



Táto knižka patrí:

(sem napíš svoje meno)

VESMÍR do vrecka Pracovný zošit



VESMÍR obsahuje všetko, čo existuje: všetky planéty, hviezdy, galaxie a všetky ďalšie veci vo vesmíre.

GALAXIU tvorí veľká zbierka hviezd, plynu, prachu a ďalšieho materiálu. My žijeme v galaxii, ktorá sa volá Mliečna dráha.

HVIEZDA, je obrovská guľa zo svietiaceho horúceho plynu, ktorú drží pokope gravitácia. Naša najbližšia hviezda sa volá Slnko.

PLANÉTA, ako napríklad Zem alebo Jupiter, je veľký objekt, ktorý obieha hviezdu. Planéta nežiari vlastným svetlom.

Niektoré z vecí vo Vesmíre:



AKO túto KNIŽKU POUŽÍVAŤ:

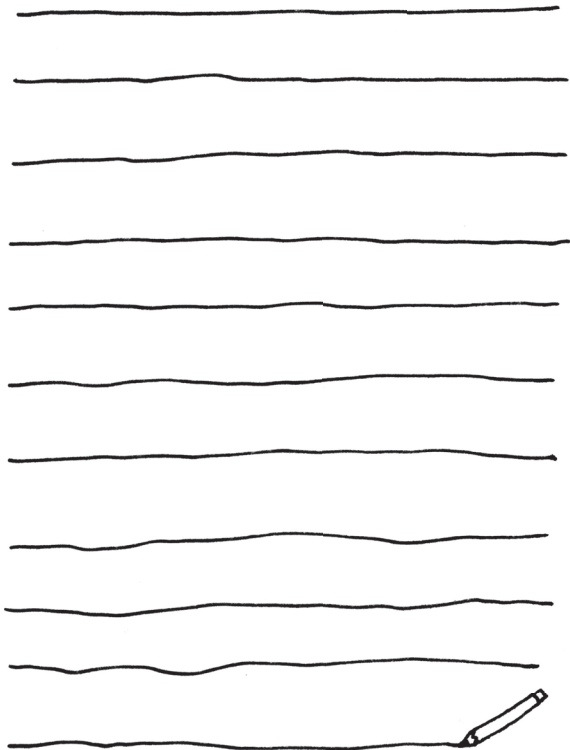
1. Fantázii sa medze nekladú
2. Kludne vymýšľaj hlúposti
3. Piš a kresli, čo len chceš!

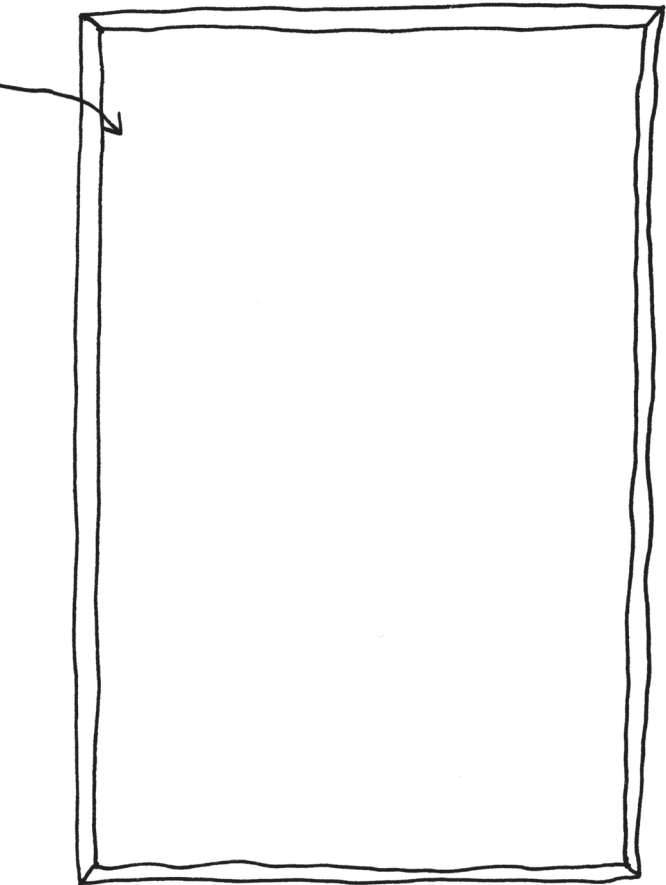


ZAČÍNAME!

