**ŠABLONA PRO PSANÍ ABSTRAKTU - ZDE VEPIŠTE NÁZEV WORKSHOPU V PŮVODNÍM JAZYCE (ČESKÉM)**

**ŠABLONA PRO PSANÍ ABSTRAKTU - ZDE VEPIŠTE NÁZEV WORKSHOPU   
V ANGLICKÉM JAZYCE**

***Jiří DOSTÁL***, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

***Pavlína ČÁSTKOVÁ***, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

**Způsob prezenční účasti:** workshop

***Anotace:*** Zde popište svůj zamýšlený workshop např. Odborný workshop se primárně zabývá výrobou dřevěné hračky na kolečkách. Účastníci workshopu si mohou vybrat z připravených polotovarů různých motivů hlavního těla hračky (dopravní prostředky, zvířátka). Hlavní tělo je pouze polotovar, který je nutné základními postupy pro ruční obrábění dřeva dopracovat do příslušného tvaru a zejména zbavit hrany otřepu. Další práce s tělem hračky spočívá v přípravě povrchu pro následnou povrchovou úpravu smirkovým papírem zrnitosti 240, 320 a 400. Nyní přichází na řadu opracování povrchu čtyř kusů koleček hračky stejnou technikou, jako u těla hračky a rozměření délky „přední a zadní nápravy“ hračky. Nápravy jsou na každé straně osazeny dřevěnými kolečky. Náprava prochází tělem hračky. přičemž musí být patrná vůle nejméně 0,5 mm a maximálně 1 mm mezi nápravou a tělem hračky. Kolečka hračky jsou k nápravě připevněny lepeným nerozebíratelným spojem. Takto složená hračka je důkladně zbavena nečistot a prachu a poté opatřena povrchovou úpravou, která po uschnutí odpovídá normě pro dětské hračky EN 71.3.

***Požadavky na materiál:*** Zde popište, co je pro realizaci worskhopu potřeba. Požadavky na materiál zahrnují základní dřevo, které se doporučuje využít z měkkých dřevin: lípa, olše a z tvrdých případně buk nebo jasan. Vždy je nutné ovšem zvážit technické vybavení dílny a zejména technickou zručnost žáků. Dalším materiálem jsou bukové tyče průměru 5 mm. Doplňkovým materiálem jsou smirkové papíry různé zrnitosti dle použitého materiálu, doporučujeme zrnitost 240, 320 a 400 (příprava na přírodní olej nebo případně vosk či jejich kombinaci). Materiálem vhodným pro nerozebíratelný spoj koleček s nápravou je lepidlo nejlépe specifikace D3 nebo D4.

***Požadavky na místnost:*** Zde popište Ideálním prostředím pro realizaci workshopu jsou dílny zaměřené na ruční obrábění dřeva, pro žáky hoblice (upnutí materiálu pro broušení), s možností řezání pomocí ruční lupínkové pily.

***Doplňující informace:*** Zde můžete popsat doplňující informace o worskhopu.

**Kontakt:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Doc. PaedDr. PhDr. Jiří DOSTÁL, Ph.D.**  Katedra technické a informační výchovy  Univerzita Palackého v Olomouci  Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc  Česká republika  E-mail: j.dostal@upol.cz | **Mgr. Pavlína ČÁSTKOVÁ, Ph.D.**  Katedra technické a informační výchovy  Univerzita Palackého v Olomouci  Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc  Česká republika  E-mail: pavlina.castkova@upol.cz |