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: Hlavolam

Úkol č. 1

Odpovězte na následující otázky a k vyhledání odpovědí použijte internet.

a) Co to je TANGRAM?
b) Odkud pochází první zmínky o TANGRAMECH?
c) Z kolika částí se skládá jeden TANGRAM?
d) Co nejpřesněji popiš z jakých geometrických obrazců se TANGRAM skládá.
e) Napiš pravidla skládání TANGRAMŮ.

Úkol č. 2

Vytvoř si vlastní TANGRAM z plastu a najdi na internetu různé obrazce, které lze z vytvořené skládanky postavit.

Úkol č. 3

Na internetu nalezněte alespoň 2 různé obrazce i s řešením a připravte je na počítači ve Wordu k vytištění. Společně se spolužáky vymyslete rozložení stránky a označení sady předloh a řešení tak, aby bylo možné vytvořit společné dílo – Školní vydání Tangramů.

Úkol č. 4

Pokus se vytvořit zcela originální obrazec ze svého TANGRAMU a přilož ho ke školnímu vydání.