CHOĎ VON. Čo vidíš?

Nakresli obrázok.





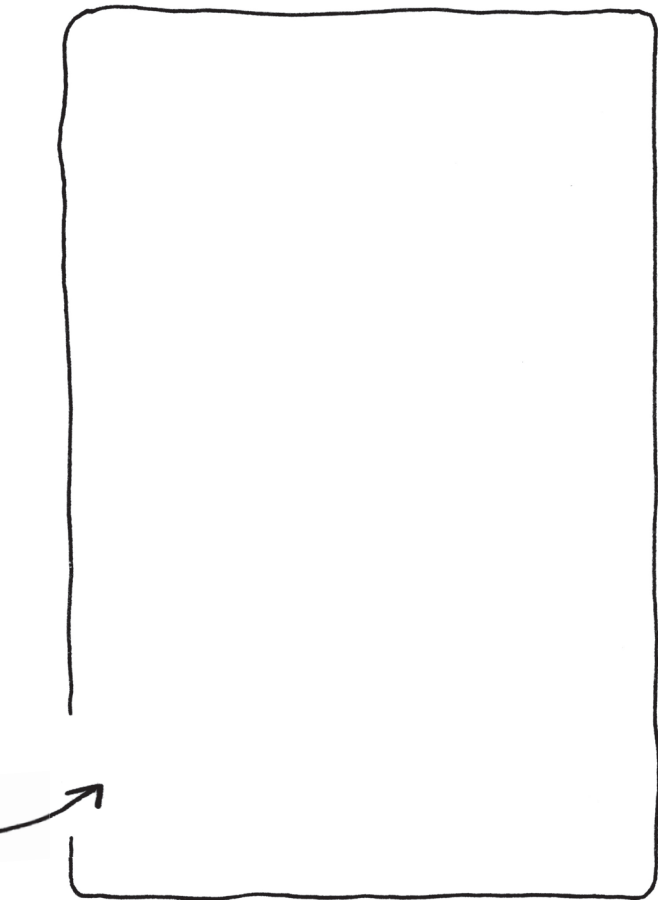
Pozri sa dnes v noci von oknom a pozri sa na mesiac. Vidiš ho?

☐ **ÁNO!**

☐ **NIĽ...**

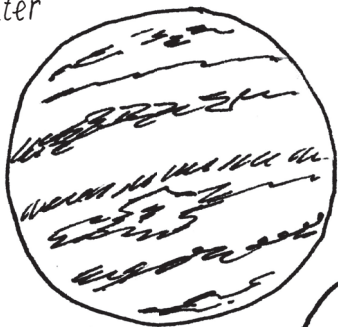
Ak ho nevidíš, prečo?

Ak ho nevidíš, skús to ďalšiu noc, a keď sa ti podarí ho zbadáť, nakresli obrázok Mesiaca.



Porovnanie veľkostí v Slnečnej sústave

Jupiter



Pás
Asteroidov

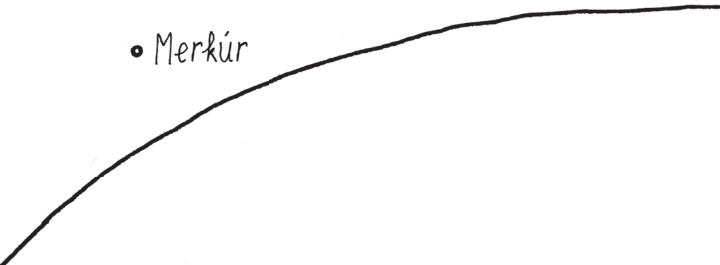


○ Mars

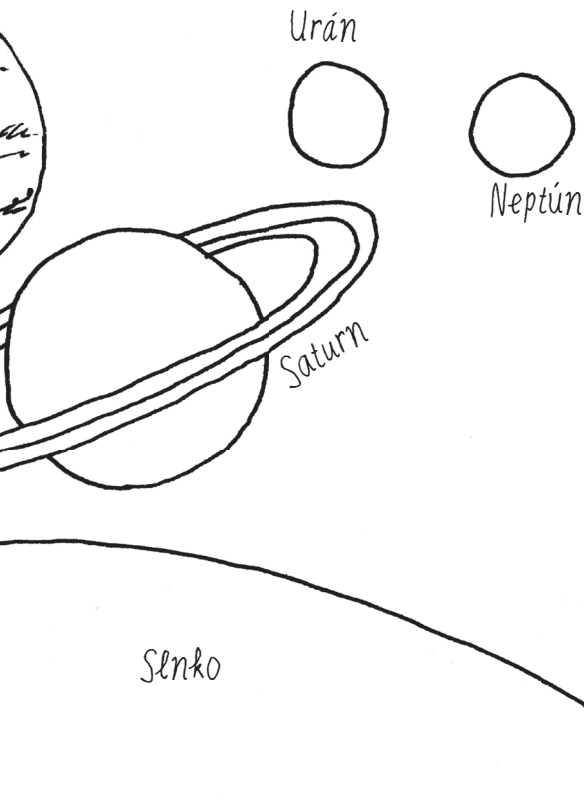
○ Zem

○ Venuša

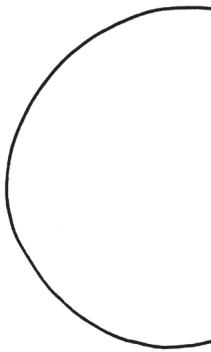
• Merkúr



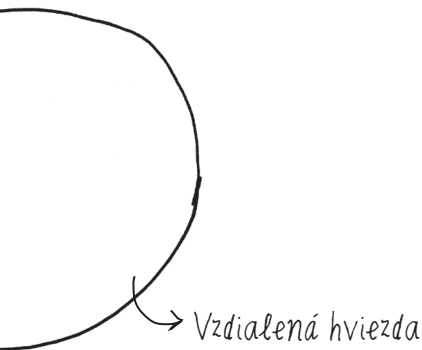
Vyfarbi našu Slnečnú Sústavu!



Astronómovia našli stovky **PLANÉT**
mimo našej Slnecnej Sústavy. Tieto
planéty obiehajú okolo iných hviezd v
našej Galaxii..



Predstav si tieto **NOVÉ PLANÉTY**
okolo vzdialenej hviezdy. Akej farby
je hviezda? Koľko planét ju obieha?
Nakresli to!



Napiš básničku o Tvojej obľúbenej planéte. 

názov:

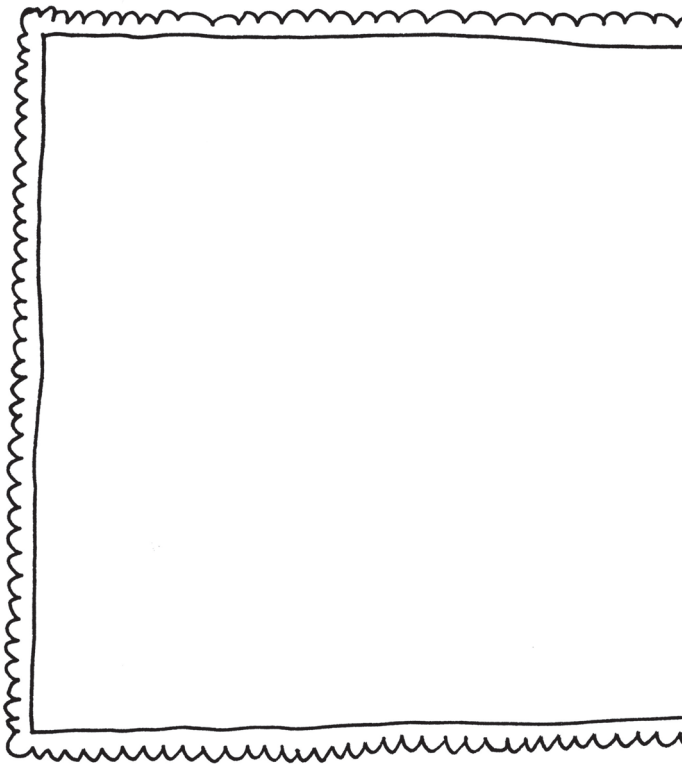




Našiel si úžasnú novú planétu.

Teraz ju nakresli!

Ako sa volá? Žije na nej veľa zvierat a rastlín?

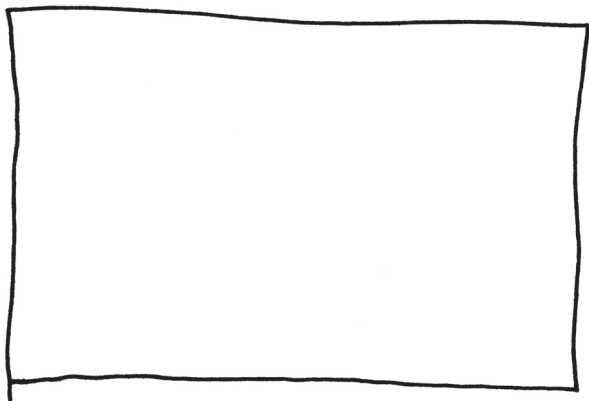
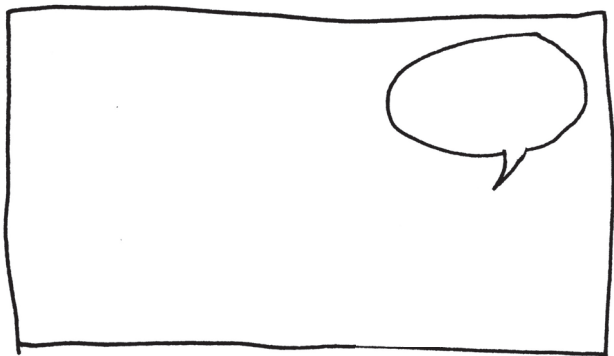


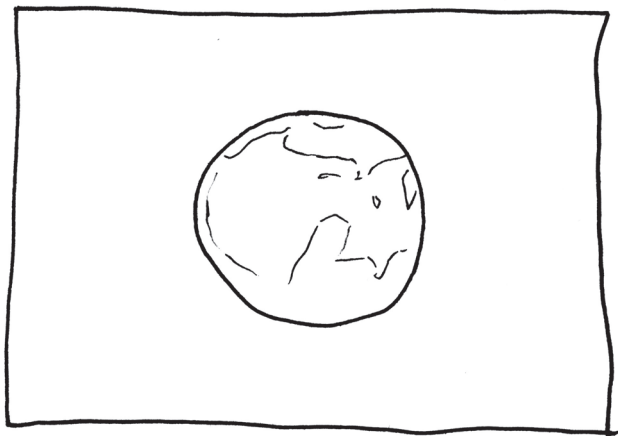
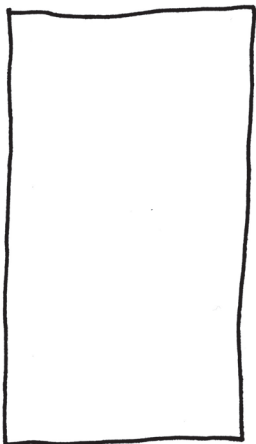
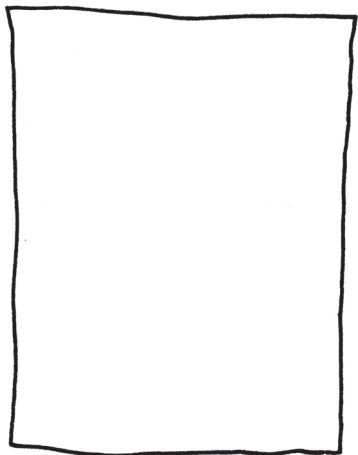


