



Lgr22

Kemi – tillverkning och återvinning av plaster

Detta program handlar om plaståtervinning, om hur vi genom att kombinera mekanisk och kemisk återvinning kan omvandla gammal plast till ny råvara. För varje återvunnet kilo plast minskar utsläppen av koldioxid med två kilo. Vi genomför experiment som handlar om mekanisk sortering av plast och tillverkar våra egna plastfigurer av polymorf plast

Åk:4-6

Antal: ca 24 elever

Tid: 60 minuter

Centralt innehåll

Observera att under skolpasset berör vi delar av det nedan listade centrala innehållet.

Kemi åk 4-6

Kemin i naturen, i samhället och i människokroppen

- Råvarors förädling till produkter, till exempel metaller, papper och plast. Hur produkterna kan återanvändas eller återvinnas.

Systematiska undersökningar och granskning av information

- Observationer och experiment med såväl analoga som digitala verktyg. Planering, utförande, värdering av resultat samt dokumentation med ord, bilder och tabeller.