

ZASTAV
NEČAS!

VĚDÁTOR

4

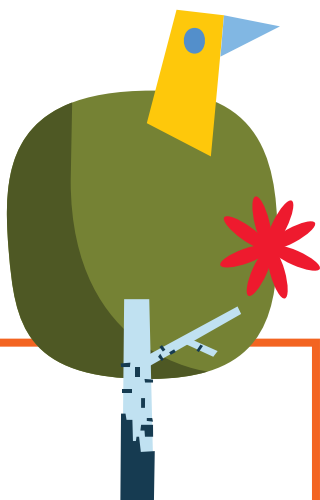
STROM
A VÍTR



♥ ZAŽIJ

Pohled do koruny

Život lesa, parku a často i zahrady se odehrává v korunách stromů či keřů. Lehni si pod strom na karimatku nebo na deku a tiše sleduj větve. Vydrž tak ležet několik minut a představuj si, že se procházíš nebo prolétáváš mezi větvemi. Pozoruj třepotání větví, naklánění stromu ve větru. Co vše můžeš v korunách stromů zažít? A co zažiješ, když se ve svých představách zmenšíš na velikost ptáčka či broučka?

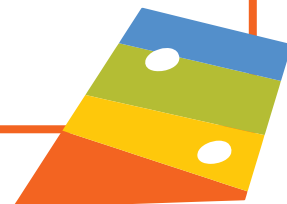


♥ ZAŽIJ

Větrný cirkus

Pomůcky: krepový papír, lehká látka, šátek, provázky, nůžky, suché klaciky

Z krepových papírů, šátků či pruhů látky nastříhej metrové pásky a zavěš je na různá místa různé vysoko: na ploty, stromy, stožáry, na keře a vyšší byliny (aby jim to neublížilo). Až začne foukat, pozoruj, v kterých místech je vítr nejsilnější, jaký má směr, všimni si, že je najednou vítr vidět. Pásky můžeš přivázat i na dlouhé klaciky a běhat s nimi po louce, vyhazovat je a sledovat, jak se ve větru třepetají a podobně jak babí léto utíkají jedním směrem. Na závěr pozorování nezapomeň pásky zase sundat.



Jestli máš chuť, můžeš si před hrou nebo po ní přečíst knihu Tobiáš Lollness (nebo si ji pustit jako audioknihu). Celá se totiž odehrává na stromě.

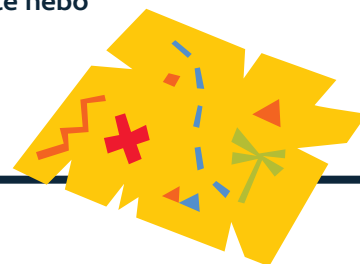


✪ VYTVOŘ

Zvuková mapa

Pomůcky: papír, tužka, pastelky

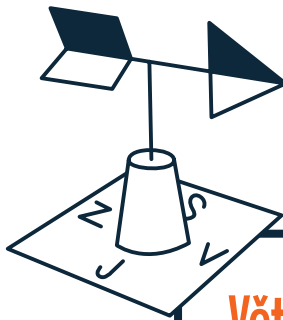
Jaké zvuky se k tobě nesou? A odkud? Nakresli si zvukovou mapu! Z papíru si vystříhni kruh, který bude představovat prostor kolem tebe (ty jsi v jeho středu). Zaposlouchej se do zvuků a maluj (nebo zapisuj), co kde slyšíš. Vytvoř si zvukovou mapu venku v přírodě, mezi domy, u silnice nebo uvnitř v místnosti. Jak se liší? Kde je ti nejpříjemnější?



Někdy vítr stromům ubližuje. Třeba když je vichřice nebo když stojí strom sám v širé pláni. Jindy ale vítr stromům pomáhá. Třeba rozfoukává pyl a semínka a taky stromům snižuje váhu tím, že jim odlamuje suché větve a v zimě z větví shazuje sníh.

INFO

Nezapomeň, že při sledování směru větru určujeme ODKUD fouká, nikoliv KAM. Severní vítr duje ze severu, jižní od jihu.

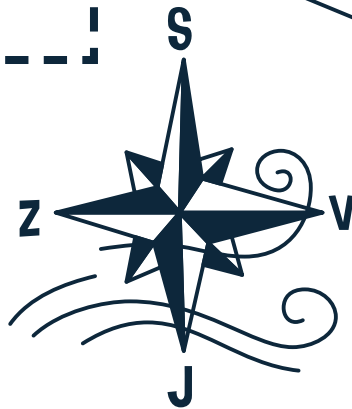


VYTVOŘ

Větrná korouhvička

Pomůcky: papíry, brčko, špendlík, nůžky, tužka, květináč či pevný kelímek, kompas

Nesed' doma, počasí je venku. Odkud fouká? Vytvoř si větrnou korouhvičku a hned to budeš vědět. Vezmi brčko a na obou koncích ho mírně nařizni. Na jedné straně do něj zasuň z papíru vystřiženou špičku a na druhé straně stejným způsobem papírovou letku. Brčko pak v polovině propíchni špendlíkem, aby se kolem něj snadno otáčelo, a špendlík zapíchni na konec tužky či větvičky. Tu pak zapíchni přímo do země nebo jí vytvoř základnu (například z kelímku či květináče).



Kdyby nebylo větru, neměli bychom chleba ani housky! Proč? Protože aby vznikly klasy, musí vítr pomoci s opylením.

? BÁDEJ

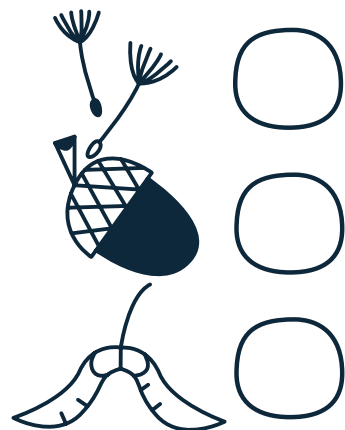
Semínka ve větru

Posbírej různá semínka v okolí a všimni si, která jsou opatřena chmýřími či padáčkem. Proč? Co se stane, když zafouká vítr?

Vysoké stromy mají velkou výhodu, protože mají semínka vysoko a ta pak dolétnou opravdu daleko. Metry i kilometry. Ale nemají to tak všechna semínka. Zkus si na jednu dlaň položit semínka břízy a na druhou žalud nebo kaštan. Foukni a pozoruj, které dolétnou dál. Některá semínka stromů jsou těžká a trochu nemotorná. Stromy, které tato semínka mají, se musí spolehnout na něco jiného než na sílu větru.



ZAŠKRTNI, CO SNADNO LÉTÁ



INFO

Kromě větru mohou semínka šířit i zvířata, občas nedobrovolně (třeba plody svízele takhle cestují na srsti zvířat nebo tvých kalhotách jako černí pasažéři) a jindy dobrovolně, když si smlsnou na nějakém chutném plodu.