VILVITE
TALENTSENTER I REALFAG

Til rektor, avdelingsleder og realfagslærere

Bergen, 14. februar 2018

Talentfulle elever som trenger faglige utfordringer i realfag

Tilpasset opplæring til elever med stort og ekstraordinært læringspotensial har i de siste årene fått et større fokus i norsk skole. VilVite kan tilby elever med stort læringspotensial - og særlig interesse i matematikk og naturfag å delta på vårt Talentsenter i realfag. Talentsenteret på VilVite skal finne, dyrke og inspirere realfagstalenter som kan gjøre store ting i fremtiden.

Hva er Talentsenter i realfag på VilVite?

Talentsenteret er en oppfølging av Kunnskapsdepartementets realfagsstrategi «Tett på realfag». VilVite er ett av fire vitensentre som har fått i oppgave å gjennomføre et pilotprosjekt på etablering av talentsenter. Her får elevene hjelp til å gå i dybden gjennom faglige utfordringer innen matematikk, naturfag og teknologi. Skoleåret 2016/2017 hadde vi den første gruppen med 23 elever inne fra 7. - 9. trinn. Inneværende skoleår (2017/2018) gir vi tilbud til to grupper med 20 elever i hver fra 7.- 10. trinn.

Fra høsten 2018 utvider vi tilbudet til flere elever og flere kommuner. Vi skal gjennomføre samlinger i distriktene, og gi tilbud til elever som går i VG1 og VG2. Skoleåret 2018/2019 har vi totalt plass til 8 grupper med 25 elever i hver. Gruppene fordeles slik:

- En gruppe fra grunnskolen som samles i Sogndal
- Fire grupper fra grunnskolen som samles i Bergen
- To grupper fra videregående som samles i Bergen
- En gruppe fra videregående som samles på Stord

Hva tilbyr vi elevene som får plass?

- Elevene som får plass får bli med på minst 3 temasamlinger i realfag i løpet av skoleåret 2018-2019
- Samlingene går over to skoledager klokken 09.30 – 15.30 og vil bli fordelt på ulike ukedager.
- Spennende og varierte tema og oppgaver innen matematikk, kjemi, fysikk og programmering.
- Faglig tilbud som er utviklet i samarbeid med Universitetet i Bergen, Høgskolen på Vestlandet og Norsk Lærerakademi.
- Sosiale aktiviteter som knytter vennskap og nettverk.

Hvem kan søke om plass på Talentsenter i realfag på VilVite?

- Elever med forsvarlig reisetid til Bergen, Sogndal og Stord.
- Elever som har særlige interesser innen realfag og ønsker større faglige utfordringer.
- Elever som kommer til å gå i 7., 8., 9., 10. trinn, VG1 eller VG2 i skoleåret 2018/2019.
- Elever som presterer på høyt nivå eller har potensiale til å prestere på høyt nivå i realfag.
- Elever som ikke får nok utfordringer og ikke får ut sitt læringspotensial i den ordinære skolen.
- OBS! Elevene må selv være motiverte for å delta.

VILVITE
TALENTSENTER I REALFAG

Frister og søknadsprosess

Hva	Hvordan	Frist
Skolen din (rektor, avdelingsleder eller realfagslærer) melder ifra at dere ønsker å ha elever på talentsenter i realfag i skoleåret 2018/2019.	Til talentsenter@vilvite.no	16.03.2018
Skolen din skal også melde fra om hvor mange elever det totalt er på aktuelle klassetrinn	Til talentsenter@vilvite.no	16.03.2018
Basert på antall interesserte skoler og antall elever på de interesserte skoler, får hver skole tildelt et antall med plasser til Talentsenter i realfag på VilVite	På epost fra Talentsenter i realfag på VilVite	20.03.2018 (for oss)
Lærerne som har realfag med elever i aktuelle trinn må: • Lese vedlagte lærerinstruks nøye • Få aktuelle elever til å fylle ut vedlagte elevskjema • Få foreldrene til aktuelle elever til å fylle ut to skjema for sitt barn (Lærer- og foreldreskjema i matematikk og naturfag) • Fylle ut to skjema selv for hver aktuell elev (Lærer- og foreldreskjema i matematikk og naturfag)		Tidsnok til å kunne overholde fristen under
Lærere med aktuelle elever møtes og blir sammen enige om hvilke elever som får benytte seg av skolens tildelte plasser og eventuelt hvilke elever som skal stå på venteliste. Lærerinstruks og utfylte skjema skal danne grunnlag for utvelgelsen.	Internt møte på din skole	23.05.2018
Skolen fyller ut påmeldingsskjema for hver elev som får en av skolens tildelte plasser og eventuelt for elevene som skal stå på venteliste.	Via skjemaet: https://goo.gl/forms/l4QrUiSBNp1IMpz33	23.05.2018

NB: Noen av de aktuelle elevene deres vil kanskje gå på en annen skole neste skoleår fordi de begynner på ungdomsskole eller videregående skole. Vi håper dere kan prioritere å melde på elevene som trenger tilbudet mest, uavhengig av om de kommer til å gå på deres skole eller ikke i skoleåret 18/19. Barneskoler må finne elever som inneværende skoleår går i 6. og 7. trinn, ungdomstrinnet må finne elever fra årets 8., 9. og 10. trinn og videregående skoler må finne elever fra dette års VG1.

Talentsenter i realfag på VilVite kan kontaktes på epost for spørsmål og veiledning i utvelgelsesprosessen.

Med vennlig hilsen

Ola Kåre Risa
Prosjektleder Talentsenter i realfag
VilVite, Bergen Vitensenter AS
Thormøhlensgate 51
5006 Bergen
e-post: talentsenter@vilvite.no
www.vilvite.no