**Data zajęć : kl. IV a - 11.05.2020r.**

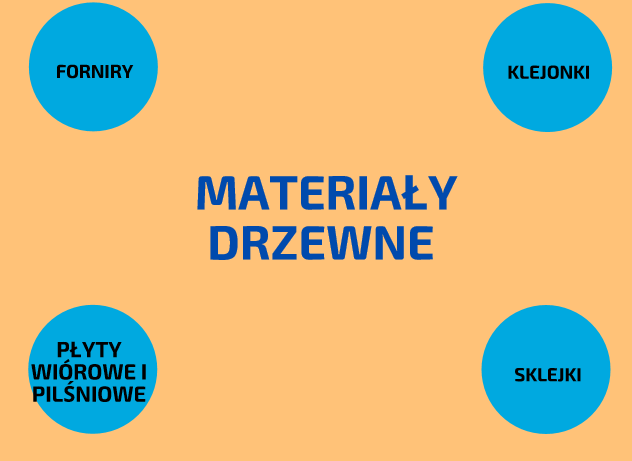
**kl. IV b - 12.05.2020r.**

**Temat: Obróbka drewna — wyroby drewniane**

|  |  |
| --- | --- |
| Cel edukacyjny lekcji: | |
| - Poznasz kolejne etapy i sposoby obróbki drewna oraz materiały drzewne niezbędne do wykonania różnorodnych produktów . | |
| NaCoBeZU | Materiały i pomoce dydaktyczne: |
| *— wiem, skąd pozyskuje się materiał drzewny,*  *— znam proces technologiczny powstawania produktów tartacznych,*  *— wskazuję na ilustracji różne materiały drzewne: belki, deski, klejonki, sklejki, forniry, płyty z odpadów drzewnych*  *— wymieniam narzędzia do obróbki drewna i określam ich zastosowanie,*  *—znam zawody związane z obróbką drewna, poprawnie dopasowuję wytwory pracy do ich wytwórców i stosuje odpowiednią terminologię* | - podręcznik Technika 4, rozdział 2 Materiały konstrukcyjne — drewno, temat 2.2 Obróbka drewna (str.28-33 i 34)  — zeszyt przedmiotowy   * ﬁlmy edukacyjne   — proces technologiczny pozyskiwania produktów tartacznych,  <https://www.youtube.com/watch?v=4STZzZlmrRA> Skąd się bierze drewno? 3’29  Jak powstaje sklejka na deski podłogowe  https://www.youtube.com/watch?v=V\_8Rpqfq2uc |

Przebieg lekcji:

1. Obejrzyj zaproponowane filmy
2. Zapoznaj się z ilustracjami i tekstem w podręczniku.
3. Wypisz w zeszycie nazwy **narzędzi do obróbki drewna** (podręcznik str.30-32) – notatka konieczna, dla wszystkich uczniów
4. *Narysuj mapę myśli nt. Materiały drzewne (wg schematu podanego niżej)- podręcznik str.28,29 (notatka rozszerzona)*



**Praca samodzielna**

1. **wykonaj ćw. 1 Str. 34**
2. Utrwal i sprawdź swoje wiadomości - Narzędzia do obróbki drewna – wybierz jedną z zaproponowanych gier interaktywnych

<https://learningapps.org/9235047>

<https://learningapps.org/5226846>

Uczniowie szczególnie zainteresowani tematem mogą obejrzeć również film pt. Drewno Oxytree w tartaku (drewno z drzewa tlenowego, które nie rośnie w naszym kraju)

<https://www.youtube.com/watch?v=q7EDfs2qO7k>