

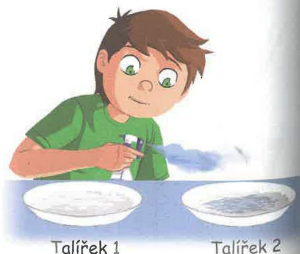
Stačí málo a během jednoho týdne budeš moci pozorovat vývoj celého života rostliny!

Experiment krok za krokem:

1. Do talířků dej vatu.
2. Na každý vatový polštářek polož semínka. Můžeš je rozložit třeba do tvaru hada nebo mráčku.



3. Semínka na druhém talířku přikryj vlhkou vatou. Během týdne pravidelně namáčeš horní vatu, aby byla pořád vlhká.
4. Semínka na prvním talířku také přikryj vatou, ale suchou. Po celou dobu sledování ji ovšem nenamáčeš.



Materiál:

– 2 malé talířky

– vata

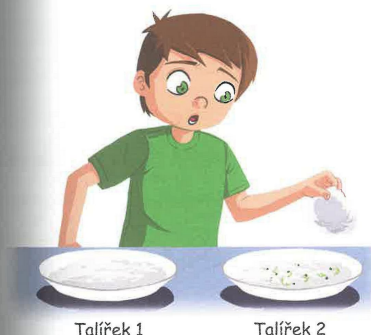
– semínka fazole, cizrny, řeřichy nebo čočky

– voda

Co můžeš pozorovat:

Ze semínek pod vlhkou vatou vyrostou za několik dní malé a nejprve bílé výhonky! To znamená, že klíčí!

Ostatní semínka, pod suchou vatou, se za celý týden nijak nezměnila.



Viš, že?

Semeno je část rostliny, která jí pomáhá se rozmnožovat. Když má semínko dobré podmínky, vyklíčí, což znamená, že z něho vyroste rostlinka.



Co se stalo?

Semínka potřebují pro vyklíčení vodu! Suché semínko tzv. odpočívá. Ve vodě má však veškeré potřebné živiny pro svůj vývoj, proto se probudí a vyklíčí.

Vychytávka:

Když už jednou semínko vyklíčí, můžeš rostlinu zasadit do země. Tam zakoření a začne dále růst.

