**Vaja5: IZPAREVANJE**

**PRIPOMOČKI**

- trinožnik

- izparilnica

- plinski gorilnik

**-** keramična mrežica

**REAGENTI:**

**SKICA:**

**DELO:**

1. pripravili smo propimočke in material,

2. nato smo začeli z izparevanjem,

3. ko smo končli smo pospravili in pomili pripomočke.

**UGOTOVITEV:**

**RAZLAGA:**

Izparevanje je [fazni prehod](http://sl.wikipedia.org/wiki/Fazni_prehod), pri katerem [snov](http://sl.wikipedia.org/wiki/Snov) preide iz [kapljevinskega](http://sl.wikipedia.org/wiki/Kapljevina) v [plinasto](http://sl.wikipedia.org/wiki/Plin) [agregatno stanje](http://sl.wikipedia.org/wiki/Agregatno_stanje). Izparevanje poteka pri [temperaturi](http://sl.wikipedia.org/wiki/Temperatura) [vrelišča](http://sl.wikipedia.org/wiki/Vreli%C5%A1%C4%8De), ki je odvisna od [tlaka](http://sl.wikipedia.org/wiki/Tlak). Ob izparevanju je kapljevini treba dovesti [izparilno toploto](http://sl.wikipedia.org/wiki/Izparilna_toplota). Obratni fazni prehod je [kondenzacija](http://sl.wikipedia.org/wiki/Kondenzacija).