**KL.Va, Vb, Vc – data 27 V 2020 r.**

**Temat: Konstrukcja z drutu – drzewko szczęścia. Czynności technologiczne, kryteria oceny pracy.**

(druga godzina lekcyjna)

|  |  |
| --- | --- |
| ***Cele zajęć:******Po zajęciach*** * ***powinieneś wiedzieć***
* *jakich narzędzi używa się do obróbki metali,*
* ***powinieneś umieć****:*
* *zaprojektować i wykonać dekoracyjny przedmiot z metalowych elementów*
* *wykonać pracę starannie i estetycznie — właściwie organizować warsztat pracy.*
* *realizować zadanie zgodnie z planem pracy*.
 | NaCoBeZU **(przepisz do zeszytu**)* ***samodzielne korzystanie z narzędzi do obróbki metali,***
* ***samodzielność wykonania pracy***
* ***staranność, estetyka wykonania***
* ***oryginalność rozwiązań technicznych oraz wykorzystanie materiału***
 |
| **Materiały i pomoce dydaktyczne**: podręcznik Technika 5 lub flipbook <http://old.mac.pl/UserFiles/egzemplarze_okazowe_2020/szkola-podstawowa/klasa-5/technika-podr/mobile/index.html#p=106>; zeszyt przedmiotowy, **Materiały i narzędzia dla ucznia**:—20 kawałków drutu o średnicy 1 mm i długości około 350 mm (np. druciki do kwiatów), rodzynki, drewniana deseczka o grubości ok.10 mm —5,6 krótkich wkrętów, papierowa taśma malarska, drobny papier ścierny, pasmo sizalu, imadło, piłka do drewna, szczypce uniwersalne (kombinerki), wkrętak, linijka.  |
| **Ostateczny termin nadesłania pracy upływa 3 VI 2020 r.****(**proszę **przestrzegać terminów** nadsyłania prac samodzielnych) Po tym terminie prace nie będą sprawdzane i grozi Ci **ocena niedostateczna**. Prześlij zdjęcie wykonanego drzewka na adres: zdalnenauczanie.technika@gmail.com (skopiuj podany adres i wklej na gmaila).***Prace gotowe, zakupione w sklepie i przedstawione jako praca własna będą ocenione na ocenę niedostateczną****.* |

**Czynności ucznia podczas zajęć:**

1. Zapisz temat lekcji w zeszycie.
2. Jeśli nie wykonałeś jeszcze zadania przeanalizuj ilustracje w podręczniku przedstawiające instrukcję fotograﬁczną: Krok po kroku **– Drzewko z drutu i rodzynek.**
3. Wykonuj **drzewko szczęścia** wg PLANU PRACY (poniżej)

|  |
| --- |
| PLAN PRACY1. Przygotowanie warsztatu pracy. 2. Sporządzenie odręcznego rysunku – projektu drzewka. 3. Wykonanie podstawki według instrukcji z podręcznika. 4. Przygotowanie konstrukcji z drutu (tę czynność możesz wykonać w parach, z rodzicem, będzie potrzebna druga para kombinerek). 5. Zabezpieczenie górnych końcówek drutów przez ich zawinięcie. 6. Uformowanie z dolnych końcówek drutu 5–6 części (korzeni). 7. Przymocowanie korzeni wkrętami do drewnianej podstawki. 8. Ukształtowanie pnia, konarów i gałęzi drzewka. 9. Nawleczenie na druty rodzynek lub innych elementów (np. koralików, nakrętek, podkładek, kluczyków itp). |

**RADA :** *Ramkę wykonaj* ***pod okiem rodzica****, który będzie czuwał nad prawidłowym przebiegiem procesu technologicznego i przestrzeganiem planu pracy, doradzał, a w razie potrzeby pomagał.*

*Inną propozycję wykonania drzewka szczęścia (z kamykami i innymi elementami) znajdziesz tutaj:* <https://www.youtube.com/watch?v=LhtfXrvW6_A>

<https://www.youtube.com/watch?v=nc-TR09TDKA>

<https://www.youtube.com/watch?v=eVLE7s-SlAU>