

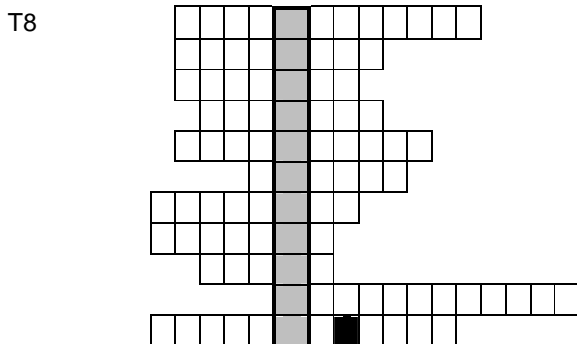
T6

Světová strana, která bývá určována pomocí Polárky
 Obec, v níž je umístěn největší dalekohled v České republice
 Zdánlivé přiblížení dvou těles na obloze
 Nejjasnější hvězda noční oblohy
 Astronomické roční období



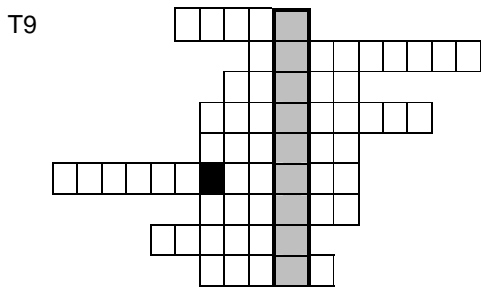
T7

Arabskými číslicemi napiš římských XXVIII



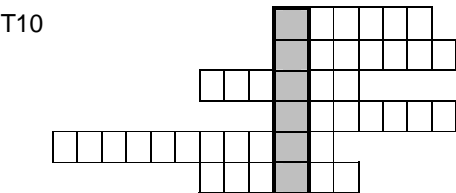
T8

Počátek astronomického jara a podzimu
 Jiné označení pro dalekohled
 Největší měsíc Jupitera
 Přijmení italského astronoma, který první pozoroval oblohu dalekohledem
 Těsná skupina většího počtu hvězd
 Světelný jev v atmosféře vyvolaný průletem malého kosmického tělesa
 Spojnice míst se stejnou zeměpisnou délkou
 Bod, ze kterého zdánlivě vylétají meteory jednoho meteorického roje
 Chemický prvek spalovaný ve Slunci a nejhojněji zastoupený ve vesmíru
 Věda, zabývající se počasím
 Nejvyšší sopka na Marsu



T9

Bývalá planeta sluneční soustavy
 Druh astronomického dalekohledu
 Nejjasnější hvězda souhvězdí Velké medvědice
 Rovina oběhu Země kolem Slunce
 Pozůstatek dopadu meteoritu
 Stříbřitý pás na pozorovatelný okem přes celou oblohu
 Kosmický program přistání člověka na Měsíci ve 20.století
 V pořadí šestá planeta sluneční soustavy
 Nejvíce zastoupený plyn v naší atmosféře



T10

Tmavší, chladnější útvary ve fotosféře Slunce
 Nejdálenější bod na oběžné dráze planet kolem slunce (latinsky)
 Německý astronom, který definoval zákony oběhu těles kolem slunce
 Největší planeta sluneční soustavy
 Přístroj k projekci umělé oblohy
 Největší měsíc Neptuna

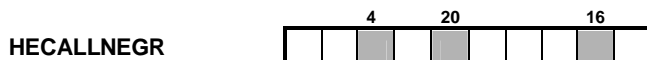
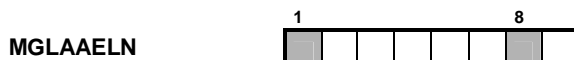
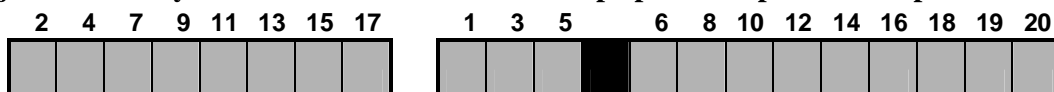


