**Tematický plán - Pracovní činnosti - 6. ročník**

**Počet tematických celků: 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ŠVP výstup** | **Učivo** | **Počet hodin** | **Časové vymezení** |
| **1. Práce s technickými materiály - dřevo** |  |  |
| dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce při práci s ručními nástroji | Zásady bezpečnosti při práci se dřevem |  |  |
| rozezná nářadí a nástroje pro ruční a strojní opracování | Řezání dřeva, pila ocaska, čepovka a děrovka, rašplování, pilování, dlabání, vrtání dřeva |  |  |
| zvládá jednoduché pracovní operace při ručním obrábění dřeva | Řezání dřeva, pila ocaska, čepovka a děrovka, rašplování, pilování, dlabání, vrtání dřeva |  |  |
| Spojování materiálu (hřebíky, vruty, lepení), práce s elektrickým aku šroubovákem |  |  |
| Povrchová úprava materiálu |  |  |
| připraví si jednoduchý náčrt výrobku a navrhne jednoduchý technologický postup | Čtení technického výkresu, technický náčrt, orýsování materiálu |  |  |
| vhodně a účelně využívá materiál | Stavba a vlastnosti dřeva, ochrana životního prostředí |  |  |
| Čtení technického výkresu, technický náčrt, orýsování materiálu |  |  |
| Řezání dřeva, pila ocaska, čepovka a děrovka, rašplování, pilování, dlabání, vrtání dřeva |  |  |
| dodržuje pravidla bezpečné práce a ochrany životního prostředí při experimentální práci | Zásady bezpečnosti při práci se dřevem |  |  |
| používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu | Řezání dřeva, pila ocaska, čepovka a děrovka, rašplování, pilování, dlabání, vrtání dřeva |  |  |
| Spojování materiálu (hřebíky, vruty, lepení), práce s elektrickým aku šroubovákem |  |  |
| Povrchová úprava materiálu |  |  |
| zvládá pracovní operace při strojním obrábění dřeva | Práce s elektrickým modelem soustruhu a přímočaré pily, aku vrtačka |  |  |
| **2. Pěstitelské práce - zelenina** |  |  |
| volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných druhů zeleniny | Bezpečnost a hygiena práce při práci s půdou a rostlinami |  |  |
| sklízí zeleninu podle požadavků jednotlivých druhů | Zelenina - charakteristika, význam, rozdělení, způsoby pěstování, osivo a sadba, osevní plán, předpěstovávání sadby |  |  |
| **3. Domácnost - údržba oděvů a textilií** |  |  |
| volí vhodné pracovní postupy při údržbě oděvů a textilií v domácnosti | Stehy, látání, přišívání knoflíků, patentů, háčků, navlékání stuhy, gumy |  |  |
| poskytne základní první pomoc při úrazu v domácnosti | Zásady bezpečnosti při práci se dřevem |  |  |
| Bezpečnost a hygiena práce při práci s půdou a rostlinami |  |  |