



Millega tegeleb keemia

Keemia on teadus, mis uurib ainete

***koostist**

***ehitust**

***omadusi**

***muundumisi**

Muundumine on uute ainete tekkimine

Näiteks: paberi põlemine



Piima hapnemine





Kuidas töötavad keemikud?

1. vaatlus- tehakse kindlaks aine välised tunnused (aine olek, värvus, kõvadus, lõhn)

2. Hüpotees- oletus katse käigu ja tulemuste kohta. Otsitakse vastust probleemküsimusele.

3. Eksperiment ehk katse- tehakse kindlatel tingimustel aine uurimiseks.

4. Järeldus- võrreldakse katse tulemusi ja hüpoteesi. Selle kaudu kas hüpotees kinnitatakse või lükatakse tagasi.

Analüüs- uuritakse, millest ained koosnevad

