

# RAKETOU ZA HVĚZDAMI

Víte, kdy se slaví svátek všichni kosmonauti? **12.dubna** je to totiž mezinárodní den letectva a kosmonautiky

A jestlipak víte, že svátek slaví dokonce i naše planeta země 🌍? Znáte datum tohoto svátku? Je to **22.duben**.

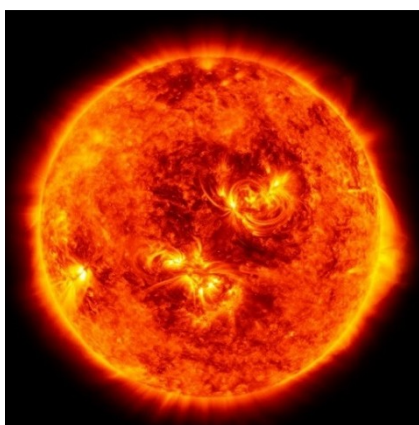
Vytleskej



HVĚZDA



KOMETA



SLUNCE



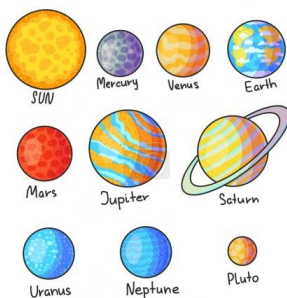
RAKETA



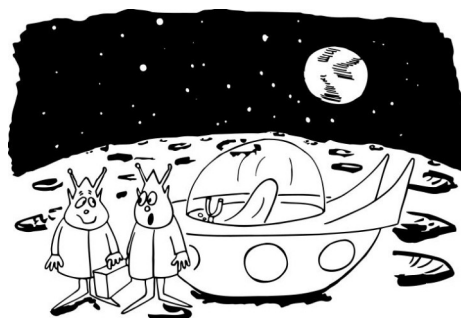
KOSMONAUT



ZEMĚ



PLANETY



MIMOZEMŠŤANI

# Raketa (kosmický raketoplán)

Kosmický raketoplán je dopravní prostředek určený k dopravě na orbitální dráhu kolem Země neboli do vesmíru.

KRTEK A RAKETA

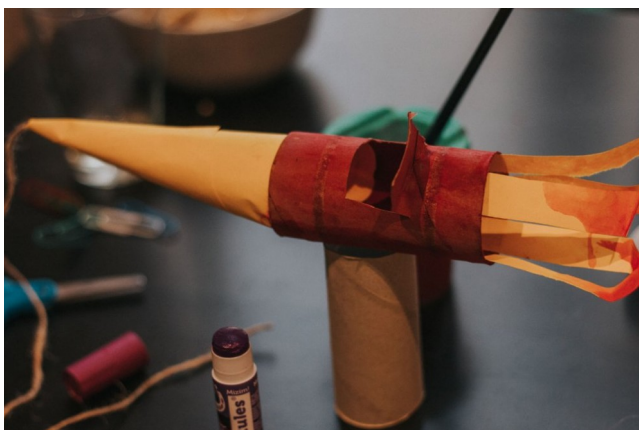
<https://www.youtube.com/watch?v=LqGqgzTO8MQ>

## Vyrob si svou raketu

Potřebujeme:

- ruličku od toaletního papíru
- barvy (tempery, vodovky,)
- štětec
- nůžky
- listy barevného papíru
- provázek
- lepidlo
- dekorace navíc

Ruličku nabarvíme na žádanou barvu a z barevného papíru vyrobíme kužel. Ze zbylého kusu papíru nastříháme proužky, kterým konce nabarvíme na červeno/žluto, tak, aby vypadaly jako plameny. Ostrými nůžkami uděláme do ruličky díru a vystříhneme dveře, tak aby se otevíraly směrem dolů. Můžeme na tělo rakety nalepit třpytky, nebo cokoli podle fantazie. Vrškem kuželu provlečeme provázek a zajistíme velkým uzlem. Poté protáhneme kužel ruličkou, aby se v nejširším místě zasekla za konec ruličky. Na druhou stranu ruličky nalepíme nastříhané proužky, jako zážehové plameny a zavěsíme.



VYROBENOU RAKETU MŮŽEŠ PŘINĚST DO ŠKOLKY 😊

## **Básnička**

### **KRTEČEK VE VESMÍRU**

Pojď s námi hned  
na vesmírný let.  
Poletíme raketou,  
kde se hvězdy nepletou.

Krtek z modré planety  
ukáže nám komety.  
Ukáže nám mléčnou dráhu  
oceňujeme jeho snahu.

