

# Seznam prezentačních výstupů do předmětu

## Materiály a technologie dřevo plasty.

### 9.10.

1. **David Bednář** - Vysvětlit pojmy technologie, mechanická technologie dřeva, obrábění. Nakreslit a popsat geometrii obráběcího nástroje a vysvětlit význam jednotlivých úhlů.
2. **David Blecha** - Uvést přehled ručních a nástrojů pro práci se dřevem. Vysvětlit zásady bezpečné práce při práci se dřevem
3. **Dalibor Čech** - Uvést přehled elektrického ručního nářadí pro práci se dřevem a přehled strojů pro práci se dřevem. Vysvětlit zásady bezpečné práce při práci se dřevem.
4. **Dominik Číž** - Vysvětlit pojmy měření a orýsování. Vyjmenovat pomůcky, které se používají k měření a orýsování dřeva. Tyto pomůcky identifikovat a stručně charakterizovat. Objasnit zásady správného orýsování materiálu.
5. **Lukáš Finda** - Upevňovací a lisovací nástroje – popsat a charakterizovat hoblice, pracovní stoly, ztužidla, svěrky.

### 16.10

6. **Diana Horková** - Popsat ruční rámovou pilu, vysvětlit jaké pilové listy do ní lze upnout a k jakým účelům, popsat pilu ocaska a čepovka, rozvod pil.
7. **Nikita Nina King** - Popsat další typy ručních pil ( děrovka, svlakovka, lupénková pila, pokosová pila, pilka na řezání dých), objasnit zásady správného řezání.
8. **Martin Kutý** - Objasnit zásady správného řezání se všemi pilami.
9. **Jan Lacina** - Vyjmenovat, ze kterých částí se skládá ruční hoblík. Vyjmenovat typy ručních hoblíků a charakterizovat je. Objasnit zásady správného hoblování s ručními hoblíky.
10. **Sabina Maštaliřová** - Charakterizovat plochá dláta. Popsat, ze kterých částí se skládá dláto. Charakterizovat dutá a zapouštěcí dláta. Objasnit zásady správného dlabání.

## 23.10.

11. **Michaela Mikulášková** - Charakterizovat rašple a pilníky. Objasnit zásady práce s rašplemi a pilníky.
12. **Petr Orság** - Popsat univerzální sekeru a charakterizovat ji. Charakterizovat brusné papíry a objasnit zásady správné práce s brusnými papíry.
13. **Tomáš Papaj** - Vyjmenovat jednotlivé typy vrtáků do dřeva a charakterizovat je.
14. **Radan Páral** - Popsat postup při vrtání dřeva a zásady správného vrtání.
15. **Michal Režňák** - Charakterizovat kladiva a dřevěné paličky, štípací a kombinované kleště, poříz, škrabky, ruční srovnávač a pokosnici, řezbářské nástroje.

## 30.10.

16. **Milan Řehoř** - Charakterizovat elektrické ruční nářadí pro práci se dřevem (ruční vrtačky, kotoučové a přímočaré pily, hoblíky).
17. **Veronika Schmidová** - Elektrické ruční nářadí pro práci se dřevem brusky na dřevo - vibrační, rotační, pásové, deltové, horní frézky, aku šroubováky, přímé brusky, tepelně lepící pistole).
18. **Jakub Sladkovský** - Charakterizovat stroje k obrábění dřeva (kotoučové pily, pásové pily, srovnávačky, tloušťkovačky, dlabačky, frézky, soustruhy, stojanové vrtačky, brusky).
19. **Petr Spáčil** - Charakterizovat konstrukční spoje – sdružené čepy, ozubový spoj polozakrytý a zakrytý, spoj na péro, přeplátování, čep a dlab, vložený čep, svlaky a okrajnice.
20. **Tomáš Stibora** - Charakterizovat spojení hřebíky, vruty, šrouby, kolíčky a lamelami.

## 6.11.

21. **Josef Šmíd** - Charakterizovat lepení dřeva – příčný, hvězdicový, rovnoběžný a čelný spoj).

22. **Martin Vajčner** - Charakterizovat impregnace dřeva nátěry dřeva (druhy, typy a značení impregnačních hmot, zásady správné práce s těmito materiály).
23. **Štěpán Vaníček** - Charakterizovat nátěry dřeva (druhy, typy a značení nátěrových hmot, zásady správné práce s těmito materiály)
24. **Martin Veselý** - Broušení a údržba nástrojů pro práci se dřevem (broušení, obtahování, brousící kotouče, obtahovací kameny, lapovací pilníky)

## **Praktické ověřování znalostí na cvičných**

### **výrobcih.**

**13. 11., 20. 11., 27. 11., 4. 12.**