T11

Arabskými číslicemi napiš římských VI

2. Přesmyčky

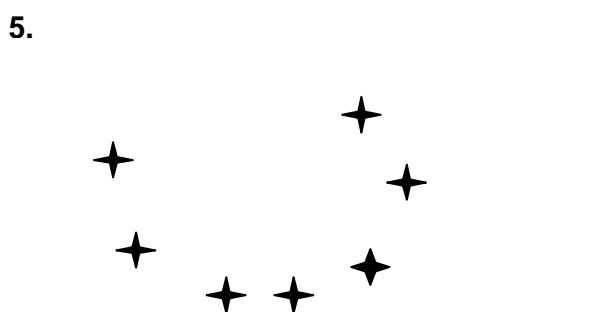
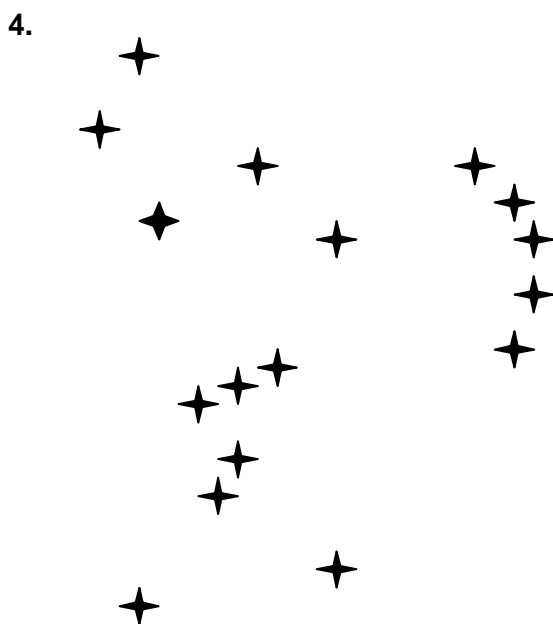
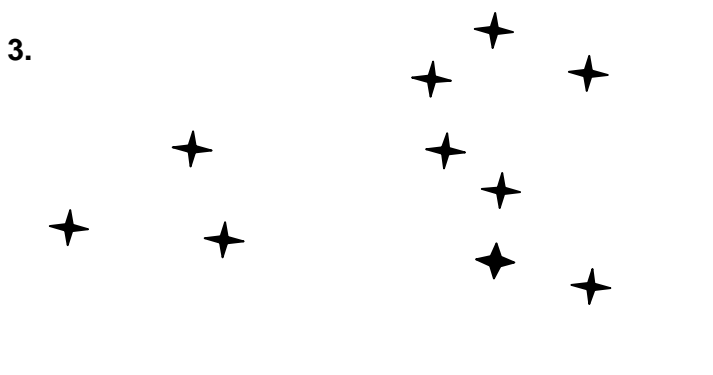
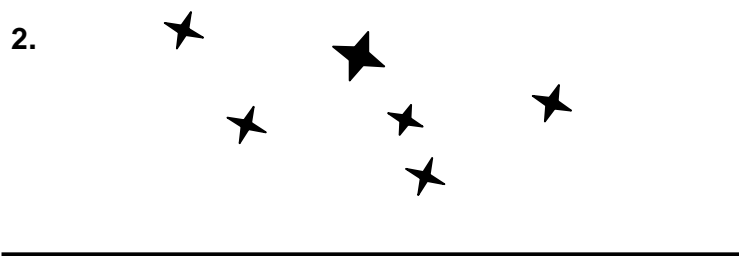
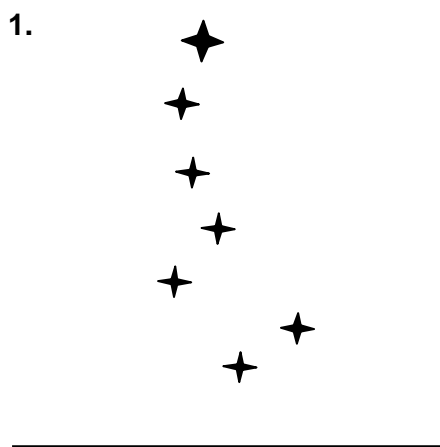
Odhalte názvy kosmických objektů vytvořených člověkem a z vyznačených písmen sestavte tajenku dvou nejznámějších kosmických center. Písmeno CH v tomto případě rozepiš do dvou písmen C a H.





3. Poznej obrazec souhvězdí

Pojmenuj správně všechny čtyři obrazce souhvězdí, které vidíš na obrázcích.



Zapiš všechny názvy obrazců souhvězdí do níže vyobrazených rámečků. Názvy souhvězdí nejsou stejně dlouhé, proto nebudeš mít vyplněna všechna políčka.

