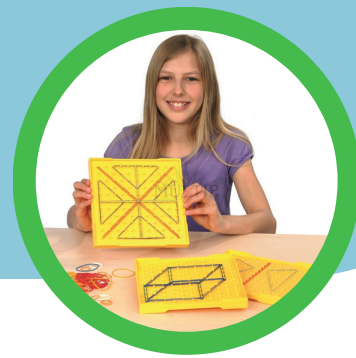


# Metodický list k aktivitě KREATIVNÍ STAVĚNÍ

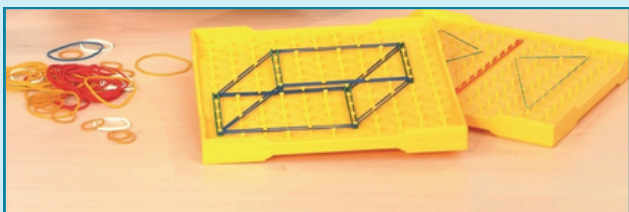
# GEOMETRICKÉ DESKA

Místní akční plán rozvoje vzdělávání v ORP Havířov IV  
reg.č.: CZ.02.02.XX/00/23\_017/0008274



## POPIS A OBSAH STAVEBNICE:

32 geometrických desek + gumičky



## NÁVRHY AKTIVIT PRO ŽÁKY:

Žák dle pokynu učitele pomocí gumiček vytvoří na geometrické desce geometrický objekt.

Žák dle pokynu učitele pomocí gumiček vytvoří na geometrické desce těleso.

Žáci pracují ve skupinách. Každá skupina si vylosuje zadání (připraví pedagog) a podle zadání společně vytvoří objekty/tělesa odpovídající zadání (např. dům, motýl, písmeno).

Žák pomocí gumiček vytvoří na desce geometrický tvar tak, aby ostatní neviděli, co vytvořil. Svým spolužákům se snaží co nejpřesněji popsat svůj výtvar a oni se jej snaží napodobit.



## PODMÍNKA REALIZACE AKTIVITY:

- zapůjčení po dobu školního roku 2024/2025
- zapojení alespoň 5 tříd v rámci školy (může být zapojena také školní družina)
- doložení jmenného seznamu žáků tříd, ve kterých se pracovalo se stavebnicemi
- na konci školního roku vyplnění evaluačních dotazníků v elektronické podobě (pedagog+žáci)

## VÝUKOVÉ CÍLE

- rozvoj rovinné a prostorové představivosti
- rozvoj schopnosti logického a kombinatorického myšlení
- kooperace mezi žáky
- čtení plánu
- rozvoj schopnosti práce podle slovního návodu
- rozvoj jemné motoriky

## FORMA VÝUKY

- skupinová (kooperativní)
- samostatná práce žáků

## VZDĚLÁVACÍ OBLAST (RVP pro ZV):

- Matematika a její aplikace



Spolufinancováno  
Evropskou unií

MSMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



[www.map-havirov.cz](http://www.map-havirov.cz)  
#MapHavirov