IV Technika

**Temat: Budowa drewna, rodzaje i gatunki drewna. Produkty tartaczne.**

1. Budowa drewna.



**Podstawowe rodzaje drewna – twarde i miękkie:**

**Miękkie gatunki drewna** są łatwe w obróbce, w związku z czym mają wszechstronne zastosowanie. Miękkie drewno pochodzi przede wszystkich z drzew iglastych, takich jak sosna, jodła, świerk, jednak znajdziemy tu również **gatunki drewna liściastego**, np. topolę czy lipę. Drzewa te rosną dość szybko i występują w naszej szerokości geograficznej – stąd łatwa dostępność i stosunkowo niska cena. Miękki rodzaj drewna jest poza tym łatwy w obróbce.

**Gatunki drewna twardego** Należą przede wszystkim do **gatunków drewna liściastego** – pochodzą z drzew szerokolistnych, zrzucających okresowo liście. Wyróżniamy tu np. dąb, orzech, mahoń oraz jesion. **Twarde gatunki drewna** można podzielić również z uwagi na stopień twardości. I tak dąb i orzech to drewno średnio twarde, jesion czy teak – twarde, grab – bardzo twarde. Jednym z najtwardszych gatunków jest heban. Wszystkie rosną dość wolno, co sprawia, że drewno twarde jest droższe od gatunków miękkich, dodatkowo wyższa jest cena drewna egzotycznego od europejskiego.

**Zadanie dla ucznia:**

Przeczytaj uważnie tekst.

Napisz w zeszycie (lub na kartce) temat lekcji.

Narysuj 3 przedmioty które są w twoim otoczeniu a wykonane są z drewna.

Miłej pracy. Pozdrawiam.