1.																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NABÍDKA DOPROVODNÝCH AKCÍ SOUTĚŽE OKNO DO VESMÍRU 2007/2008



Hvězdárna a radioklub lázeňského města Karlovy Vary o. p. s.
Telefon: 777 95 34 21 e-mail: okno.do.vesmiru@seznam.cz



a

ČESKÁ KOSMICKÁ KANCELÁŘ, o.p.s.
Centrum studentských aktivit, Kateřinská 10, 128 00, Praha 2
www.czechspace.cz e-mail: halousek@czechspace.cz

a

Astronomická společnost Most, o. s.
pověřená provozováním planetária Most v kulturním domě REPRE
Náměstí VMS č. 4, 43401 Most
Telefon: 417 639 352, 605 550 889
www.asm.wms.cz e-mail: asm@wms.cz



Astronomická společnost Most

Ti nabízí možnost doprovodných akcí soutěže

Odborné konzultace

V době základního i postupového kola rádi zodpovíme každý Tvůj případný dotaz nebo Ti poradíme v nejasnostech s otázkami či zadáním soutěže na našem e-mailu: okno.do.vesmiru@seznam.cz.

V době základního i postupového kola Ti nabízíme také možnost se zúčastnit osobních konzultací na hvězdárně. Tyto konzultace je nutno dohodnout minimálně 8 dnů předem telefonicky či sms zprávou na 777 95 34 21.

Víkendové pobyty na hvězdárně

Seznámíme Tě s praktickým pozorováním noční oblohy a můžeme konzultovat řešení úloh soutěže Okno do vesmíru i Astronomické olympiády. Víkendy proběhnou na hvězdárně Karlovy Vary v těchto termínech:

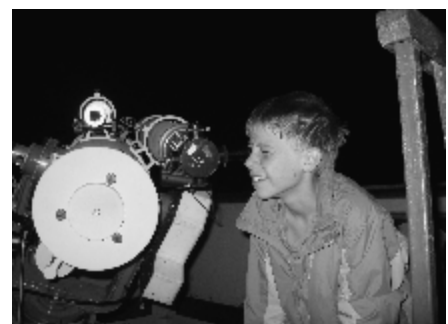
Pá 4. – Ne 6. 4., Pá 16. – Ne 18. 5. a Pá 23. – Ne 25. 5. 2008

Akce začínají v pátek v cca 20:00 hodin, končí v neděli kolem poledne. Cena za pobyt se stravováním je 300,- Kč za osobu. Přihlásit se je možno telefonicky či e-mailem nejpozději vždy 14 dnů přes začátkem akce.

Letní astronomické tábory 2008

Tábory jsou pro děti a mládež od 8 do 14 let. Kromě pozorování denní i noční oblohy zde zažiješ i spoustu legrace a najdeš nové kamarády. Každý tábor má svou celotáborovou hru, které se potom přizpůsobuje ostatní program tábora. K účasti nepotřebuješ žádné hlubší znalosti z astronomie. Všechny tábory se proto mohou zúčastnit i Tvoji kamarádi, kteří se žádných soutěží nezúčastní, ale zajímá je vesmír nebo třeba radiotechnika.

Fotogalerie z řady minulých táborů najdete na <http://www.astropatrola.cz>



<u>I.běh: Tajemství vesmíru</u>	5. – 13. 7. 2008	9 dnů
<u>II.běh: Zuby Machairodů</u>	20. 7. – 6. 8. 2008	18 dnů
<u>III.běh: Zánik Faeny</u>	10. – 23. 8. 2008	14 dnů

Pokud máš zájem se zúčastnit některého tábora, pošli nám co nejdříve předběžnou přihlášku ve formě: 1) sms zprávy na číslo 777953421 nebo 2) e-mailem na adresu hvezdarna.kv@email.cz nebo 3) dopisem na adresu: Hvězdárna, P.O. Box 175, 360 01 Karlovy Vary ve tvaru: **ASTROTÁBOR, termín, jméno a příjmení, datum narození a adresa bydliště, kam zaslat závaznou přihlášku.** Např. ASTROTÁBOR, 5.-13.7.2008, Jan Novák, 15.9.1997, 519 03 Lednice č.p.132. Nejpozději do 14ti dnů od nás obdržíš Závaznou přihlášku s podrobnými informacemi.

