

Ruční práce- hoši , P2A,P2B- 6.zadání

DŘEVO A PRÁCE SE DŘEVEM

Dřevo získáváme ze stromů

Dřevo se používá:

- Ve stavebnictví
- Při výrobě nábytku,
- Při výrobě hraček,
- Při výrobě hudebních nástrojů

. Ze dřeva se vyrábí **papír** a slouží i **jako palivo.**

Druhy dřeva

Podle vzhledu - jehličnaté (smrk, borovice, modřín, jedle)

listnaté (bříza, lípa, buk, dub, javor)

Podle tvrdosti - měkké (lípa, smrk, jedle)

tvrdé (buk, dub, ovocné stromy)

Řezivo

Řezivo se vyrábí na pile (katr) pořezem kulatiny (klády).

Řezivo dělíme podle tloušťky: - trámy, hranoly, fošny, prkna, latě, lišty

Deskový materiál

Ze dřeva se vyrábějí desky, které mají větší šířku než řezivo: - dýha, překližka, laťovka, sololit, dřevotříska

Práce se dřevem

Měření- na dřevo rýsujeme tužkou. Pravé úhly měříme a rýsujeme úhelníkem.

Upínání - truhlářská hoblice (svěrák, poděráky), svěrák (ochranné čelisti), ztužidlo (na stůl), pokosnice

Obrábění- je odstranění přebytečného materiálu.(řezání, rašplování, pilování, broušení, vrtání, dlabání, hoblování).

Spojování - lepení, hřebíky, vruty, kolíky, pokos, plátování, čep a rozpor, ozuby

Povrchová úprava- povrchová úprava chrání výrobek před poškozením, usnadňuje jeho čištění a zlepšuje vzhled (tmelení, moření, lakování).

Úkoly:

1. Text si opiš do sešitu a písemně odpověz na následující otázky.
2. Z čeho se získává dřevo?
3. Na co se dřevo používá?
4. Napiš jaké znáš jehličnaté stromy, který z jehličnatých stromů na zimu opadává?
5. Napiš jaké znáš listnaté stromy.
6. Nauč se poznávat nářadí podle obrázků.
7. Z obrázků vyber a napiš nářadí, které používáme na ruční obrábění dřeva.