



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Schola artificii – Inovace výuky pracovních činností zavedením moderních forem praktických tvořivých činností s ohledem na popularizaci tradičních regionálních oborů a charakter trhu práce v regionu

reg. číslo **CZ.1.07/1.1.16/01.0062**

Výrobková řada: 4

Pracovní list: PL_2.4.1.

Materiál: plast

Téma: Hlavalam, řešení

Řešení:

Úkol č. 1

- a) Tangram je nejstarší známý mechanický hlavalam.
- b) První zmínky pochází ze staré Číny.
- c) Skládá se ze 7 částí.
- d) Skládá se z 5 pravoúhlých trojúhelníků, čtverce a rovnoběžníku.
- e)
 1. Podle obrysu sestavit obrázek
 2. K sestavení obrázku musíme použít všech 7 částí.
 3. Části lze libovolně převracet.
 4. Vyhrává ten, kdo postaví obrázek jako první.

Úkol č. 2

Žáci si vyrobí vlastní TANGRAM.

Úkol č. 3

Individuální práce žáků.

Úkol č. 4

Individuální práce žáků.

Použité zdroje: