

Výroba oleje ze semen

Na jaře je semínek všude plno. Co se v nich ale skrývá? Je v nich olej, pohon každé rostliny, který se dá v tomto experimentu názorně ukázat. [?] Semínka můžete pak klidně sníst.

Materiál:

- Semena (slunečnice, lněné, sezamové, dýňové)
- Papíry
- Váleček na drcení semínek (lze i spodní stranou sklenice)
- Voda

Vezmeme si papír A4 (klidně i menší, ale s větším se lépe pracuje a semínka nejsou všude) a přeložíme ho na půl (vzniknou nám 2 A5). Rozevřeme a dovnitř dáme hrst semínek. Přeložíme papír a shora ho začneme „válcovat“ válečkem. Začnou se nám objevovat mastné skvrny – olej. Necháme děti popřemýšlet, co by to mohlo být? Můžeme vedle toho na ukázkou kápnout trochu vody a sledovat její odpaření, zatímco olej na papíře zůstane. Semínka pak můžeme sníst.

