



PRESENTASJON: Sander Steinmoen, Diana Lia Bakken og Celine Svanlund fortalte hvordan de har jobba med oppgava, som gikk ut på å fornye fasaden på Tuvensenteret, ut mot E134, med økonomisk oversikt over kostnadene på materialene som skal brukes.

Matematikk fra teori til praksis

Med matematikk som utgangspunkt, har 9.-klassingene ved NUSK lagd oppussingsoppdrag med prisoverslag for Tuvensenteret.

UNNI BUVERUD
unni.buverud@telen.no
932 34 226

Prosjektet inngår i undervisningsopplegget i den nasjonale Lektor 2-ordningen, der målet er å øke elevenes interesse blant annet for matematikk.

40 000 i støtte

Faglærer Ole Kristian Murtnes ved Notodden ungdomsskole forteller at NHO-koordinatoren i Telemark syntes det ville være interessant å prøv et samarbeid med butikker denne gang. Og før jul fikk NUSK en avtale med Tuvensenteret og senterleder Margit Bakken.

-Det er første gang vi deltar i dette opplegget. Vi har fått 40 000 kroner av departementet til planlegging, utstyr, reiseutgifter med mer. Jeg har også søkt om 40 000 for neste års

9.-klassinger, samt 20 000 for året deretter. Dersom vi fortsatt vil være med på dette undervisningsopplegget, kan vi søke støtte til reiseutgifter.

Fikk fem oppdrag

Tuvensenteret presenterte fem oppdrag, som gikk på å hente inn overslag og komme med forslag til løsninger for å legge ny asfalt og fornye asfalt på eksisterende uteområde, og på området ved inngangspartiet, fornying av fasaden ut mot E134, oppussing av stellerom, nytt gulvbelegg og maling av vegger på lager.

Gruppene har brukt mye av matteundervisninga siden nyttår, to timer i uka, samt en dag. Fredag skulle prosjektene presenteres for senterleder Margit Bakken. Hun fikk blant annet høre at gruppene hadde ulike erfaringer med leverandører, hvordan de har jobba med oppgavene med mer.

Nytt for oss

-Dette har vært annerledes og helt nytt for oss. Og ganske vanskelig. Men det var gøy og lærerikt, for vi har fått se hva som møter oss i dagliglivet, og



FULGTE NØYE MED: Leder for Tuvensenteret, Margit Bakken, fulgte interessert med på presentasjonene fra de ulike gruppene.

hvordan matematikk kan brukes i praksis, sier elever vi snakka med.

Margit Bakken synes det er flott å kunne delta i et slikt prosjekt.

-Nyttenkning rundt matematikk er viktig. Det er mye matematikk på et kjøpesenter. Og

det er oppussinger både inne og ute. Jeg synes det er fint å kunne engasjere ungdommen på denne måten. Her var det mye spennende. Kanskje noen av innspillene deres kan bli brukt hos oss, sier Bakken.



ØKE INTERESSEN: Målet med Lektor 2-ordningen er å øke elevenes interesse for realfag.

Blir sponset av departementet

Lektor 2-ordningen er en nasjonal realfagssatsing som finansieres av Kunnskapsdepartementet, via Utdanningsdirektoratet. Gjennom tettere samarbeid mellom skole og arbeidsliv skal ordningen bidra til å stimulere elevenes interesse og motivasjon for realfag, øke elevens læringsutbytte, øke rekrutteringa til realfagene, samt øke lærernes kunnskap om og kompetanse i samarbeid med arbeidslivet.

Ordnningen gir støtte til undervisningsopplegg som innebærer samarbeid med det lokale arbeidslivet. Utvikling av undervisningsopplegg knytta til Lektor 2 skal være et samarbeid mellom faglærer på skolen og eksterne fagpersoner fra det lokale arbeidslivet, som bruker realfag i sitt arbeid. Samarbeidspartneren kan bidra i undervisningen på flere måter, for eksempel gjennom å gi reelle oppdrag til elevene, gi faglig veiledning, være faglige eksperter, gi elevene tilgang til forskingsdata og tilby lån av utstyr som skolen selv ikke har.

Innholdet i undervisningsoppleggene skal aktivisere og utfordre elevene i utforskende oppgaver, samt vise anvendelse av realfag i arbeidslivet. Lektor 2-ordningen omfatter realfagene på ungdomstrinnet og videregående skole, og må knyttes til minst ett av fagene matematikk eller naturfag på ungdomsskolen, og minst ett av fagene matematikk, naturfag, fysikk, kjemi, biologi, informasjonsteknologi, geofag eller teknologi og forskingslære på videregående skole.

SOLSKJERMING



- Markiser
 - Persiener
 - Screen
 - Lamellgardiner
 - Plisségardiner
 - Garasjeporter
- TOSHIBA**
VARMEPUMPER

Ta kontakt for gratis befaring:
Ruben Olstad tlf.: 975 33 412
(Tidligere Rutech Markiser AS)

☎ 04990

SCANDIC
- et soleksfart valg!

www.scandic.no