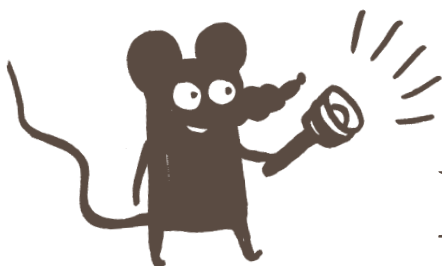


POSVIŤME SI NA ROSTLINY



jméno _____

O Slunečnickovi a Měsíčníkovi

V nebeských dálkách žili dva bratři Slunečnick a Měsíčník. Slunečnick měl krásné zlatavé vlasy a jeho pokojíček připomínal rozkvetlou louku pampelišek. Měsíčník měl vlasy černé jako noc a jeho tmavý pokoj byl ozdoben jen pár hvězdičkami. Odmalička se spolu přeli, čím pokoj je hezčí. Bylo to však jen takové dětské poštuchování. Jeden na druhého nedal dopustit.

Když šel zas jednou Měsíčník na večerní pouť po obloze, volal na něho bratr z postele: „Nikam dneska nechod a pojd si hrát. Kdopak tě uvidí, když všichni spí. Copak ty máš nějakou práci?“ „Mám“, odpověděl Měsíčník, „musím zchladit zem, kterou jsi rozpálil, zvlažit rostliny, zahnat poslední zbloudilce do pelechů. Musím se postarat o to, aby si všichni odpočinuli do nového dne.“ Slunečnickovi se jeho slova nelíbila, ale věděl, že bratr má pravdu. Jeden bez druhého by na tom světě nic nesvedli.

Slunečnick měl bratra velmi rád, a když se blížil den jeho narozenin, přemýšlel, čím by mu udělal největší radost. „Už to mám“, zaradoval se Slunečnick, „bratr chtěl odjakživa živou, voňavou květinu. Večerní květiny jsou prý sice krásné, ale nevoní a jsou studené. Tak o nich aspoň vždycky mluví.“

Když nastal onen slavný den, položil Slunečnick před Měsíčníka dvě stejné, ještě nerozkvetlé květiny v překrásných květináčích. „Vyber si sám, bratříčku, o kterou se chceš starat. Tu druhou si nechám já.“ A tak se i stalo. Každý si tu svoji květinu donesl do svého pokoje.

Když Měsíčník po týdnu uviděl květinu pyšnicí se na okně Slunečnicka, posmutněl. Jeho květinu nevypadala stejně.

 1. Jak asi vypadala květinu od Měsíčníka? Popište, jak si ji představujete:

➔ 2. Slunečnick zajistil tyto podmínky:

Měsíčník zajistil tyto podmínky:

➔ 3. Na jaké dvě skupiny dělíme rostliny podle toho, jaký mají vztah ke světlu?

Pokus se správně roztrdit tyto květiny.

Žlutě vybarvi světlomilné, modře stínomilné.

Jmenuji se
FIALKA a ráda se
dívám z okna.

Mně říkají **FIKUS
BENJAMIN**
a bydlet
u Slunečnicka je
prostě můj sen.



Já se jmenuji
KAPRADINA
a opalování příliš
nemiluju.

Mé jméno je
PALMA a ráda
se opaluju.

A já jsem
**TCHÝNIN
JAZYK**, dejte
mě, kam chcete,
a vždy vyhraju.

➔ 4. Zapište si svou výzkumnou otázku:

➔ 5. HYPOTÉZA (MŮJ NÁZOR)

Myslím si, že

Proč si to myslím?



TAK, TEDY SI NA TO
PORADNĚ
POSVÍTÍME!

- ➔ 6. Nakreslete a popište, jak vypadají květiny před a po pokusu. Porovnejte je a pozorujte rozdíly. Co se změnilo?

květina SLUNEČNÍKA	květina MĚSÍČNÍKA
Před pokusem ➔	Před pokusem ➔
Po pokusu ➔	Po pokusu ➔



➔ 7. ZALOŽENÍ POKUSU

Květinu Slunečníka jsme umístili

Květinu Měsíčníka jsme umístili

Datum:

Květiny jsme sledovali dní.

Záznam o květině Slunečníka

1. den ➔	
2. den ➔	
3. den ➔	
4. den ➔	
5. den ➔	

➔ 8. Vraťte se ke své otázce a hypotéze.

Moje hypotéza byla:

potvrzena

vyvrácena

➔ 9. Zapište závěr pokusu:
