

Jméno pozorovatele:

Datum pozorování:

Místo pozorování:

Podívej se, zda vidíš někde kouř z komína.

Stoupá svisle vzhůru? ANO

NE

Listí na stromech: NEPOHYBUJE SE

ŠELESTÍ

VIDITELNĚ SE POHYBUJE

Větve stromů: NEPOHYBUJÍ SE

POHYBUJÍ SE JEN SLABŠÍ VĚTVE

POHYBUJÍ SE I SILNĚJŠÍ VĚTVE

VĚTVE SE LÁMOU

Stromy: NEPOHYBUJÍ SE

POHYBUJÍ SE CELÉ STROMY

STROMY SE VYVRACEJÍ

Domy: BEZE ZMĚN

VÍTR ZPŮSOBUJE MENŠÍ ŠKODY NA STAVBÁCH

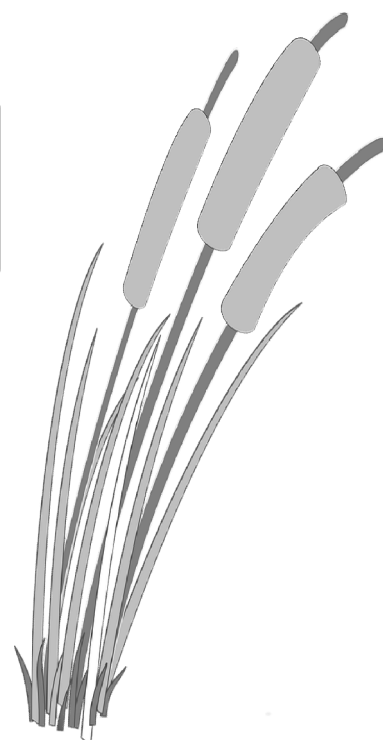
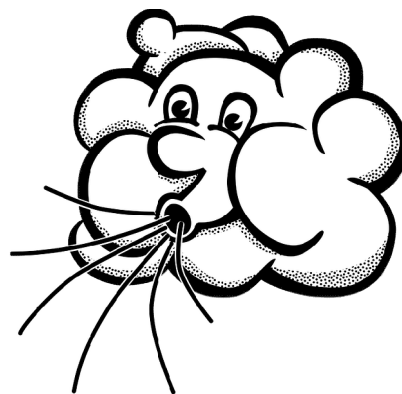
VÍTR NIČÍ DOMY

Lidé: VÍTR NEPOCIŤUJÍ

CÍTÍ VÍTR VE TVÁŘI

CHŮZE PROTI VĚTRU JE OBTÍŽNÁ

CHŮZE PROTI VĚTRU JE NOMOŽNÁ



Věděli jste, že podle znaků, které jste pozorovali, lze odhadnout rychlost větru? Existuje Beaufortova stupnice síly větru, kterou sestavil Brit sir Francis Beaufort.

Beaufortova stupnice			
Stupeň	Rychlost	Slovní označení	Znaky na souši
	km/h		
0	0 - 1	bezvětří	Kouř stoupá svisle vzhůru
1	1 - 5	vánek	Kouř už nestoupá úplně svisle, korouhev nereaguje
2	6 - 11	větřík	Vítr je cítit ve tváři, listí šelestí, korouhev se pohybuje
3	12 - 19	slabý vítr	Listy a větvičky v pohybu, vítr napíná prapory
4	20 - 28	mírný vítr	Vítr zvedá prach a papíry, pohybuje větvičkami a slabšími větvemi
5	29 - 38	čerstvý vítr	Hýbe listnatými keři, malé stromky se ohýbají
6	39 - 49	silný vítr	Pohybuje silnějšími větvemi, telegrafní dráty sviští, používání deštníku se stává obtížným
7	50 - 61	mírný vichr	Pohybuje celými stromy, chůze proti větru obtížná
8	62 - 74	čerstvý vichr	Láme větve, vzpřímená chůze proti větru je již nemožná
9	75 - 88	silný vichr	Vítr působí menší škody na stavbách (strhává tašky ze střechy ...)
10	89 - 102	plný vichr	Na pevnině se vyskytuje zřídka, vyvrací stromy a ničí domy
11	103 - 117	vichřice	Rozsáhlé zpuštění plochy
12	118 a více	orkán	Ničivé účinky odnáší domy, pohybuje těžkými hmotami

Srovnej záznamy z pozorování s Beaufortovou stupnicí a zkus odhadnout:

Dnes je _____ (doplň slovní označení). Vítr dosahuje

rychlosti přibližně _____ km/h.