

Vi ønsker å invitere 7. trinn til å delta på SMART. Hold av uke 10-11 og 14. mai til SMARTingen.

Skedsmo kommune og Ungt Entreprenørskap Akershus har lenge hatt et samarbeid om å fremme entreprenørskap i utdanningen. På ungdomstrinnet er dette utbredt hvor mange skoler benytter seg av metodene Elevbedrift og Innovasjonscamp. Det er et ønske fra skoleeier å oppfordre barnetrinnet til å jobbe med kreativitet og nytenking. SMART er aktiv læring som gir elevene erfaring med og kunnskap om hvordan de kan utvikle nye løsninger på utfordringer som de møter. Gjennom en idéprosess er elevene selv aktive i å definere problemområder og de blir utfordret på å tenke bærekraftig, fremtidsrettet, tekniske og praktiske løsninger (www.UE.no).

Hva er SMART?

SMART er aktiv læring som gir elevene erfaring med og kunnskap om hvordan de kan utvikle nye løsninger på utfordringer de møter. Gjennom en idéprosess er elevene selv aktive i å definere problemområder, forske på ulike muligheter og bruke sitt nettverk for å finne løsninger som kommer til nytte for dem selv og andre. Ideen som da blir elevens oppfinnelse skal de kunne visualisere ved å lage en prototype eller modell, samt holde en presentasjon. Her er det vesentlig at elevene lærer og høster erfaringer i og utenfor skolen. Læreren/e har rolle som veileder i prosessen.

SMART stimulerer:

- Evnen til problemløsning og kreativ tenking.
- Bedre evne til samarbeid.
- Bevissthet om eget nettverk.
- Forståelsen av nødvendigheten av verdiskaping.
- Nysgjerrighet og utforskertrang.

Bilde: Volla, Skjetten og SMARTingen.

Påmelding og fristen er 12. oktober 2018:

Link: <https://ue2.wufoo.com/forms/p9gpho10sefw8o/>

- SMART er i uke 10 og 11, UE koordinerer hvilken dag skolene kan starte. Dette er pga ressurser og antall elever på skolen.
- Skolen holder av 3 dager til SMART. På dag 3, må avdelingsleder og rektor sitte i juryen.
- Ved å melde seg på SMART forplikter det at lærerne på trinnet kommer på kurs/infomøte. Vi vil bruke ca. 2 timer. Dette koordineres sammen med skolekonferansen i kommunen. Det vil være i kommunen. Mer info kommer etter påmeldingsfristen.
- SMARTingen (fylkesfinalen) er tirsdag 14. mai 2019.

Kontaktperson UE Akershus:

Camille Sanchez, camille.sanchez@ue.no, mob 988 25 667.





Forankring i overordnet del – verdier og prinsipper for grunnopplæring:

SMART som metode er arbeid med entreprenørskap i utdanningen og gir elevene mulighet til å styrke skaperglede, engasjement og utforskertrang (punkt 1.4 i Overordnet del av læreplanverket). Det dekker også kritisk tenkning og etisk bevissthet (punkt 1.3), samt respekt for naturen og miljøbevissthet (punkt 1.5).

«Vi behøver kunnskap, etisk bevissthet og teknologisk innovasjon for å finne løsninger og gjøre nødvendige endringer i levesettet vårt for å ta vare på livet på jorda.»

SMART er i tråd med kompetansemål i samfunnsfag, norsk, matematikk, naturfag, kunst og håndverk. Elevene skal presentere oppfinnelsen og prototypen og forsøke å selge den. De forbereder en salgspresentasjon med slagord, argumenter, plakater, film, presentasjon og lignende.

Gjennom arbeidet får elevene jobbe tverrfaglig med relevante og engasjerende problemstillinger. De får mulighet til å «forstå hvordan vi gjennom kunnskap og samarbeid kan finne løsninger» De lærere også om «sammenhenger mellom handling og konsekvenser». Gjennom arbeidet med SMART kan elevene tenke på bærekraftige løsninger når de «bygger på forståelsen av sammenheng mellom sosiale, økonomiske og miljømessige forhold». (Punkt 2.5 om tverrfaglige temaer).

Rammen for gjennomføringen på skolen:

- Skolene holder av 3 dager til prosjektet og en time til å forberede elevene etter kurs/infomøte.
- En klasse på trinnet= en gruppe til finalen. Flere klasser på trinnet= to grupper til finalen 14. mai 2019.
- Dag 1, UE ansatte setter i gang prosjektet. Fra klokken 08.30 – ca. 12.30 – 13.00. Siste time disponeres til elevene for å planlegge dag 2 sammen med lærer.
 - o Trinnets lærer fungerer som veileder for elevene.
 - o UE som fasilitator for idéprosessen.
- Dag 2, skolene er alene og jobber med prosjektet. Elevene lager prototype og salgspresentasjon.
 - o Denne dagen vil det være gunstig at elevene har tilgang på kunst- og håndtverksrom/utstyr til å bygge prototyper av.
- Dag 3, presentasjonsdag. Det må være to representanter fra skolen som sitter i juryen (rektor/inspektør).

Film fra SMARTingen 2018:

<https://ungent.sharefile.com/d-sd0f9c0cec7e44d2a>

