

## KUGELI

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



### POPIS A OBSAH STAVEBNICE:

- 10 school boxů stavebnice
- 2 sady hracích karet (objekt/těleso)

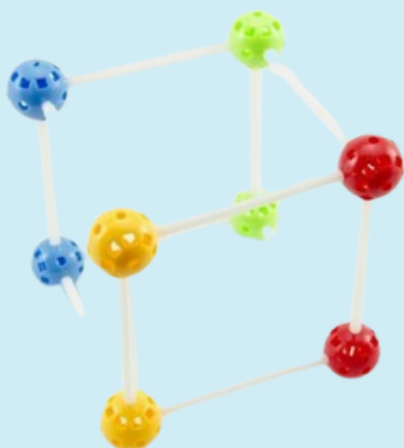


### NÁVRHY AKTIVIT PRO ŽÁKY:

Žák si vylosuje kartu z balíčku a podle plánu postaví z dílů objekt/těleso.

Učitel zadá počet a barvy dílů a žáci ve dvojicích postaví objekt/těleso dle vlastní představivosti.

Žáci pracují ve dvojici - nejdříve postaví společně těleso/objekt dle návodové karty, následně kartu odevzdají a postaví stejné těleso zvětšené v poměru 1:2.



### 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
- posilování prostorové paměti a orientace
- kooperace mezi žáky
- čtení plánu
- rozvoj jemné motoriky
- rozvoj schopnosti práce podle slovního návodu
- rozvoj kreativity

### 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