

PROČ NĚKTERÉ ROSTLINY KVETOU TAK BRZY NA JAŘE?



1. VÝZVA: Sepište všechny možnosti, které vás napadají. Mohou se zdát i málo pravděpodobné, ale držte se tématu otázky.

2. VÝZVA: Vyberte své 3 nejpravděpodobnější odhady k otázce: **Proč některé rostliny kvetou tak brzy na jaře?**

1.

2.

3.

3. VÝZVA: V úplném závěru pátrání se ohlédněte, jak přesné byly vaše odhady, který z odhadů byl nejbliž a který byl naopak hodně nepřesný.

ODHAD, KTERÝ BYL NEPŘESNÝ

ODHAD, KTERÝ BYL NEJBLIŽ

PROPOJTE INFORMACE O JARNÍCH ROSTLINÁCH



SPOJTE ČAROU: NADPIS + OBRÁZEK + POPIS

JED JAKO
OBRANA



Jarní byliny kvetou výraznými barvami, aby přilákaly hmyzí opylovače. Zajišťují si tak pohlavní rozmnožování – přenos pylu z květu na květ. Pro hmyz jsou první jarní květy cenným zdrojem potravy.

VYRŮST RYCHLE,
DOKUD JE DOST
SLUNKA



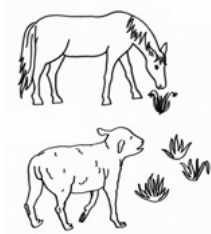
Byliny, které kvetou na jaře, využívají dostatek slunka, než listnatým stromům vyrostou listy. Na jaře není na zemi pod stromy tak velký stín. Díky dostatku slunce mohou zelené listy ukládat energii na další jaro do zásobáren (cibulí, oddenků, hlíz). Listy pak později na jaře odumírají.

ŽIVINY
V ZÁSOBÁRNĚ



Jarní rostliny mohou brzy růst a kvést, díky zásobárnám živin. Ty mají pod zemí v cibuli, hlíze, či oddenku. Rostliny si v podzemních částech schovaly živiny z loňského jara.

KVĚT JAKO
POZVÁNKA



Nadzemní části jarních bylin jsou většinou mírně jedovaté, jako obrana proti býložravcům (proti sežráním na jaře, kdy je málo zelené potravy).

PO SPOJENÍ INFORMACÍ O ROSTLINÁCH DOPLŇ NEDOKONČENÉ VĚTY:

Můj objev je...

Došlo mi, že souvisí...

Už vím, proč...