

Učební plán předmětu

Ročník	7
Dotace	1
Povinnost (skupina)	povinný
Dotace skupiny	

Průřezová témata

Vzdělávací předmět jako celek pokrývá následující PT:

- ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA:
 - Lidské aktivity a problémy životního prostředí
 - Vztah člověka k prostředí
- MEDIÁLNÍ VÝCHOVA:
 - Práce v realizačním týmu
- MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA:
 - Lidské vztahy
- OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA:
 - Komunikace
 - Kooperace a kompetice
 - Kreativita
 - Mezilidské vztahy
 - Psychohygienu
 - Rozvoj schopností poznávání
 - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
 - Seberegulace a sebeorganizace

7. ročník - dotace: 1, povinný

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
Technické materiály			
<ul style="list-style-type: none"> ● práce s technickými materiály ● provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň ● je schopen sestrojít jednoduchý technický náčrt a orientovat se v něm ● má představu o způsobu výroby železa, oceli a některých barevných kovů, polotovarů hutní druhovýroby (drát, plech, hřebíky apod.) ● zvládá základní postupy při opracování železa a oceli ● dodržuje pravidla bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím, zná zásady poskytnutí první pomoci 	<p>Technické materiály</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednoduché pracovní operace a postupy <p>Kovy</p> <ul style="list-style-type: none"> - výroba železa, výroba oceli, těžba a zpracování barevných kovů - pracovní postupy - zhotovení výrobků ze dřeva, ze železa <p>Plasty</p> <ul style="list-style-type: none"> - výroba a vlastnosti, pracovní postupy, tvarování plastů, výrobky z plastů - další užití plastů a jejich recyklace <p>Péče o čistotu a pořádek v okolí školy, trávníky, školní hřiště</p>		<p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> ● K: ● KaK:
Polní plodiny			
<ul style="list-style-type: none"> ● vysvětlí význam pěstování polních plodin ● uvede některé zástupce obilnin, olejnin, okopanin, luskovin, přadných rostlin a píce 	<p>Polní plodiny</p>		<p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> ● RSP: <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> ● E: ● ZPŽ:

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
<ul style="list-style-type: none"> rozliší vybrané druhy, včetně osiva 			<ul style="list-style-type: none"> VČP:
Ovocné rostliny			
<ul style="list-style-type: none"> vysvětlí význam ovocných rostlin uvede vybrané zástupce jednotlivých skupin – jádroviny, peckoviny, skořápkoviny, drobné ovoce dokáže aplikovat základní zásady pro výsadbu a pěstování vybraných druhů, rozliší ovocné rostliny podle plodů vysvětlí princip rozmnožování ovocných rostlin – roubování, očkování, řízkování zhodnotí způsoby uskladnění a zpracování ovoce dokáže se orientovat v odborné literatuře při určování odrůd ovocných druhů dokáže provést ochranu kmenů ovocných rostlin před zvěří 	Ovocné rostliny		OSV <ul style="list-style-type: none"> RSP: EV <ul style="list-style-type: none"> E: ŽP: VČP:
Okrasné rostliny			
<ul style="list-style-type: none"> dokáže aplikovat základy ošetřování pokojových rostlin průběžně pečuje o okrasné plochy v okolí školy 	Okrasné rostliny		OSV <ul style="list-style-type: none"> RSP: EV <ul style="list-style-type: none"> E: ŽP: VČP: