**Příklady oddělování složek směsi**

Doplň k uvedenému způsobu oddělování složek směsi jeho **název**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklad směsi** | **Název způsobu oddělování složek** |
| Rýžování zlata – zlato klesne na dno mísy rychleji než zvířené bahno a písek | Usazování |
| Výroba destilované vody z pitné vody (oddělení rozpuštěných látek v pitné vodě) | Destilace  |
| Výroba soli z mořské vody – odpařování mořské vody a následné vyloučení krystalů | Krystalizace  |
| Příprava překapávané kávy přes papírový filtr | Filtrace  |
| Čištění vytěžené ropy (oddělení nežádoucí vody) | Usazování  |
| Výroba slivovice ze zkvašené švestkové šťávy - výroba lihového nápoje | Destilace  |
| Oddělení jodu ze směsi jodu a písku | Sublimace  |
| Vysávání prachu vysavačem – zachycování nečistot na papírovém filtru | Filtrace  |
| Turecká káva – před pitím klesnou pomletá kávová zrna na dno šálku  | Usazování  |
| Oddělování potravinářských barviv při vzlínání na křídě | Chromatografie  |
| Scezení těstovin na sítku | Filtrace  |
| Odstřeďování mléka v odstředivce – oddělení smetany (tedy složky s vyšším obsahem tuku) | Usazování  |
| Čištění vody přes pískový filtr | Filtrace  |
| Získávání jednotlivých frakcí (benzín, nafta, petrolej) majících různou teplotu varu z nafty  | Destilace  |
| Získání krystalů skalice modré z roztoku skalice modré ve vodě | Krystalizace  |