

Téma: **Obnova lesa**



Výzkumná otázka:

Jaké světelné podmínky potřebují mladé stromky ke zdárnému růstu ve smrkovém lese?

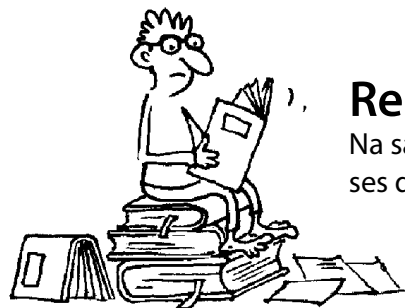


Hypotéza/domněnka:

Mladé jedle potřebují světla ve smrkovém lese na MHB.

Mladé smrky potřebují světla ve smrkovém lese.

Mladé buky potřebují světla ve smrkovém lese.



Rešerše:

Na samostatný list si zapiš, jaké informace ses dozvěděl a od koho.

Návrh základního postupu bádání, návrh postupu:

Popiš, jak budeš postupovat při svém bádání a jaké pomůcky při tom budeš potřebovat.

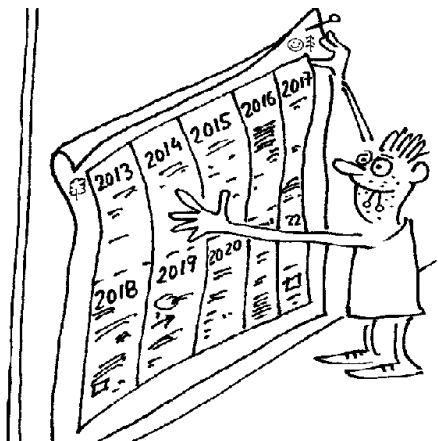
Pokud se sem tvé poznámky nevejdou, napiš je na samostatný list.



Otoč stránku →

Vlastní výzkum:

Ověřuj svou hypotézu, zkoumej, experimentuj, získaná data zapiš na samostatný list:



Uspořádání dat:

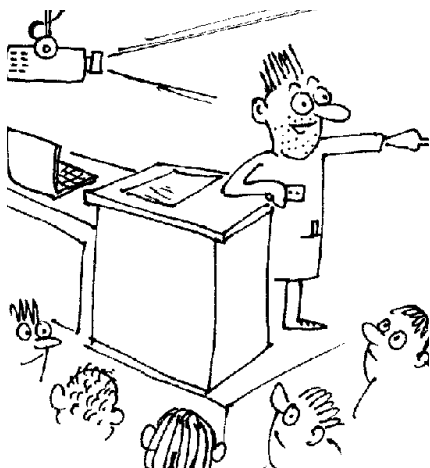
Získaná data uspořádej a vyhodnoť. Co z dat vyplývá? Potvrdila se či vyvrátila tvá hypotéza? Co si o tom myslíš? Zaujmi k výsledkům vlastní stanovisko.



Prezentace ostatním:

připrav se na představení svého bádání ostatním. Pokud na prezentaci spolupracuješ se skupinou, rozdělte si role a své kroky konzultujte. Prezentace musí obsahovat 6 informací.

- téma výzkumu
- použitý materiál
- postup pokusu
- výsledek pokusu
- nákres pokusu
- navrhované řešení problému



Skupiny budou tvou práci hodnotit. Zaměří se na tyto body:

- zda tvá prezentace obsahuje požadované informace
- zda je přehledná a líbí se jim (například jak je výtvarně zpracovaná)
- zda jsi srozumitelně popsal postup pokusu
- jak jsi při prezentaci svého výzkumu vystupoval (hlasitost, srozumitelnost, spolupráce s ostatními,

Při sledování prezentací ostatních se na tyto body zaměř také a jejich práci podle nich spravedlivě zhodnoť.

Doporučujeme si k prezentacím dělat poznámky.