Osm planet celkem máme,  
všechny si je ohlídáme.  
Pluto se nám ztratilo,  
Sluníčka se napilo  
a pak se rozpustilo.

S ostatními planetami  
je to stále dokola.  
Shora na nás pořád hledí,  
všichni o nich aspoň vědí.

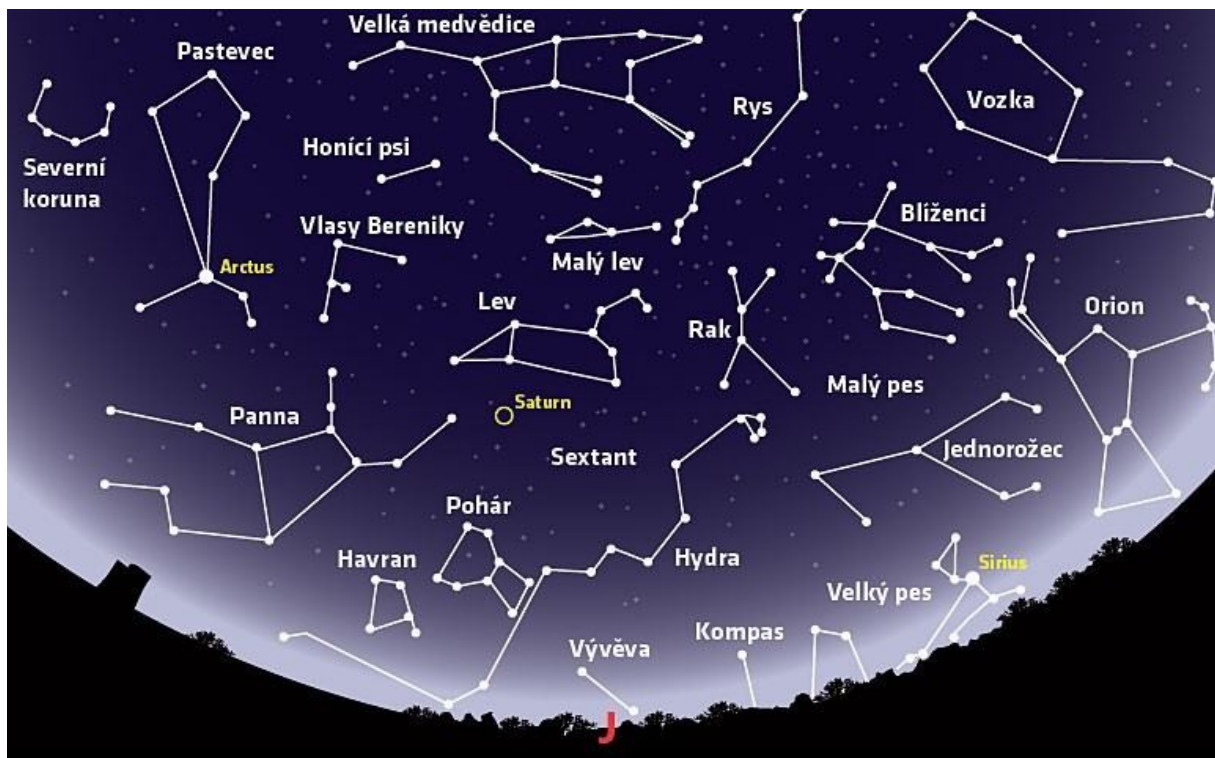
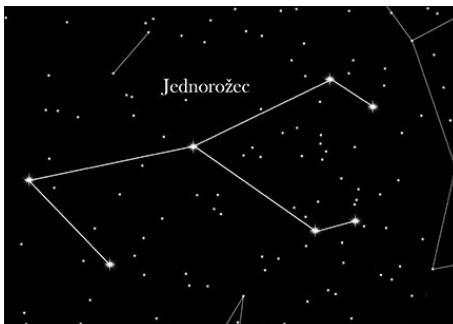
# Hvězdy a souhvězdí

Ve vesmíru jsou hvězdy a ty tvoří různé souhvězdí třeba:

Velký vůz



Jednorožce



pohádka

<https://www.youtube.com/watch?v=INZtcs3-QT0>

### souhvězdí znamení zvěrokruhu

Zkus si najít své souhvězdí podle toho co jsi za znamení a přines si ho do školky ať ho vidí tvoji kamarádi. Zjistíme společně jestli je nás víc se stejným znamením.

[https://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam\\_souhv%C4%9Bzd%C3%AD](https://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_souhv%C4%9Bzd%C3%AD)