



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



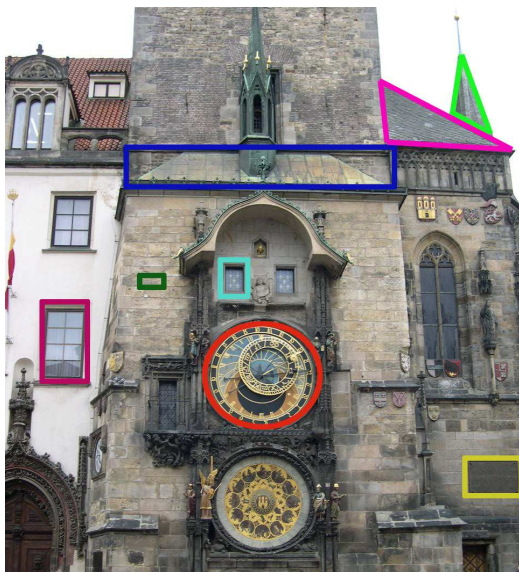
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. II, sada č. 1	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Geometrie
Téma	Geometrické tvary
Ročník	1., 2.
Anotace	<p>Materiál slouží k procvičení postřehování geometrických tvarů ve světě kolem nás.</p> <p>Určeno jak pro samostatnou práci jednotlivců, tak pro práci ve dvojicích či skupinách.</p>
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	<p>Žák rozpozná geometrické tvary a je schopen je sám vyhledat ve svém okolí.</p> <p>Žák komunikuje a spolupracuje s ostatními spolužáky.</p>
Klíčová slova	Geometrie, geometrické tvary
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Bc. Kristian Ostřížek / leden 2012

Metodika:

Geometrické tvary je možné hledat prakticky všude v našem okolí. Poté, co jsou žáci seznámeni s patřičnou terminologií, je možné hledat kolem sebe výskyt geometrických tvarů. Pro jejich ozřejmění můžeme použít tento pracovní materiál – na několika obrázcích a fotografiích necháme žáky jednotlivě, ve dvojicích či menších skupinkách hledat základní tvary – trojúhelník, kruh, čtverec, obdélník, případně ovál a kružnice. Jako příklad je zde znázorněna Pražský orloj s několika ukázkami.



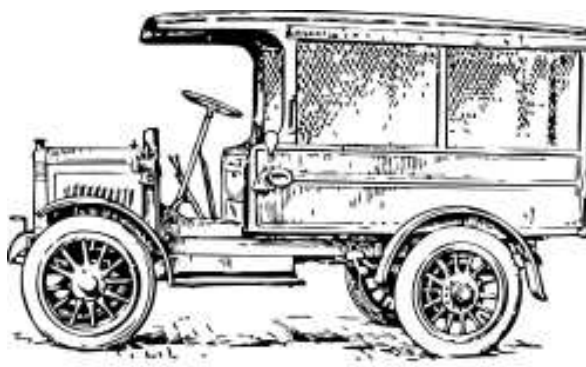
Použité zdroje:

<http://www.beaudaniels.com/Architectural-images/Tara-elevation.jpg>

http://openclipart.org/detail/16320/old-medium-truck-by-johnny_automatic-16320

<http://openclipart.org/search/?query=truck>

Najdi a znázorni na obrázcích co možná nejvíce geometrických tvarů.



Autorem materiálu je Bc. Kristian Ostřížek,
Waldorfská škola Příbram, Hornická 327, Příbram, okres Příbram
Inovace školy – Příbram, EUpenizeskolam.cz



Autorem materiálu je Bc. Kristian Ostřížek,
Waldorfská škola Příbram, Hornická 327, Příbram, okres Příbram
Inovace školy – Příbram, EUpenizeskolam.cz