

Vyučovací předmět: Praktické činnosti

Ročník: 7.

Práce s technickými materiály Pěstitelské práce, chovatelství

Vzdělávací obsah

Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, průřezová témata
• dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty • používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu	• dodržuje zásady bezpečnosti a ochrany při práci, technologickou kázeň a hygienu • zachází správně s používaným nářadím, provádí jeho údržbu • poskytne první pomoc při úrazu a úrazech způsobenými zvířaty • vysvětlí vznik a význam půdy, popíše složení • porovná způsob zpracování na velké ploše, zahradách, školním pozemku • seznámí se se zpracováním půdy na podzim a na jaře před setím a výsadbou • zhodnotí význam přírodních a průmyslových hnojiv pro výživu rostlin • zhodnotí význam kompostu a hnojiv při pěstování rostlin • jednoduchým pokusem stanoví obsah humusu v půdě	Bezpečnost a hygiena práce, první pomoc Půda	Environmentální výchova základní podmínky života - půda lidské aktivity a problémy životního prostředí - zemědělství a životní prostředí - ekologické zemědělství ekosystémy - pole Osobnostní a sociální výchova Osobnostní rozvoj rozvoj schopností poznávání - dovednosti zapamatování - řešení problémů Sociální rozvoj mezilidské vztahy

• volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin • pěstuje a využívá květiny pro výzdobu	• rozpozná osivo, sadbu • vysvětlí význam pěstování zeleniny pro člověka • zařazuje vybrané druhy zeleniny do příslušných skupin • seznámí se s druhy plevelů a škůdců • vysvětlí význam pěstování polních plodin • uvede některé zástupce obilnin, olejnin, okopanin, luskovin, přadných rostlin a píce • vysvětlí význam ovocných rostlin • uvede vybrané zástupce jednotlivých skupin – jádroviny, peckoviny, skořápkoviny, drobné ovoce rozliší ovocné rostliny podle plodů • vysvětlí princip rozmnožování ovocných rostlin – roubování, očkování, řízkování, hřížení • dokáže aplikovat základy ošetrování a rozmnožování pokojových rostlin • průběžně pečuje o okrasné plochy v okolí školy • objasní význam okrasných rostlin uvede zástupce jednotlivých skupin– dřeviny, listnaté, jehličnaté, letničky,	Zelenina Polní plodiny Ovocné rostliny Okrasné rostliny	- péče o dobré vztahy kooperace kompetice - rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci
---	--	---	--

• prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty • dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu • užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt	dvouletky, trvalky, růže, pokojové rostliny • dokáže vysvětlit princip hydroponie a pěstování bonsají • aplikuje zásady aranžování a vazby živých i suchých květin • zhodnotí význam používání biologických metod ochrany • vysvětlí klady mechanického způsobu likvidace plevelů a porovná s chemickým způsobem • posoudí vliv neuváženého používání chemických přípravků na životní prostředí • zhodnotí význam léčivých rostlin, pozná některé jedovaté rostliny, rostliny jako drogy • pozná drobná domácí zvířata • zná zásady hygieny a bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty • popíše základní pravidla pro dodržování bezpečnost a hygieny práce v dílnách • vyjmenuje základní body řádu školní dílny, dovede nalézt tento nebo jiný podobný řád ve své literatuře • čte jednoduché technické výkresy	Ochrana rostlin Léčivé rostliny Chovatelství Bezpečnost a hygiena práce Řád školní dílny Technické kreslení	Environmentální výchova základní podmínky života - půda lidské aktivity a problémy životního prostředí - ekologické zemědělství ekosystémy - pole
---	--	---	--

