**AKO VYTVORI**Ť **ÚŽITKOVÉ PREDMETY**

**KTO SA PODIE**Ľ**A NA VYTVÁRANÍ TECHNICKÝCH DIEL**

**1. PROJEKTOVANIE –** Projektant

navrhuje koncepcie – projektant odpovedá na otázky: Aká má byť výška

pracovného stola? Z akého materiálu je potrebné ho zhotoviť?

výsledok práce – projekt.

**2. KONŠTRUOVANIE –** Konštruktér

konkrétne vyberá požadovaný materiál, navrhne presné rozmery, vypočíta

predpokladanú životnosť výrobku, atď.

výsledok práce – technická dokumentácia.

**3. TECHNOLOGICKÝ POSTUP –** Technológ

navrhuje postup montáže jednotlivých celkov a postup montáže celého

výrobku, navrhuje potrebné nástroje, stroje na výrobu, navrhuje približný čas

montáže jednotlivých celkov. Vypracováva postup výroby.

výsledok práce – technologická dokumentácia.

**4. VÝROBA –**Stolár, murár, tesár, klampiar . . .

vyrábajú jednotlivé diely a potom ich montujú do jedného celku.

výsledok práce – hotový výrobok ( objekt) – napríklad: nábytok, dom, automobil . . .

**5. SKÚŠANIE –** Pracovníci skúšobne

Skúšajú spoľahlivosť a životnosť zhotovených výrobkov.

Výsledok práce – výrobok pripravený na predaj.

**Zahraj sa na technológa a zostav správny technologický postup pri zmontovaní**

**jednotlivých** č**asti stoli**č**ky. Jednotlivé** č**asti** č**íslami (obrázok 4) správne zora**ď **a napíš**

**k ním pracovnú operáciu, ktorá je potrebná na zmontovanie stoli**č**ky**

****

**------------------------------------**

**------------------------------------**

**-----------------------------------**

**-----------------------------------**