

Du & dine

Tips oss! Ring, send sms eller e-post om store eller små hendelser i nærmiljøet, enten det er på skolen, i barnehagen, på arbeidsplassen eller i nabolaget ditt. La lokalavisa være ditt viktigste talerør. Ring 72 48 75 00, send sms merket ST TIPS til 2399 eller e-post til redaksjon@avisa-st.no. Du kan også ta direkte kontakt med en av våre journalister. Gratulasjoner og hilsninger bestiller du på folk.avisa-st.no.



Vegard Gunnerød Sem (15) fra Buvika har store deler av denne uka hatt utplassering som journalist i avisa Sør-Trøndelag. Foto: Øyvind Brostrøm

Arbeids- uke i ST

Vegard Gunnerød Sem (15) fra Buvika har store deler av denne uka hatt utplassering som journalist i avisa Sør-Trøndelag.

SKAUN ØYVIND BROSTRØM

- Det har vært lærerikt og artig, sier han.

- Hvorfor ville du være i lokalavisa?

- Jeg driver blant annet med politikk. Jeg er opp-tatt av demokratiet, og da var avis aktuelt. Samtidig hørtes det spennende ut å være her, svarer 9.klassingen ved Skaun ungdomsskole.

Klar plan

- Hvordan har dagene i ST vært?

- Jeg har fått skrevet noen saker, blant annet morgenpraten og enquete (tre på gata). Jeg har vært ute og intervjuet folk. Jeg har fått mulighet til å jobbe ganske selvstendig, og det har jeg likt. I tillegg er det trivelige folk som jobber i avisa. Jeg har trivdes veldig godt, sier gutten, som bor i Brekka i Buvika.

Etter endt grunnskole begynner han trolig på samfunnsfaglinja på videregående, trolig på KVT i Trondheim. Deretter videre studier.

- Jeg har en liten drøm om å bli jurist, forteller 15-åringen.

Vanskelig kombinasjon

- Ikke journalist?

- Det er absolutt interessant, men jeg tror det vil bli vanskelig å kombinere det yrket med å være politisk aktiv. Og det siste har jeg tenkt å fortsette med, sier han.

- Hva gjør du på fritida?

- Jeg spiller saksofon i Skaun barne- og ungdomskorps. I tillegg er jeg leder i Skaun ungdomsråd, samt nestleder i Trøndelag ungdom mot EU, forteller Sem.

Oyvind.Brostrom@avisa-st.no
926 86 333

Stjernestøv - kjemi i farta



Forsker-Frederic fra Vitensenteret i Trondheim holdt vitensshow for hele skolen. Alle foto: Privat

For aller første gang reiser NTNU ut til skoler i Trøndelag med kjemiaktiviteter.

HEMNE

6. juni inntok universitetslektorene Unni Eikeseth og Ingeborg Berg klasserommet til sjuendeklassingene på Sodin, Vinjeøra og Svanem skoler og utstyrte elevene med labfrakker og vernebriller. Målet var å gjøre elevene bedre kjent med grunnstoffene som omgir oss.

De fleste grunnstoffene stammer fra prosesser i stjernene, og vi er derfor laget av stjernestøv. I 1869 oppdaget Dmitrij Mendelejev og flere andre kjemikere systemet i grunnstoffenes egenskaper og satte dem opp i det periodiske systemet vi kjenner til i dag. I anledning 150-årsju-

bileet for periodesystemet sender NTNU elbilen Stjernestøv - kjemi i farta på turné rundt i Trøndelag, fullpakket av grunnstoffer.

Elevene fikk prøve seg som forskere da de dyrket fram sine egne sølvkrystaller i en pose. De fikk erfare at selv om de fleste grunnstoffene er metaller, har de svært ulike egenskaper, blant annet ulik tyngde. Vi sier ofte at noe er tungt som bly, men hva er egentlig tyngst av bly og gull? Det har sjuendetrinnselevene i Hemne svar på nå. Mot slutten av økta utforsket elevene blant annet en koffert full av spennende grunnstoffer, derav mange med eksotiske navn som vismut, samarium og krypton.

Forsker-Frederic fra Vitensenteret i Trondheim holdt vitensshow for hele skolen. Ute i skolegården viste han blant annet hvor kult grunnstoffet nitrogen

kan være. Han viste sprengkrafta når grunnstoffet går over fra flytende til gass, ved å blant annet sprengte en ballong.

Unni Eikeseth fra Institutt for lærerutdanning og Ingeborg Berg fra Skolelaboratoriet/Institutt for fysikk besøker i løpet av mai og juni 22 skoler i Trønde-

lag. 7.-klassingene på Løkken Verk Montessoriskole var en av de første skolene som var med på Stjernestøv, allerede 9. mai. Nå har både de og elevene i Hemne blitt kjent med mange grunnstoffer de ikke hadde hørt om før.

INGEBORG BERG



Elevene utforsker en koffert full av grunnstoffer.



Unni Eikeseth og Ingeborg Berg foran Stjernestøv-bilen. (Bildet er fra Soknedal skole.)



Elevene dyrket fram et lite tre av sølv i en pose, ved å tilsette sølvnitrat til en kobbertråd.