

Středa 3. 6. – zadání

Český jazyk

Vím, co to je podmět a přísudek

- 1) **Podívej se na video:** <https://www.youtube.com/watch?v=vEaUKt5H22Y>
- 2) **Přečti si text.**

Podmět a přísudek spolu tvoří tzv. základní skladební dvojici. Nesou jádro informace obsažené ve větě.

Podmět

Pro podmět platí:

- Je vždy v 1. pádě.
- Může být vyjádřen: kterýmkoli slovním druhem.
- Ptáme se na něj: *Kdo, co?* (Na stromě rostou jablka. Kdo, co roste na stromě? Jablka.)

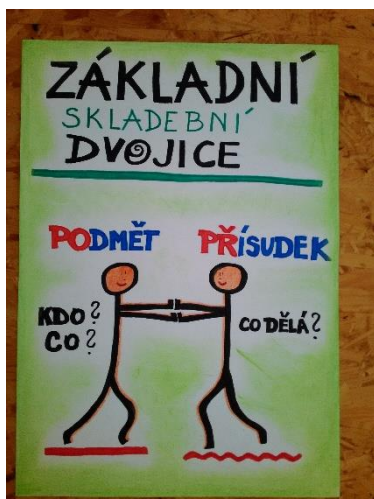
Přísudek

Pro přísudek platí:

- Vyjadřuje činnost nebo stav podmětu.
- Může být vyjádřen: slovesem, slovesem a zvratným zájmenem se/si, několika slovesy, slovesem a přídavným/podstatným jménem.
- Ptáme se na něj: *Co dělá podmět?* (Na stromě rostou jablka. Co dělají jablka? Rostou.)

- 3) **PS str. 64/cv. 15**

- 4) **Vytvoř si tahák na základní skladební dvojici (podmět a přísudek). Inspirovat se můžeš zde:**



Matematika

Řeším pavučiny.

- 1) **UČ str. 81/cv. 4 a), b)**
- 2) **Vypočítej:**

$$6985 : 6 =$$

$$9762 : 4 =$$

$$4306 : 7 =$$

$$4967 : 3 =$$

Přírodověda

3) *Přečti si text. A zvýrazni v každém odstavci jednu důležitou informaci.*

Sluneční soustava je naším domovem v rámci rozlehlého vesmíru. Vznikla cca před 4.6 miliardami let z rotujícího tzv. protoplanetárního disku. 99,8% její hmoty je nyní obsaženo ve Slunci.

Kolem Slunce **obíhá 8 planet** a mnoho dalších různých menších objektů (trpasličí planety, planetky, komety, meteoroidy, meziplanetární prach aj.)

- **SLUNCE** je životodárná hvězda v centru naší planetární soustavy, která nám dodává světlo a teplo – díky termojaderným reakcím v nitru (tam dosahuje teplota až 15 milionů Kelvinů, na povrchu kolem 5800 K = cca 5500 stupňů Celsia).
- **MERKUR** – Jedna polovina kamenné planety je vystavena zničujícímu žáru blízkého Slunce, druhá absolutnímu chladu kosmického prostoru.
- **VENUŠE** – Skleníkové peklo v husté atmosféře z oxidu uhličitého a království vulkánů a síry.
- **ZEMĚ** je naše planeta, je obdařena vodou a pro nás dýchatelným vzduchem - jediný domov pro živé organismy, který doposud známe. Nachází se pro život v optimální vzdálenosti od Slunce.
- **MARS** je planeta studených oranžově-rudých pouští a plání, vysokých hor a hlubokých kaňonů. Má řídkou atmosféru a v minulosti na ní byly zřejmě velké vodní plochy. Potenciální cíl naší kolonizace.
- **JUPITER** je největší planeta naší Sluneční soustavy - plynný obr, složený z vodíku a hélia, avšak příliš malý na to, aby se mohl stát hvězdou. Velmi zajímavé jsou i jeho čtyři největší měsíce (Na Europě se předpokládá mnoho vody či ledu, možná i podzemní oceán).
- **SATURN** je další plynný obr, jehož hlavní zajímavostí jsou výrazné a dobře viditelné prstence, složené z kamení, prachu a ledu. V průměru je jeho materiál dokonce lehčí než stejný objem vody. Zajímavý je jeho měsíc Titan, který má velmi hustou atmosféru.
- **URAN** je také plynný obr, jehož zajímavostí je osa rotace, skloněná o 90 stupňů k rovině dráhy. Vypadá to tedy, skoro jako kdyby se po své oběžné dráze "valil". Má také výrazný systém prstenců a asi kamenné jádro.
- **NEPTUN** je poslední plynný obr. Planeta ledových bouří a mračen ledových krystalků. Vyzařuje více energie, než dostává od Slunce, podobně jako Jupiter a Saturn.

4) *Nakresli sluneční soustavu. Ke každé planetě i ke Slunci napiš jednu důležitou informaci. Nezapomeň vesmírné objekty pojmenovat.*