**“PH forhold i vann”**

**LEVENDE VASSDRAG 2013**

**2. Trinn Løren skole**

**2. Trinn på Løren skoles prosjekt om “Levende Vassdrag” - 2013**

**Kort beskrivelse av prosjektet:**

 **Vi på 2.trinn skal kartlegge og måle vannkvaliteten over en 4 ukers periode i Hovinbekken fra Bjerkedalen miljøpark og ned til Risløkka. Vi skal foreta målinger 4 ganger i løpet av perioden.**

**Begrunnelse:**

**Et av våre mål i kunnskapsløftet er:**

**• Elevene skal planlegge og gjennomføre undersøkelser i noen naturområder i samarbeid med andre**

**For nærmiljøet**

**• Vannkvaliteten i Hovinbekken er viktig med tanke på fisk og smådyr og vegetasjonen rundt bekken men også i forhold til bading**

**Vi har gjort følgende:**

* **Vi har målt Ph verdien i hovinbekken ved Graner`n.**
* **Sett på vann forholdet og styrken i Bekken.**
* **Sett om vi har sett noen fisker.**
* **Hvordan vegetasjonen er rundt Graner`n.**

**Gjennomføring:**

**Alle elevene på andre trinn har vært med og sett på Hovinbekken ved Graner`n. Vi har vært der tidlig i høst og tre ganger nå i vår. Det var nå i vår at vi har sjekket Ph verdien i vannet og sett om vi har funnet noen vanndyr.**

**Vi har hatt med oss reagensglass, Ph tabletter og bøtter.**

**Vi så også at vannføringen i elven var jevn og fin. Det var moro å se fisken som svømte i bekken.**

**Rundt bekken så vi trær som gran, furu, bjørk, busker og blomster som hvitveis, rundt Graner`n er det pyntet med steiner.**

**Hva fant vi ut?**

* **Vi fant ut at Ph verdien i vannet var bra (det var grønt vann) etter at vi puttet Ph tabletten i reagensglass med vann.**
* **Vi fant ut at fiskene kan ha det bra i dette vannet. Siden vannprøvene ble grønne.**
* **Vi så at det bra vannføring i bekken, så vi mener at vi kanskje kan bade der. Men det passer nok best for fisken og trærne rundt.**

**Dette var veldig spennende og veldig morsomt.**

**Hilsen elevene på 2. trinn og kontaktlærer Stine Merete Johansen.**