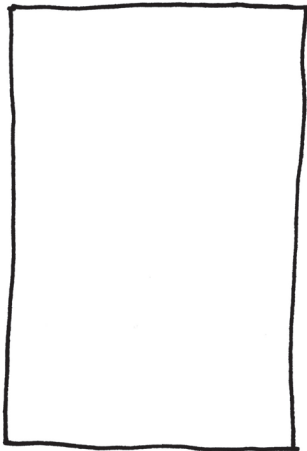
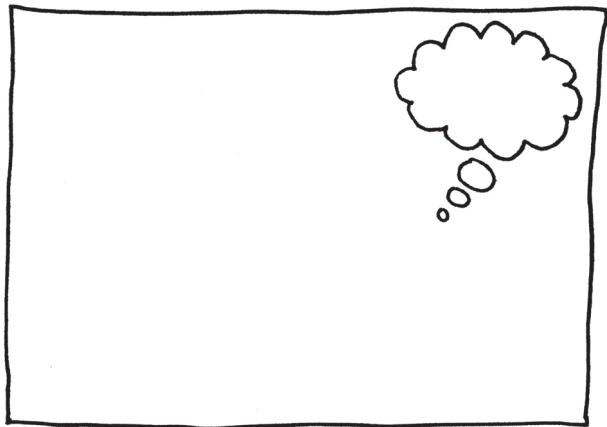
Vedecký náčrt novo-objavenej planéty s názvom:

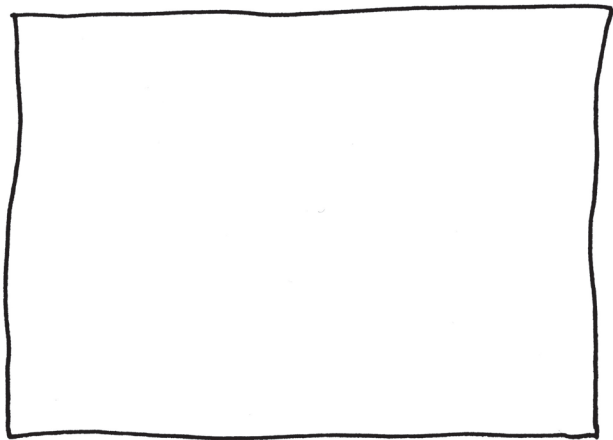
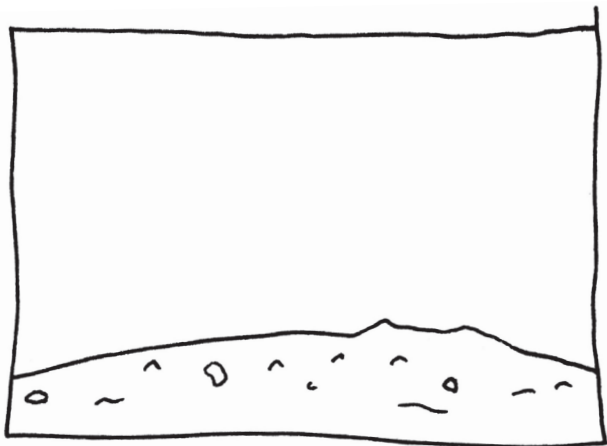
_____ (sem napíš meno planéty)

NAKRESLI KOMIX TVOJHO
VÝLETU NA PLANĚTU MARS!

