

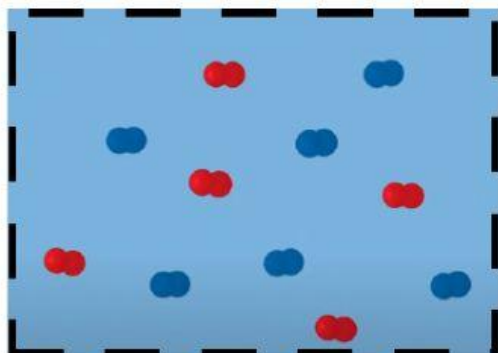
Chlad na horách

Proč je na horách zima, když horký vzduch stoupá nahoru?



Ne vyšších výškách je také atmosférický tlak, který tlačí na molekuly vzduchu.

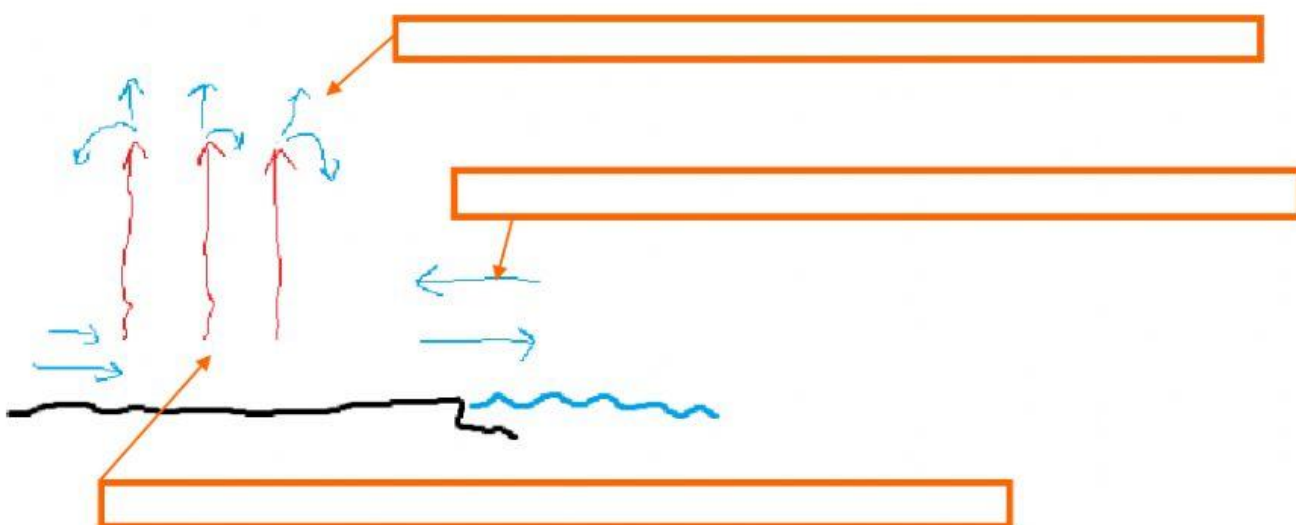
Nižší tlak = vzduch.



Vzduch ve vyšších výškách je ,
takže dochází k

Vznik větru

VÍTR =



Tornádo -

Tropický cyklon (těž (t), (h))

