

Barna gledet seg



KASTER ERTEPOSER: Denne gjengen fra Ulvenvatnet forsøker å kaste erteposer i bøtter. Fra venstre: Ulrik Johan Lunde, Daniel Høvding Øvreide, Theodor Nygård Reuch og Sara Kvangardsnes.



PÅ SYKKELTUR: Noah Haugland Harketstad i aksjon under trehjulssykkelløpet på Fana stadion.



SKULLE I AVISEN: Theodor Nygård Reuch gjorde det han kunne for å komme i avisen, og fant ut at det kunne være en god løsning å stille seg rett foran kameraet. Det fikk han rett i.

■ Kurs i programmering for barn og ungdom



I FULL GANG: Scratch-kurs startet på Skranevatnet skole 6. mai og går over seks uker. (Fra v.) Elev og hjelpelærer Andreas Fredriksen, Tom Erik Lysvand, stefaren til kursdeltaker Markus Helle.

Foto: Monica Fredriksen

Kidsa digger å lære datakoding

SKRANEVATNET: Her er elevenes dom: – Litt vanskelig, men gøy!

– Programmering for barn og unge er i vinden for tiden. Vi startet scratch-kurs på Skranevatnet skole 6. mai. Kurset går over seks uker, forteller Monica Fredriksen til Fana-posten.

Hun har selv to barn som har tatt kurset på biblioteket i Bergen i vår. «Lær Kidsa Koding» er en frivillig organisasjon som driver på landsbasis.

35 påmeldte

– Dette kurset ble raskt fulltegnet, og jeg visste at det var mange i nabolaget som var interessert i å delta. Scratch er en enkelt program som lærer barn og ungdom å programmere egne spill og animasjoner, sier Fredriksen, som ikke har noen verv i den uformelle organisasjonen.

Masterstudenter innen IT er innleid fra Universitetet i Bergen for å undervise. I tillegg hjelper noen foreldre og barn, som har gått på kurs tidligere, til. Skolen låner vekk PC-er og lokaler. Nå er det 35 påmeldte fra 3.- til 10. klassetrinn.

Det er veldig enkelt å starte sin egen kodeklubb. Kursmaterialet er oversatt til norsk og finnes på nettet, klart til å printes ut.

Planlegger flere kurs

– Vi har tatt foreldrebetaling på dette kurset for å lønne studentene. Vi jobber med få inn sponsorer slik at kursene kan være gratis, men det tar litt tid. Alternativt kan foreldre selv undervise, men det krever litt IT kunnskap. Folk kan gjerne ta kontakt med meg eller andre i «Lær Kidsa Koding» hvis de ønsker å starte opp kodeklubb i sitt nærmiljø, sier hun.

Man planlegger flere kurs på

Skranevatnet skole til høsten.

Data som eget skolefag

Foreningen skulle ønsket at dataprogrammering var integrert i undervisningen som eget fag.

– På Løvås skole bruker de én time i uken til programmering (KODU = annet tilsvarende programmeringsprogram). Dette er veldig populært blant elevene. På en skole i Oslo har de et opplegg der elever fra ungdomstrinnet underviser i Scratch på SFO. Det er mange muligheter til hvordan dette kan legges opp. Men programmering er helt klart noe som fanger barna, og som er veldig viktig å lære seg i vår digitale verden, sier Monica Fredriksen.

Les mer på kidsa.koder.no

Av Eivind Andre Pettersen
eivind@fanaposten.no

Dette sier barna om koding



KODER: Fra venstre; Magnus, Mirijam og Lasse



SANDSLI: Dette mener tre femteklassinger, som går på datakurs på Skranevatnet, om dataprogrammeringen.

– Er det gøy å kode?
Magnus: – Ja!
Lasse: – Det er veldig gøy.
Mirijam: – Ja.
– Hva liker du best med ko-

ding?

Magnus og Lasse: – Når jeg får spillet til å fungere.

Mirijam: – Å gjøre det sammen med pappa.

– Er er vanskelig å programmere?

Magnus: – Nei, men det er det som gjør det så gøy.

Lasse: – Nei, det er ganske

lett.

Mirijam: – Ja, det er litt vanskelig, men gøy.

– Hvem passer koding for?

Magnus: – Det passer for alle som liker dataspill.

Lasse og Mirijam: – For alle som liker data og å programmere.