**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](mailto: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 PRACY  1. 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>