

DŘEVĚNÝ STOJAN NA UBROUSKY

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci ve věku 5-7. ročníku základní školy. V případě dostatečné trpělivosti žáků a učitele lze vyrábět i s žáky 4. ročníku. Doporučujeme však menší počet žáků ve skupině. Učitel bude muset sem tam pomáhat.

Za jak dlouho se to stihne?

Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit min. 2 vyučovací hodiny. Pokud žáci nemají dostatečné pracovní zkušenosti a nejsou zruční, zabere výroba i více vyučovacích hodin.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Michaela Vašků, Univerzita Palackého v Olomouci



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- postupuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu, video-návodu,
- rozliší a pojmenuje základní technické materiály na základě přímé zkušenosti,
- dbá na správné provádění pracovních činností a postupů a prakticky je využívá při zhotovování výrobků z technického materiálu.

Konkrétní dovednosti:

- řezání materiálu, rozdělání kolíku, slepení jeho částí dohromady, slepení kolíků do vějíře, opracování dřevěné podložky, připevnění vějířů na podložku

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- školní dílna,
- lze vyrábět i v běžné třídě nebo doma.

Materiál:

- sada kolíčků, kus dřeva.

Pomůcky:

- pracovní oděv, lepidlo Herkules, štětec, tavná pistole.

Pracovní postup



1. Balíček kolíčků rozbalíme a zbavíme kolíčky železných částí. Napočítáme si množství přibližně 20 kolíčků (V mém případě nebyly všechny stejně velké, tak jsem musela o pár kousků přidat).



2. Vezmeme vždy dvě části kolíčku a slepíme lepidlem Herkules hladkou stranou k sobě.



3. Kolíčky si takto slepíme do vějířků po pěti.



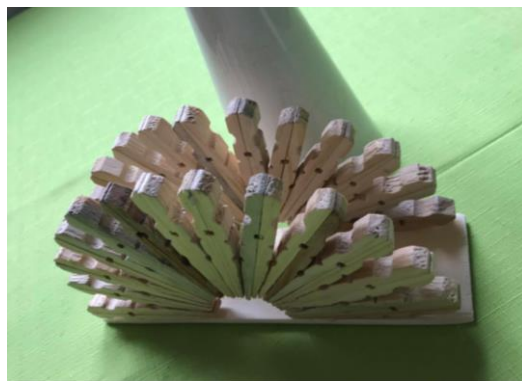
4. Dvě pěťice pak slepíme k sobě a vznikne jeden velký vějíř (Pokud Herkules neudrží, použijte tavnou pistoli).



5. Mezitím co oba vějíře schnou, opracujeme dřevo, na které pak slepené kolíky nalepíme.



6. Zbývá přilepit oba vějíře k podstavci a stojánek na ubrousky je hotový.



Metodické poznámky



1. Výrobu si předem vyzkoušejte a vhodně rozfázujte – s žáky potom postupujte jednotně po krocích.
2. Kolíčky jsem v papírnictví sehnala za 20 Kč.
3. Některé výrobní operace budou připomínat nervové cvičení. 😊

Použité zdroje a další inspirace



Internetové zdroje:

https://www.nomiland.cz/napady-a-inspiracie/lba-palicky-a-nite/1201358?fbclid=IwAR3CN3QnCFRDzQfV7xevQrJT_-OkdhxPs0TLoKoo8Af6t-K3bUpFL7vw1B0