

Popis aktivity:

NÁVRH BYTU

název činnosti	Návrh bytu pro nižší stupeň ZŠ	
školní pomůcky	nejsou nutné	
pomůcky z projektu	návody tištěné, pastelky – sada 12ks, pastelky - sada 24ks, ořezávátka, černý liner, papíry formátu A3, A4, kreslicí kartony A3, nůžky, pravoúhlé průhledné pravítko s ryskou (45°), pravoúhlé průhledné pravítko (30°, 90°, 60° ,), tyčinkové lepidlo 40g	
nutné / doporučené předchozí znalosti žáků	— práce s pastelkami, nůžkami, lepidlem — znalost práce s měřítkem — znalost světových stran — základní povědomost co je to půdorys, pohled (bokorys) — základní znalost rýsování (práce s pravítky)	
doporučená časová osnova činnosti (lze ji rozšířit na vyšší počet hodin)	činnost	počet vyučovacích hodin
	samostatná práce žáků	6
stručný popis činnosti	<p>a) Žáci si podle vlastního vkusu zakreslí na pracovní list č.x/1 nábytek a jiné zařizovací předměty do půdorysu přízemního rodinného domku a celý půdorys si vybarví.</p> <p>b) Žáci, kteří si nechtějí vymýšlet sami zařízení bytu, využijí pracovní list č. x/2, kde si mohou vybrat zařízení, vybarvit si ho, vystříhnout a vlepít do půdorysu tak, jak sami uváží.</p> <p>c) Žáci , kteří nemají dostatek fantazie nebo nechtějí sami nic vymýšlet mohou tvořit na pracovní list č.x/1 podle předlohy na pracovním listě č.x/3.</p> <p>d) Žáci, jejichž schopnosti či věk nedovolují, aby plnili úkoly a) až c) si vybarví předlohu na pracovním listě č.x/3 buď tak, jak sami chtějí nebo podle pracovního listu č.x/4.</p> <p>d) Žáci si vybarví pohledy na rodinný domek na pracovních listech č.x/5 a č.x/6</p> <p>e) Žáci vystříhnou pohledy na pracovních listech č.x/5 a č.x/6 a pokusí se je nalepit ze správných světových stran k vystřižnutému půdorysu. Tím vytvoří jednoduchý prostorový model s návaznostmi na pohledů na půdorys.</p> <p>f) Žáci se seznámí s měřítkem výkresu 1:50 a pokusí se sami správně dopsat na pracovní list č. x/7 kóty v mm. Učitel může pak žákovi dát pracovní list č.x/8, kde si sám nebo s učitelem může zkontrolovat správnost svého řešení.</p> <p>Je na učiteli, aby podle věku a schopnosti žáků rozhodl, které body a) až f) s žáky provede.</p>	
garant činnosti	Karla Labudová, E:karla.labudova@spsopava.cz, T:553 627 952, M: 734 418 954	

Ukázkové výstupy:

