



KUTIL

V klubovnách i na táborech je potřeba občas něco opravit. O tom není pochyb. Často se také hodí nějaký zajímavý předmět k táborové hře. Šikovné ruce pak přijdou vhod. Máš chuť vyzkoušet si práci s různými nástroji a materiály a také objevovat nové postupy? Můžeš se stát oddílovým kutilem.

I. STUPEŇ

1. Zním a umím popsat vlastnosti papíru, dřeva, kovu, skla, plastů (a dalších běžných materiálů).
2. Předvedu, jak oddělovat a opracovávat materiály – stříhání, řezání, broušení.
3. Dokážu pevně spojit dva různé předměty – lepením, upevněním pomocí vrtů, šroubů, drátů, hřebíků apod.
4. Umím vhodným způsobem upravit povrch výrobku – broušení, barvení, lakování.
5. Zvládám drobnou opravu – rozebrání, vyčištění, výměna vadné části, montáž, aby přitom nedošlo k žádnému poškození.
6. Navrhu a provedu úpravu v klubovně – nákup, montáž, umístění či upevnění drobné skříňky či police v klubovně, opravy a úpravy povrchů stěn, nábytku apod.
7. Dokážu získat informace o tom, jak opravit poškozené věci v klubovně či na tábořišti, poradím se o způsobu opravy a navrhu vhodný postup.
8. Aktivně se zajímám a případně se zapojím do akcí PS, KOP či Pionýra – např. technická – rukodělná soutěž, pomoc při stavbě tábořiště, veřejné expozice.
9. Moje podmínka (zařadím po dohodě s vedoucím).

II. STUPEŇ

1. Umím využívat základní vlastnosti materiálů pro určité výrobky – papír, dřevo, kov, sklo, plastické hmoty.
2. Používám vhodné nástroje, abych dosáhl potřebné přesnosti při opracování.
3. Dokážu vytvořit pevné spojení dvou různých předmětů ze stejných či různých materiálů, využívám vhodných lepidel, šroubů, hřebíků a dalších.
4. Využívám vhodný způsob povrchové úpravy a dokončení výrobku.
5. Zvládám drobné opravy – samostatně nebo navrhu způsob opravy na základě informací, které jsem schopen získat.
6. Vytvořím náskres výrobku či místnosti se zaměřením rozměrů pro zadání práce či opravy.
7. Navrhu řešení a rozmístění věcí v klubovně, na tábořišti tak, aby bylo možné je prakticky používat.
8. Aktivně se podílím na opravách a úpravách v klubovně či na tábořišti, případně se zapojím do technické soutěže v rámci oddílu, PS, KOP či Pionýra.
9. Moje podmínka (zařadím po dohodě s vedoucím).