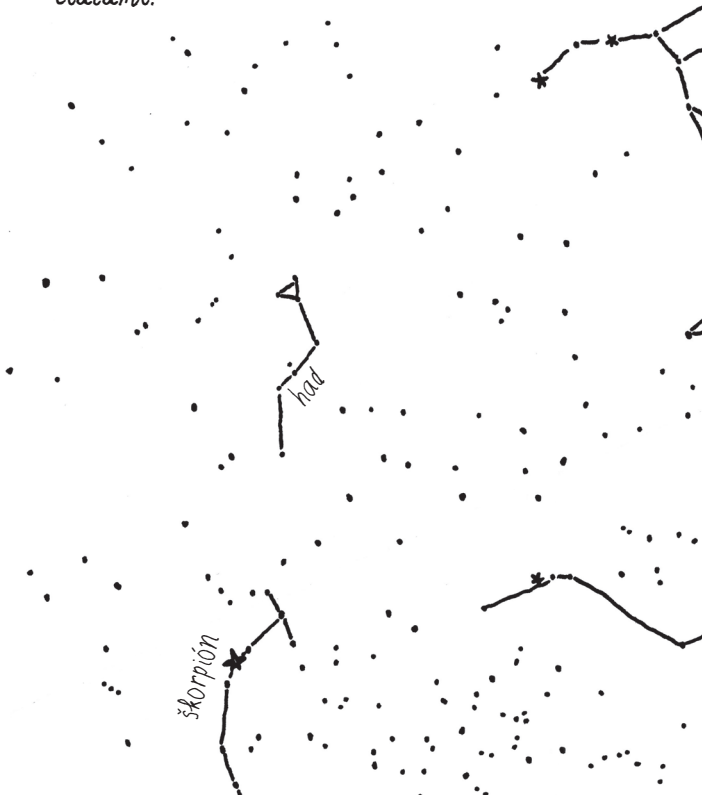




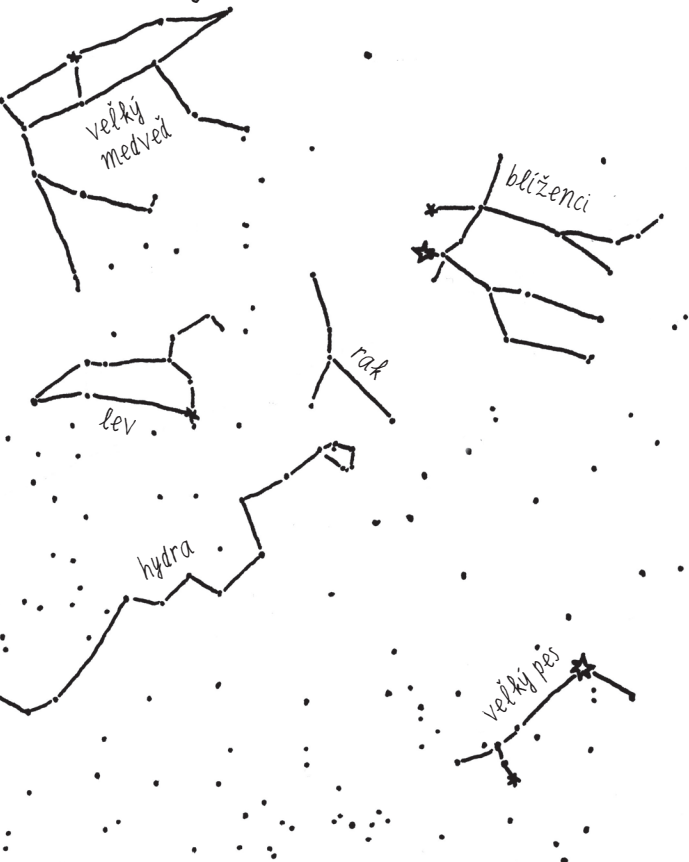




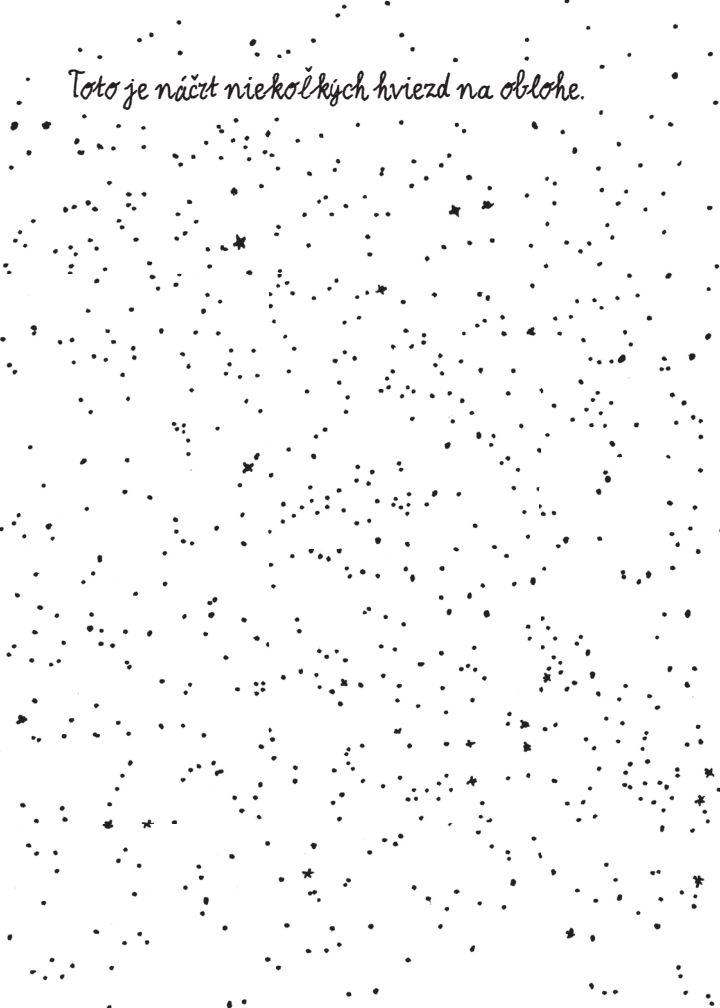
SÚHVEZDIA sú obrazce na nočnej oblohe
zobrazujúce veci, zvieratá a ľudí, ktoré sú
vytvorené pospájaním hviezd pomyslenými
čiarami.



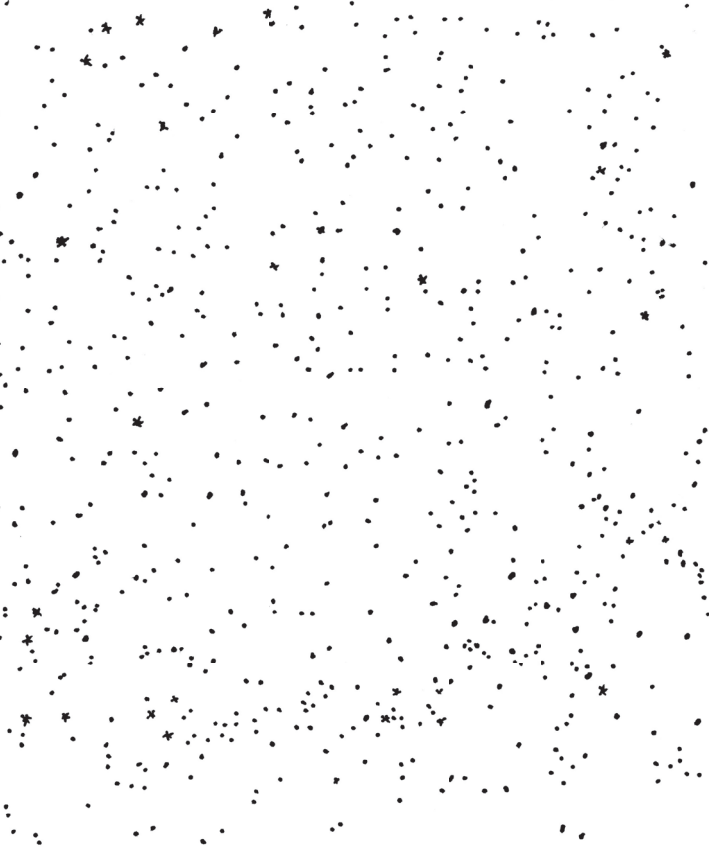
Tu je niekoľko súhvezdí. Pokús sa ich nájsť
na nočnej oblohe!



Toto je náčrt niekoľkých hviezd na oblohe.



Pospájaj body a vytvor **SÚHVEZDIA**. Ako by
si ich nazval?



VEŠMÍR DO VRECKA PRACOVNÝ ZOŠIT vytvorili:



**EU UNIVERSE
AWARENESS**



Chceš sa dozvedieť viac? Choď na našu webstránku:

www.eu-unawe.org

Inšpirované knižkou 826 nápadov.

www.826national.org

Ilustrácie: Irene Cécile:

www.irenececile.com

Preklad: Dana Retová

