



FORSKERSPIREN PÅ UNGDOMSTRINNET 8.-10. TRINN

Forskerspiren har blitt utviklet i samarbeid med Proscientia i Norges Forskningsråd.

Målgruppe: Lærere på 8.-10. trinn som trenger ideer til hvordan man med enkle midler kan stimulere forskerspiren på ungdomstrinnet.

Kurset tar utgangspunkt i forskerspiren i læreplanen og er i all hovedsak praktisk rettet. Deltagerne får selv gjøre de fleste aktivitetene.

Gjennom kurset vil lærerne få mange ideer på hvordan han eller hun kan lede egne elever gjennom en forskningsprosess.

Vi vil ta for oss ulike enkeltferdigheter som en forskerspire må mestre ved å gjøre aktiviteter som gir trening i å utforske naturfaget. Vi ser på grunnleggende forskerferdigheter som å lese oppskrifter, designe eksperimenter, jobbe sikkert og systematisere data.

Aktivitetene vil også berøre andre kompetansemål enn forskerspiren som Fenomener og stoffer og Mangfold i naturen.

Kursdeltagerne får utdelt kurshefte hvor alle aktivitetene er beskrevet og koblet til kompetansemål i læreplanen. Vi gir tips til hvordan man får tak i utstyret som er nødvendig og deler ut heftet Sciencia, utviklet av Norges Forskningsråd. Her vil man også finne mange praktiske råd om hvordan man gjennomfører forskningsprosjekter med ungdom.

Kurset varer i 6 timer.