K	A						
2.		P	O	Z	I	O	M	I	C	A			
3.			T	A	Ś	M	A						
4.	W	I	E	R	T	Ł	O						
						5.	D	Ł	U	T	O		
						6.	P	I	Ł	A			

Zadanie 5.

Dokładność, pomysłowość, cierpliwość



Informacja zawodoznawcza dla uczniów edukacji wczesnoszkolnej



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

