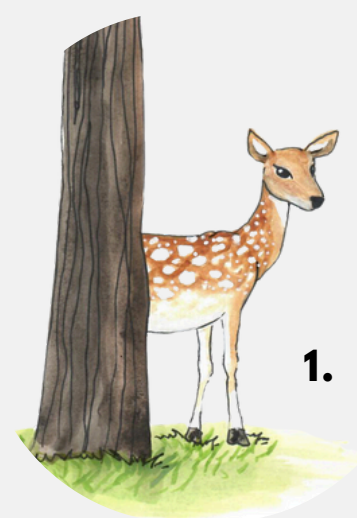




SEMÍNEM TO VŠECHNO ZAČÍNÁ...

Mohlo by se zdát, že v lese běží čas mnohem pomaleji, ale není tomu tak. Než ze semínka vyroste dospělý strom, uběhne klidně i více než 100 let! Lesník po celou dobu o les pečuje a vychovává ho. Pojdte se s námi vydat na cestu od semínka až po dospělý strom a dozvědět se možná i něco nového o práci lesníků.

Každý les se rodí ze semínka. To dopadne na zem, kde z něj postupně vyroste takzvaný **semenáček**.

Semínka jehličnatých stromů jsou ukryta v šiškách. Třeba smrkové semínko je lehoučké, s malým křídýlkem. Vítr mu tak snadno pomůže dostat se z místa na místo.



Některá semena nebo plody pomáhají po lese rozšiřovat zvířata. Taková veverka své žaludy často ukrývá na nejrůznějších místech po celém lese. Na některé své zásoby v zemi často zapomene, a tak semínka vlastně zasadí.



ÚKOL:

Víte, že procesu, kterým se semínka ze šišek dostávají se říká luštění?

Strakapoud velký spotřebuje denně 21 - 69 borových šišek. Křivka obecná se zase živí smrkovými semeny. Na vyloupání jedné šišky jí obvykle stačí jen 5 - 10 vteřin.

Dobře se rozhlédni kolem a najdi si smrkovou šišku, na které vyzkoušíš, kolik smrkových semen dokážeš za 10 vteřin vyloupat ty.



OTÁZKA:

Věděli jste, že sojka pobere do svého volete 5 - 6 žaludů, které dokáže odnést do vzdálenosti až 4 km?



MRKNĚTE NA VIDEO:

Žaludy ale nejsou potravou pouze pro zvířata. Věděli jste, že je z nich možné připravit třeba mouku nebo kávu?

