

Měsíční plán 7. třídy pro pracovní činnosti

DUBEN

PRACOVNÍ ČINNOSTI (Práce s technickými materiály) – chlapci		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Práce s plasty		
<u>Číselné označení plastů</u> <u>Sběr plastů a jejich recyklace</u>	- orientuje se v číselném označení plastů - chápe význam recyklace plastů (rozlišuje barevné kontejnery)	Recyklace
Práce s plasty Výrobek – kleště na cukr (materiál : plexisklo)		
<u>Čtení technického výkresu (kleště na cukr)</u> - popisové pole - měřítko (M 1:1) - popis výrobku - pracovní postup - nářadí	- „čte“ technický výkres - orientuje se v popisovém poli (měřítko, materiál, rozměry,..) - odůvodňuje používání uváděného nářadí	
<u>Měření a orýsování; řezání</u> - rýsování kolmic - řezání pilkou na kov (řez „v odpadu“)	- přesně měří a orýsovává; kolmice rýsuje pomocí trojúhelníku s ryskou - řez provádí „v odpadu“	
<u>Pilování tvaru</u>	- pro pilování tvaru používá odpovídající pilníky - vhodně si upíná výrobek do svěráku	
<u>Ohýbání plexiskla</u> - pomocí kulatiny (d 16 mm) ohýbá plexisklo - bezpečnost práce !	- po zahřátí horkovzdušnou pistolí ohýbá „kleště“ do konečného tvaru	
		Horkovzdušná pistole