

## Otázky a úlohy

1. Jaký děj se nazývá vypařování? Uveď příklad vypařování.
2. Na čem závisí rychlost vypařování určité kapaliny?
  1. Proč uschne mokrá podlaha ve větrané místnosti dříve než v místnosti uzavřené?
  2. Proč uschne prádlo venku za větru dříve než za bezvětří při téže teplotě vzduchu?
  3. Navrhni pokus, kterým zjistíš, zda se vypařuje rychleji voda nebo líh.
  4. Proč pociťuješ chlad na mokrých rukách? Proč pomáhá pocení regulovat tělesnou teplotu člověka?
  5. Mezi dvě hodinová sklíčka kápní trochu vody a na horní víčko nalij trochu etheru (obr. 1.49). Foukej silně na horní sklíčko. Po chvíli zjistíš, že sklíčka k sobě „přimrzla“. Vysvětli, jak je to možné.
  6. Proč cítíš při stejné teplotě větší chlad, když fouká vítr?