
Fra: Ingvild Hjelmtveit
Sendt: 8. september 2015 10:22
Til: Camilla Smith-Strøm; Hogne Brunborg; Magne Lædre; Irene Hystad
Hugaas; Rolf Inge Fyllingsnes; Hilde Brendehaug Hugaas
Kopi: Mette Marei Træland; Reidun Elin Johannessen
Emne: VS: Realfagstrategien, Tett på realfag.
Vedlegg: kd_realfagsstrategi.pdf

Fra: Postmottak Meland
Sendt: 8. september 2015 10:19
Til: Ingvild Hjelmtveit
Emne: VS: Realfagstrategien, Tett på realfag.

Fra: Fosby Geir [<mailto:Geir.Fosby@dss.dep.no>]
Sendt: 8. september 2015 10:08
Til: Løvaas Elisabeth
Kopi: Fosby Geir
Emne: Realfagstrategien, Tett på realfag.

Sending til alle landets kommuner v/rådmannen.

Til rådmannen

Realfagstrategien, Tett på realfag.

Nasjonal strategi for realfag i barnehagen og grunnsopplæringen (2015-2019)

Vedlagt ligger Regjeringens nye realfagstrategi, **Tett på realfag (2015 – 2019), Nasjonal strategi for realfag i barnehagen og grunnsopplæringen**. Jeg ber om at strategien og denne eposten oversendes alle barnehager og alle skoler i kommunen.

Jeg vil med denne strategien oppfordre alle som har ansvar for barnehager og skoler i kommunen til å arbeide for å løse de utfordringene vi har i realfag. Et stort antall elever går ut av grunnskolen hvert år med svake matematikk- og naturfagkunnskaper. Våren 2015 gikk 25 prosent av elevene ut av ungdomsskolen med karakterene 1 og 2 i standpunkt i matematikk, og av de som ble trukket ut til eksamen, fikk over 40 prosent karakteren 1 eller 2.

Regjeringens nye realfagsstrategi har fire overordnede mål:

1. Barn og unges kompetanse i realfag skal forbedres.
2. Andelen barn og unge på lavt nivå i realfag skal reduseres.
3. Flere barn og unge skal prestere på høyt og avansert nivå.
4. Barnehagelæreres og læreres kompetanse i realfag skal forbedres.

Det er en målrettet og spisset strategi som retter seg mot barn og unge i barnehager og skoler. Jeg oppfordrer alle kommuner til å analysere sine realfagsresultater, og vurderer egnede tiltak. Det skal hvert år utgis et *realfagsbarometer* som skal være til hjelp for å gi et grunnlag for å vurdere status og utfordringer.

Hvert år skal det utvikles *tiltaksplaner*. Disse vil ligge på nett, og skal gjøre det enkelt å finne fram til de ulike nasjonale tiltakene.

Strategien "Tett på realfag" ligger på: www.regjeringen.no. [Her ligger også en midlertidig utgave av tiltaksplanen for 2016. Realfagsbarometeret vil legges ut så snart det er ferdig utviklet.](#)

Jeg ønsker dere lykke til med det viktige arbeidet med å styrke barn og unges kunnskaper i realfag.

Med hilsen



