

NÁZEV VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU: PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY

CHARAKTERISTIKA:

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Práce s technickými materiály je zařazen v 6. a 7. ročníku v hodinové dotaci jedna hodina týdně. Ve vhodných případech lze výuku organizovat jako dvouhodinovou jednou za 14 dnů střídavě v kombinaci s jiným tématickým okruhem nebo vyučovacím předmětem.

Výuka probíhá z převážné části v odborné učebně a to ve stejném rozsahu pro chlapce i dívky. Žáci si v rámci tohoto předmětu osvojují znalosti a dovednosti, které mohou v budoucnosti využít v praktickém životě. Učí se zvládat zejména jednoduché pracovní postupy při práci s různými typy materiálů. Tento vyučovací předmět zahrnuje část tématických okruhů průřezového tématu Osobnostní a sociální výchova.

Z hlediska hodnocení žáka je snaha o objektivní sebehodnocení, schopnost pracovat individuálně i ve skupinách, umět obhajovat vlastní názor a naslouchat druhým, řešit problémové úlohy a spolupracovat s ostatními.

Výchovné a vzdělávací strategie vyučovacího předmětu Práce s technickými materiály

Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí:

Kompetence k učení:

- učí se pracovat s pojmy, termíny a znaky
- samostatně získává výsledky, porovnává je a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti

Kompetence k řešení problémů:

- hledá různé způsoby řešení problémů
- aplikuje postup při řešení obdobného problému
- využívá moderní techniku při řešení problémů

Kompetence komunikativní:

- rozumí různým náčrtům a výkresům
- využívá získané dovednosti k vytváření vztahů potřebných ke spolupráci s ostatními

Kompetence sociální a personální:

- při řešení problémů dokáže poskytnout pomoc
- svojí činností přispívá k dosažení výsledků při práci ve skupině

Kompetence občanské:

- uvědomuje si svá práva a plní školní povinnosti
- řídí se dílenským řádem

Kompetence pracovní:

- má pozitivní vztah k práci
- účinně využívá pomůcky a pracovní prostředky
- dodržuje zásady bezpečného chování při práci