



# VRSTVY ZEME



Pomocou tohoto výrobku sa ponoríte až k najspodnejšej vrstve našej planéty. Vyrobite si ho jednoducho a rýchlo, pričom si precvičíte aj svoje rysovacie a vystrihovacie zručnosti.

## BUDETE POTREBOVAŤ:

nožnice, pravítko, tvrdší farebný kartón - žltý, oranžový, červený, modrý, biely, čierny, zelený, ceruzku, kružidlo, pevnejší podklad (korok, kartón), nit alebo pevnejší špendlík.



**POSTUP:** Podľa kružidla narysujte kruhy od najväčšieho po najmenší - biely, modrý, čierny, červený, oranžový, žltý a vystrihnite ich. Na každom z nich vyznačte stred. Pomocou pravítka na modrom papieri narysujte štvrtkruh, ktorý následne odstrihnite.

Na vrchnú časť modrého papiera prilepte zelené obrysy svetadielov alebo ich nakreslite. Všetky kruhy navrstvite na seba. Presne v strede pripevnite špendlík alebo nit.



## Prečítajte si o jednotlivých častiach Zeme viac informácií:

Jadro Zeme pozostáva prevažne zo železa. **Vnútorne jadro** je tuhé. Okolo neho sa nachádza tekuté **vonkajšie jadro** z kvapalného kovu. **Zemský plášť** tvorí hrubá vrstva čiastočne roztavených hornín, na ktorých pláva tenká kamenná škrupina - kôra. **Zemská kôra** sa člení na pevninu a oceány. Najvrchnejšia časť Zeme sa nazýva **atmosféra**. Obsahuje vzduch, ktorý dýchame.

**TIP:** Ak chcete dodržať hrúbku jednotlivých vrstiev, použite nasledovné rozmery (priemer kruhu): atmosféra 58 cm, kôra 55 cm, plášť 54 cm, vonkajšie jadro 8 cm, vnútorne jadro 2 cm. Dostanete tak presný model Zeme.