

Podmínky růstu

POMŮCKY:



pět plastových krabiček s víčky,
semena rychle rostoucích rostlin (řeřicha,
fazole, apod.), filtrační papír nebo vata

Růst rostlin je ovlivněn
vnějšími podmínkami.
Nejzásadnější jsou teplota,
vlhkost (srážky) a dostatek
slunečního záření. Tyto
podmínky rozdělují také

Zemi na podnebné pásy.
Druhů rostlin, které dokáží růst
ve všech možných podmínkách,
je málo. Různé podnebné
pásy se proto liší přítomnými
druhy rostlin.



Připravte do každé
krabičky na dno filtrační papír
nebo vatu a dejte na ni připravená
semínka rostlin.



Krabičky umístěte na různá místa,
která napodobují rozdílná podnebí, a pozorujte, jaký vliv
na rostliny mají odlišné podmínky růstu. První krabičku dejte ven
na ničím nezastíněné místo, nezalévejte a nezavírejte. Druhou krabičku
nechte v místnosti na parapetu, zalijte ji a nezavírejte. Třetí krabičku
nechte v místnosti na parapetu, zalijte ji a zavřete. Čtvrtou krabičku
zalijte, nezavírejte a dejte na temné místo (např. zastíněný roh
místnosti). Pátou krabičku zalijte, nezavírejte
a dejte do skříně.



Různým podmínkám, které na Zemi panují, se věnují
např. části INDIE a AUSTRÁLIE z balíčku JINÝ KRAJ, JINÝ MRAV.