

66 Žíznivá semena

1. Do dvou kelímků od jogurtu dej vatu a polož je na slunce na parapet. Do obou kelímků nasyp trochu semen řeřichy.



2. Do jednoho kelímku přidej vodu, abys vatu navlhčil. Udržuj vatu týden vlhkou. Druhý kelímek nech suchý. Co se stane?

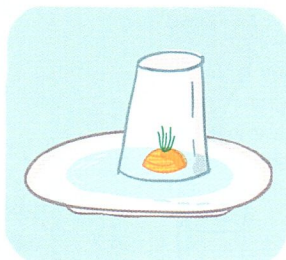


Semínka na vlhké vatě vyklíčí, ale ta na suché vatě nevyklíčí, protože nebudou mít vodu, kterou potřebují.



67 Rostoucí výhonky

Opatrně odřízni vršek mrkve. Polož ho do misky a přidej vodu. Přes vrchní část mrkve polož sklenici. Během několika dalších dnů dolévej vodu. Co se bude dít?



Kořeny rostliny nasávají vodu. Mrkev je vlastně kořen (kořen rostliny zvané mrkev), a tak nasává vodu, která pomůže k rašení nových lístků.

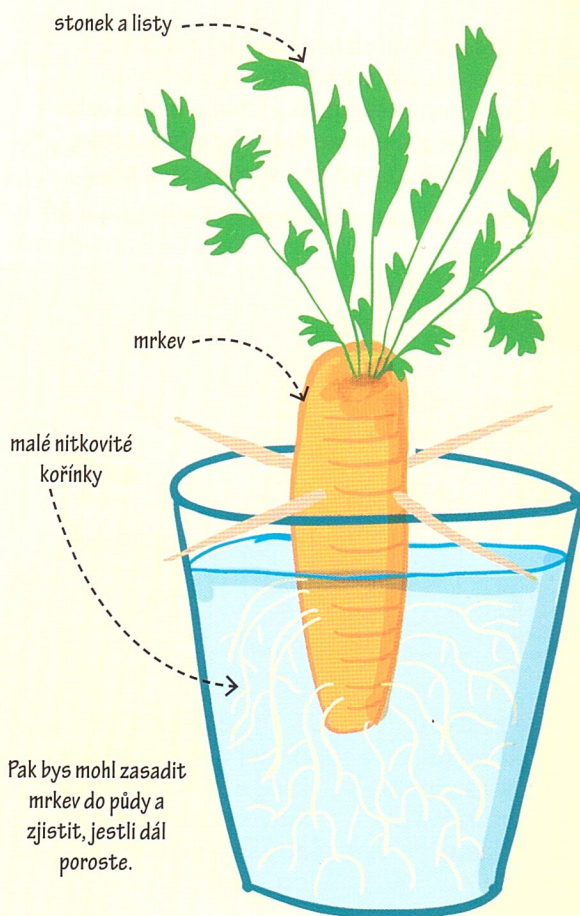


68 Vyrašení kořenů

Opatrně odřízni spodní část (špičku) mrkve. Do vrchní části mrkve napíchej čtyři párátka. Vlož mrkev do sklenice tak, aby ji párátka držela uprostřed, jak vidíš na obrázku. Naplň sklenici vodou. Co se během několika následujících dnů stane?



Z mrkve ve vodě by měly vyrašit bílé kořínky podobné nitkám, které jí pomohou nasát vodu.



Pak bys mohl zasadit mrkev do půdy a zjistit, jestli dál poroste.