

Semena javoru
ukrytá v plodech
se točí ve větru.

Ptáci semena jedí,
a díky tomu je
i roznášejí na velké
vzdálenosti.

Žaludy padají na zem, jakmile
jsou dost zralé, aby je vítr
setřásl ze stromu.

Semínka se dokážou dostat na jiná místa mnoha způsoby. Kdyby rostliny rozsevaly svá semena jen okolo sebe, hrozilo by jim, že vyhynou, protože by jich rostlo na jednom místě příliš mnoho a měly by nedostatek vody i světla. Proto jsou semínka různě stavěná podle toho, jakou strategii používají při svých cestách. Mohou využívat vítr, zvířata nebo vodu. Když plody dozrají, prasknou a uvolní semena. Také člověk pomáhá svou činností rozsevat semena, i když to někdy může být jen náhodou. Semínkům pomáhají cestovat dokonce i požáry, vichřice a povodně.

Semena trav často roznáší vítr.

Divočáci při rytí některé
žaludy zahrabou, a rozseávají
tak duby.

Semena lopuchu jsou ukrytá
v plodech pokrytých háčky,
které se zachytí v srsti zvířat
a umožní semenům cestovat.

Lidé vysévají semena na zahradě,
na poli, v lese i do květináčů. Občas to
dělají nevědomky. Podívej se:

Netykavky mají plody, které pukají
a vystřelují semena. Zkus se takových
střelcích tobolek dotknout!

Mravenci přinášejí spoustu semen
do mraveniště, a rozseávají tak
nové rostliny.

Veverka si zahrabává ořechy.
Občas na ně zapomene, a ony
tak mohou vyklíčit.

Pejsek přenáší plody
lopuchu v srsti na jiná
místa.

I šnecci jedí semínka a později
je během svého putování někde
vyloučí.

Semínka pampelišek mají chmýří, díky
němuž je unáší vítr.

Dokonce i ryby přenášejí
semena ve svých žaludcích.

Leknín bílý a stulík žlutý mají semena
vyplněná vzduchem, a ta proto plují
po vodě.