

Pracovní činnosti 4.ročník

Září

učivo	výstupy	pomůcky
Vlastnosti materiálu -seznámení s bezpečností, učivem Pracovní pomůcky a nástroje	Vytváří složitějšími pracovními operacemi a postupy různé výrobky z daného materiálu na základě své představivosti Dodržuje a upevňuje si správné návyky organizace, hygieny a bezpečnosti práce. Určuje vhodný materiál na daný výrobek. Vytváří složitějšími postupy předměty z textilu.	Předlohy, šablony, barevný papír, lepidlo, nůžky, látka, vata, jehla, nit, bylinky

Říjen

učivo	výstupy	pomůcky
Pracovní pomůcky a nástroje Pracovní operace a postupy Vlastnosti materiálu	Volí vhodné pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu. Umí bezpečně zacházet s nástroji, pomůckami a materiálem. Dodržuje hygienické a bezpečnostní návyky při tvorbě.	Barevný papír, lepidlo, nůžky, karton, krabice, PL 4, hedvábný papír

Listopad

učivo	výstupy	pomůcky
Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu	Určuje vhodný materiál na daný výrobek. Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, zná zásady první pomoci. Provádí pozorování přírody během všech ročních období. Upevňuje kladný vztah k přírodě, k prostředí, ve kterém žije.	Barevný papír, předlohy, lepidlo, šablona, hrábě, kolečko, vidle

Prosinec

učivo	výstupy	pomůcky
Lidové zvyky a tradice Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu	Využívá při tvořivých činnostech prvky lidových tradic. Podílí se na výrobě dekorací při vánoční výzdobě. Vytváří předměty z různých materiálů. Seznamuje se s tradičními lidovými řemesly. Určuje vhodný materiál na daný výrobek.	Předlohy, šablony, barevný papír, čtvrtky, lepidlo, nůžky, PL 8, chvojí, přírodniny, svíčka

Leden

učivo	výstupy	pomůcky
Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu	Vytváří složitějšími postupy předměty z textilu. Určuje vhodný materiál na daný výrobek. Dodržuje hygienické a bezpečnostní návyky při tvorbě.	Jehla, bavlnka, karton, předlohy, barevný papír, lepidlo, nůžky, vlna

Únor

učivo	výstupy	pomůcky
Konstrukční činnosti -práce montážní a demontážní, práce se stavebnicí Vlastnosti materiálu Pracovní operace a postupy Práce s návodem, předlohou, náčrtem	Zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti při montáži a demontáži. Provádí montáž a demontáž samostatně podle předlohy, slovního návodu, využívá vlastní fantazie. Sestaví model z vlastních prvků. Narýsuje jednoduchý technický náčrt a pracuje podle něj. Pojmenuje jednotlivé části stavebnice. Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi CHEVA a SEVA, pracuje s dalšími stavebnicemi. Sestavuje modely i bez předlohy. Vytváří si kladný vztah k práci své a ostatních. Rozvíjí konstrukční činnosti a technický vkus.	Plastové stavebnice

Březen

učivo	výstupy	pomůcky
Lidové zvyky a tradice Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu	Využívá při tvořivých činnostech prvky lidových tradic. Seznamuje se s tradičními lidovými řemesly. Podílí se na výrobě dekorací při velikonoční výzdobě. Upevňuje si bezpečnostní návyky při tvorbě. Určuje vhodný materiál na daný výrobek. Vytváří složitějšími postupy předměty z papíru.	Kraslice, předlohy, drobný a přírodní materiál, papír, nůžky, lepidlo, karton

Duben

učivo	výstupy	pomůcky
Příprava pokrmů -úprava stolu -výběr, nákup a skladování potravin -základní vybavení kuchyně -technika v kuchyni	Zvládá zásady slušného chování při stolování. Provede úpravu stolu pro všední i sváteční stolování. Připraví samostatně jednoduchý studený i teplý pokrm Upevňuje hygienické návyky před a při stolování. Zná způsoby uchovávání a skladování potravin. Zná zásady správné výživy. Orientuje se v základním vybavení kuchyně, umí využívat pracovní plochu. Udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch. Udržuje pořádek pracovních ploch, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, umí poskytnout první pomoc. Zná pomůcky, nástroje a spotřebiče, umí je využít. Vyhledává informace o historii, vývoji a významu kuchyňských přístrojů.	Vybavení kuchyně, encyklopedie, internet

Květen

učivo	výstupy	pomůcky
Pěstitelské práce Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálů	Samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování, dokáže je zaznamenat. Zná základní podmínky pro pěstování rostlin. Umí připravit půdu pro setí a sázení, ví, co se seje a co sází. Umí v praxi pěstovat jednoduché rostliny. Volí podle druhu činností pomůcky, nástroje a náčiní. Učí se využívat rostliny pro svůj užitek. Ošetřuje a pěstuje náročnější pokojové rostliny podle daných zásad. Umí přesazovat a hnojit pokojové rostliny. Seznamuje se s rostlinami jedovatými, způsobujícími alergie a drogovou závislost. Seznamuje se s škodlivostí drogové závislosti.	Zahradnické nářadí, špejle, dřevěné odřezky, smirkový papír, karton

Červen

učivo	výstupy	pomůcky
Pěstování rostlin Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálů	Učí se látání. Volí podle druhu činností pomůcky, nástroje a náčiní. Upevňuje si bezpečnostní návyky při tvorbě. Určuje vhodný materiál na daný výrobek. Umí bezpečně zacházet s nástroji, pomůckami. Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, zná zásady první pomoci.	Zahradnické nářadí, barevný papír, předloha, papír, lepidlo, nůžky, jehla, nit, ponožky, látačí hříbek