



ENERGI OG MILJØ PÅ UNGDOMSKOLETRINNET

Energi og miljø på ungdomskoletrinnet har blitt utviklet i samarbeid med Kunnskapsbyen Lillestrøm.

Målgruppe: Lærere på 8. -10. trinn som trenger ideer til gode aktiviteter innen energi og miljø på ungdomstrinnet.

Kurset tar for seg praktiske aktiviteter som elevene kan utføre for å gjøre teorien levende. Sammen med den praktiske oppgaven diskuterer begreper knyttet til aktivitetene, og hvordan elevene best kan få et "eierforhold" til disse begrepene.

Aktiviteter kurset tar for seg er hvordan:

- lage vindfangere
- en elektromagnet
- en solcellebil
- en solkoker

Videre ser man på drivhuseffekten og spiller et diskusjonsspill knyttet til temaene klima, helse og bruk av bio- og nanoteknologi.

Kurset varer i 6 timer.