POČASÍ - koloběh vody, synoptické mapy

Koloběh vody

Vodí pára se nahoře

a

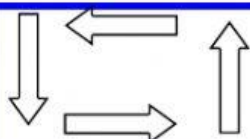
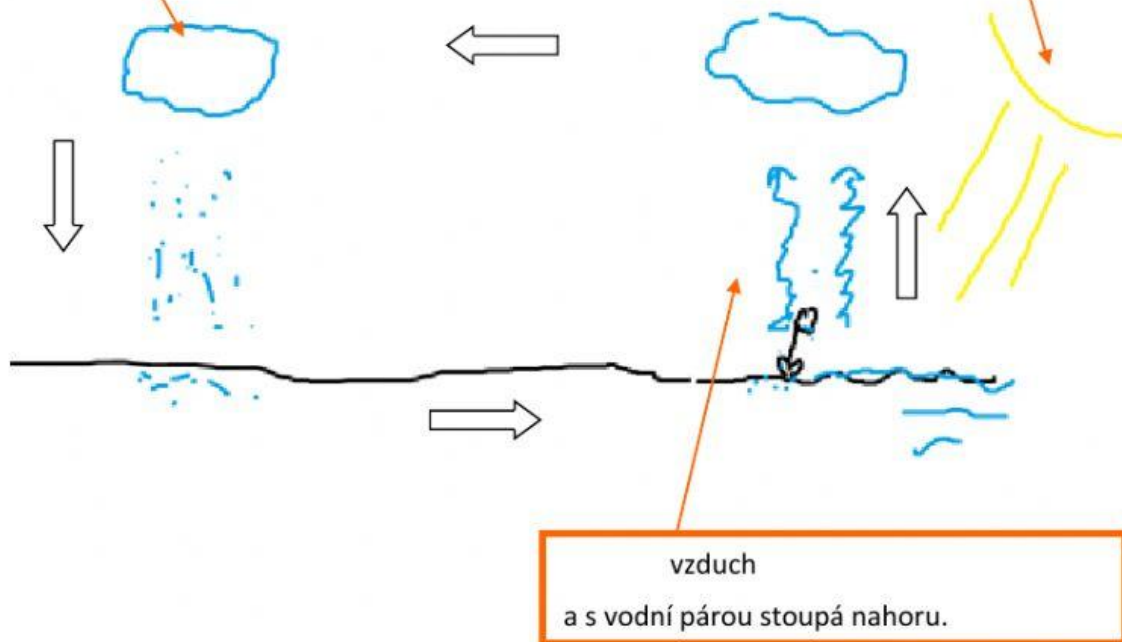
Slunce zahřívá:

Vodu v moři, jezerech...

Kapky na rostlinách

Zemi

Vzduch nad zemí



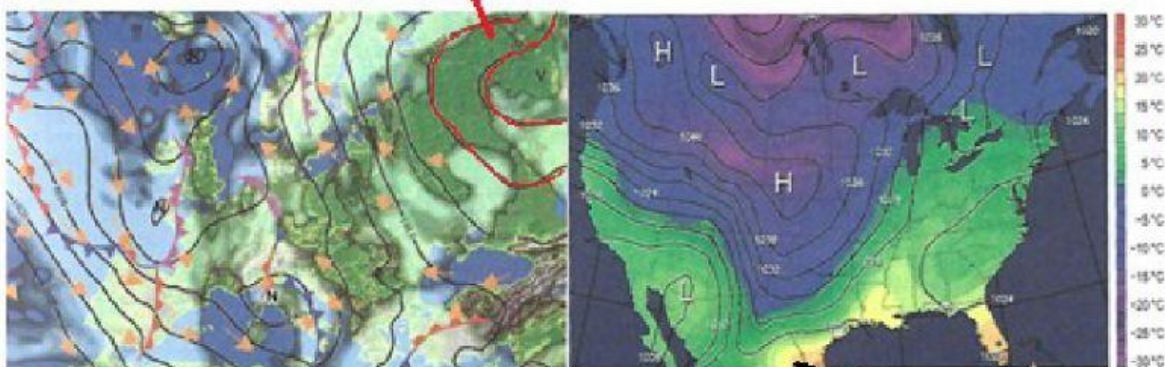
CELÉMU TOMUTO PROCESU ŘÍKÁME

SYNOPTICKÉ MAPY

TLAK na určitém území

určíme podle

Oblasti se stejným tlakem jsou



TEPLOTU na určitém území

určíme podle

Oblasti se stejnou teplotou
jsou

Oblast s menším tlakem je Počasí je zde:

Oblast s větším tlakem je Počasí je zde: