

Vytváření oblaků



Vodní pára je obsažena ve vzduchu i přesto, že ji nevidíme. Ve skutečnosti se jedná o velmi malé kapičky, které se při ochlazení shluknou ve větší kapky, které jsou okem viditelné. Vlivem snížení teploty se tedy vodní pára přemění na oblaky.



horká voda
PET lahev
kostka ledu

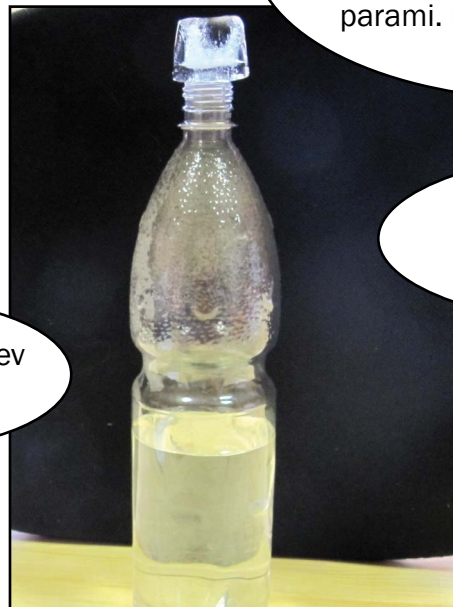
POMŮCKY:



Naplňte PET láhev horkou vodou.



Po několika sekundách polovinu vody vylijte. Prostředí uvnitř lahve tak bude dostatečně prohřáté a vzduch uvnitř nasycen vodními parami. Na uzávěr lahve položte kostku ledu.



Kostka ledu ochladí vodní páru uvnitř lahve a **vytvoří se mlhavý oblak.**



Venkovní pozorování oblaků, druhy mraků a další materiály jsou zpracovány v části **MRAKY** balíčku **HURÁ VEN!**