**Spojené nádoby**

Spojené nádoby jsou nádoby se společným dnem.

|  |
| --- |
| **Pokud mají nádoby společné dno a kapalina v nich má stejnou hustotu, bude hladina stejně vysoko.** |

**Nakreslete si obrázek:**



**V učebnici si přečtěte o spojených nádobách str. 92 a 93.**

**Druhy spojených nádob:**

Hadicová vodováha – libela – využívají zedníci a malíři pokojů

Vodoznak – skleněná trubice na neprůhledných nádržích, ukazuje výšku hladiny v nádrži

Čajová konvice – výška hladiny je stejná v nádobě i hubici

Sifon – v záchodě i umyvadle zabraňuje pronikání pachu z kanalizace do místnosti

**Nakreslete si obrázek záchodového i umyvadlového sifonu z učebnice na str. 93 vlevo dole.**

Zdymadlo – plavební komora – umožňuje lodím překonat rozdíl výšky hladin na přehradě nebo na říčním jezu

**Prohlédněte si pozorně obrázek zdymadla na straně 93 vpravo a uvažujte o principu spojených nádob.**