

Konspekt zajęć

Data zajęć: 27.09.2018; 04.10.2018r.

Temat zajęć: Kształtowanie umiejętności bezpiecznego posługiwania się narzędziami prostymi i przyborami ręcznymi. Własnoręczne wykonanie półki na drobiazgi.

Cel główny: Wyposażenie uczniów w wiedzę na temat techniki wykonywania prostych prac z drewna oraz ćwiczenia praktyczne podstawowych umiejętności z tego zakresu.

- operacyjne:

Uczeń:

- potrafi samodzielnie przygotować i posprzątać stanowisko pracy,
- zna i przestrzega zasady bhp przy pracy,
- potrafi odmierzyć odpowiednią długość deski przy użyciu miary zwijanej,
- potrafi poprawnie szlifować i malować drewno,
- potrafi posługiwać się narzędziami i przyborami do obróbki drewna ,
- potrafi wiercić otwór w drewnie wiertarką ręczną.

Metody pracy:

Oparta na słowie: wyjaśnienie, pogadanka

Oparta na praktycznym działaniu: pokaz, ćwiczenie

Formy pracy: zbiorowa jednolita, indywidualna zróżnicowana

Środki dydaktyczne:

Piłka do cięcia drewna ręczna, tarnik płaski, wkrętaki, papier ścierny, szcypce, młotek ślusarski, wiertła do drewna, imadło stołowe, wiertarka ręczna, mop z wiaderkiem, miotły, szufelki, ściereczki z mikro fibry, worki na śmieci, płyn do mycia podłóg, wałki, pędzle, rękawice, fartuch ochronny, lakierobejca do drewna, zdjęcia półki.



Przebieg zajęć:

1. Powitanie.
2. Zapoznanie uczniów z tematem i celem zajęć.
3. Przypomnienie uczniom o zasadach bhp podczas pracy.
4. Pokaz na zdjęciach i omówienie sposobu wykonania półki na drobiazgi.
5. Zapoznanie uczniów z poszczególnymi etapami pracy podczas wykonania półki.
6. Prowadzący rozdziela uczniom narzędzia i materiały.
7. Uczniowie przygotowują swoje stanowisko pracy.
8. Uczniowie:
 - odmierzają odpowiednie długości desek przy użyciu miary zwijanej, oraz ołówkiem zaznaczają pod kątem prostym linię cięcia,
 - przycinają deski na odpowiednie długości przy pomocy piły ręcznej,
 - szlifują całą powierzchnie desek oraz jej krawędzie za pomocą papieru ściernego,
 - wkrętami do drewna łączą ze sobą deski,
 - przykręcają haczyki do powieszenia półki,
 - wykonaną półkę malują lakierobejcą do drewna pędzlami.
9. Sprawdzenie wykonanego zadania.
10. Prezentacja wykonanej półki na drobiazgi.
11. Pochowanie sprzętu.
12. Posprzątanie stanowiska pracy – mycie podłogi, ścieranie kurzu.
13. Pochwała za dobrze wykonaną pracę.
14. Dokonanie samooceny

Uwagi:

Opracowanie i realizacja

Paweł Rembecki