

METEOROLOGIE

NÁZVY OBLAKŮ

Autor: Zuzana Bukovská

Vytvořeno v období: 1.8.2011 - 31.8.2011

Ročník: 9.

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda, vzdělávací obor:
fyzika

Anotace: část uceleného souboru učebních materiálů
seznamujících žáky se základními poznatky z meteorologie
- vznik názvů oblaků, jejich rozlišení, poznávání, konkrétní
ukázky

Použité zdroje:

Meteorologie [online]. 2011. Oblačnost. Dostupné z WWW: <<http://meteorologie.wz.cz/obl.htm>>.

Meteocentrum [online]. 2011. Encyklopedie. Dostupné z WWW: <<http://meteocentrum.cz/encyklopedie/>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Atlas oblaků. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/index.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Cirrus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/cirrus.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Cirrocumulus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/cirrocumulus.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Cirrostratus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/cirrostratus.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Altocumulus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/altocumulus.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Altostratus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/altostratus.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Nimbostratus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/nimbostratus.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Stratocumulus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/stratocumulus.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Stratus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/stratus.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Cumulus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/cumulus.php>>.

SKŘEHOT, Petr, et al. *Atlas oblaků* [online]. Amatérská prohlídka oblohy, 2005. Cumulonimbus. Dostupné z WWW: <<http://mraky.astronomie.cz/cumulonimbus.php>>.

NÁZVY OBLAKŮ

calvus	vertikální žebrování
capillatus	vláknitá struktura
congestus	skupiny v podobě hradeb, osamocený
duplicatus	dvojitý, ve vrstvách nad sebou
fibratus	vláknitý
floccus	vločka, osamocené kupky
fractus	cár
humilis	nízký, plochý tvar
lenticularis	čočkovitý
mamma	kupovité výběžky směrem dolů
nebulosus	jednotvárný vzhled, zamlžený, bez struktury
opacus	tmavý, neprůhledný, hustý

perlucidus	průsvitný, průhledný, jasný, mezery mezi částmi oblaků
pileus	klobouk, závojevý oblak nad vrcholky
praecipitatio	srážky dosahují až k zemi
radiatus	paprscitý, řady směřují do zdánlivě jednoho bodu na horizontu
spissatus	hustý
stratiformis	oblak zahaluje větší část oblohy
transcludis	prosvítá slunce
tuba	oblačný sloup vycházející ze základny oblaku, pokud dosáhne zemského povrchu - tornádo
undulatus	vlny
velum	závojevý oblak
virga	vypadávají srážky v podobě pruhů

LENTICULARIS

čočky



FLOCCUS

osamocené kupky



RADIATUS

řady orientované jedním směrem
směřující zdánlivě do jednoho bodu na
horizontu



STRATIFORMIS

oblačný celek zahaluje větší část oblohy



OPACUS

oblak je hustý a tmavý



DUPLICATUS

ve vrstvách nad sebou



PRAECIPITATIO

dosahující až k zemi



CALVUS

s vertikálním žebrováním



VIRGA

z oblaku vypadávají srážky v podobě
srážkových pruhů



MAMMA

ze základny oblaku vyrůstají kupovité
výběžky



NEBULOSUS

jednotvárná vrstevnatá oblačnost



CONGESTUS

osamocený oblak



FRACTUS

cár bělavé oblačnosti podobný
chomáčku vaty



PILEUS

závojevý oblak



TUBA

návlekovitý výběžek směřující ze základny oblaku představující silný větrný vír, dosáhne - li zemského povrchu, hovoříme o trombě či tornádu



CAPILLATUS

vrcholky řasnaté struktury nabývají
podoby chocholu



ROLL CLOUD

vír s horizontální osou otáčení



TRANSLUCIDUS

může jím prosvítat slunce



UNDULATUS

seřazené do pásů

