



## Newton Mobil Indre Salten

### Inndyr

Dato: 19. og 20. mai 2009

Antall elever: 18

Antall lærere: 3

Todagerskurs i robotprogrammering.  
5. og 6. trinn Inndyr skole

Etter mye negativ fokus i media den siste tiden ville Inndyr skole prøve å få noe positivt til å skje der. I sammenheng med at ny idrettshall ble åpnet arrangerte skole og næringsliv i kommunen "Inndyr Open". I den sammenheng fikk vi i oppdrag å arrangere Newton aktiviteter på skolen i forkant og i idrettshallen på selve "Inndyr Open".

Første dag hadde vi undervisning i robotprogrammering med 5. og 6. trinnet på skolen. En til vandlig vilter klasse jobbet non stop hele dagen bare avbrutt av lunsj pausen. God innsats av alle, men når jentene vant begge små-konkurransene vi arrangerte ble noen av guttene fortvilte.

Andre dag fokuserte vi mye på FIRST LEGO League. Både med tanke på fremtidig deltagelse og at vi skulle arrangere en mini turnering på "Inndyr Open" uken etter. Etter en gjennomgang av hva FLL er med de samme elevene og lærerne, fikk de prøve å løse noen FLL oppgaver fra 2006 på robotbordene. Også denne dagen forløp nesten uten pauser og full innsats hele tiden.

På "Inndyr Open" deltok også disse elevene på flere Newton aktiviteter før mini-vturneringen startet. Disse aktivitetene var å bygge en bil drevet av solceller, programmere en ferdigbygget robot til å kjøre opp en bane med flere broer og å bygge en kulebane til en klinkekule. Gode aktiviteter som de besøkende elever og lærere fra Gildeskål, Bodø, Fauske og Meløy fikk se. Ca 500 besøkende totalt.

På kvelden kjørte vi finalene i FLL mini turneringen med foreldre og lokalbefolkning som tilskuere. Et populært innslag som også her ble vunnet av et jentelag!

