

## PRESSEMELDING

**Fra: Helse Nord og FIRST Scandinavia**

---

### **Helse Nord samarbeider med FIRST Scandinavia**

Helse Nord inngår samarbeid med kunnskapskonkurransen FIRST LEGO League i 2010. Dette etter søknad fra stiftelsen FIRST Scandinavia som er ansvarlig for konkurransen. Formålet til FIRST LEGO League er å stimulere ungdom mellom 10 og 16 år innen realfagene.

Årets konkurranse har navnet "Body Forward" – og temaet er biomedisin og helse. Helse Nord vil bidra med sin kompetanse ved å holde foredrag om relevante tema innen medisin som lagene vil ha nytte av i sitt arbeide i prosjektperioden.

Det ville øke kvaliteten på årets forskningsoppgave i FIRST LEGO League. Inspirasjonsdager vil bli gjennomført i samtlige turneringsbyer i Nord-Norge hvor Helse Nord har sykehus/institusjoner. Dette gjelder Tromsø, Harstad, Alta, Finnsnes, Sandnessjøen, Mo i Rana og Bodø.

#### **Inspirere**

Helse Nord ser på samarbeidet med FIRST Scandinavia som en mulighet til å nå barn og ungdom og kanskje påvirke dem til å vurdere utdanning og jobb i helsevesenet senere.

- Årets oppgave handler om helse på flere områder, og vi håper å kunne bidra til større kunnskap om helse blant alle de elevene som deltar i konkurransen gjennom inspirasjonsdager ved flere av sykehusene i landsdelen, sier konst. kommunikasjonsdirektør i Helse Nord RHF, Anne May Knudsen.

Helse Nord har stor sans for FIRST Scandinavias formålsparagraf som handler om å stimulere interessen for realfag hos barn og ungdom.

- At organisasjonen dessuten er en non profit-stiftelse, gjør den til en naturlig samarbeidspartner for oss, sier Knudsen.

1 200 ungdommer i Nord-Norge deltok i konkurransen i fjor, og håpet er at minst like mange deltar i år.

Helse Nord RHF støtter konkurransen med 300 000 kroner i 2010.



#### **Om FIRST Scandinavia**

FIRST Scandinavia ([www.firstscandinavia.org](http://www.firstscandinavia.org)) er en non-profit stiftelse med formålsparagraf " å stimulere barn og unges interesse for realfag gjennom prosjekter der barna selv er drivkraften" , se [www.firstscandinavia.org](http://www.firstscandinavia.org). Stiftelsen ble etablert 18. september 2000 og har i dag 7 fast ansatte - lokalisert i Bodø. Stiftelsen har utviklet og arbeider med 2 konsepter som er kunnskapskonkurransen FIRST LEGO League ([www.hjernekraft.org](http://www.hjernekraft.org)) og Newton-konseptet, se [www.newton.no](http://www.newton.no). I 2009 var ca. 12 000 barn involvert i FIRST LEGO League.

#### **Om FIRST LEGO League**

FIRST Scandinavia er 10 år i år og har arrangert FIRST LEGO League i Skandinavia disse årene. I 2010 er vi ansvarlig for turneringer i 40 byer i Norge, Sverige og Danmark. Totalt har vi engasjert 60 000 barn i disse årene gjennom 223 turneringer og 9 skandinaviske finaler. Stiftelsen har også arrangert 2 verdensfinaler.

Formålet med FIRST LEGO League er å stimulere barn og unges interesse for realfagene gjennom et 8 ukers prosjektarbeide som består av en praktisk og en teoretisk del. I den praktiske delen skal lagene konstruere og programmere en robot som skal løse flere oppgaver på en forhåndsdefinert robotbane. I den teoretiske delen skal lagene selv definere sin utfordring, og så lage sin egen løsning på denne. I år kan et lag f.eks velge å se på peace-makere, hvordan virker de, definere noen utfordringer/problemer rundt disse – for å så å utvikle en egen løsning som presenteres på FLL-turneringsdagen. Poenget er at de deltakerne ikke skal arbeide med utfordringer der det finnes ferdigdefinerte svar. Det skal utvikles egne løsninger på egendefinerte utfordringer.

**Kontaktpersoner:**

**Helse Nord**

Anne May Knudsen

[amk@helse-nord.no](mailto:amk@helse-nord.no)

mob: 97 59 28 15

**FIRST Scandinavia**

Per-Arild Konradsen

[perarild@firstscandinavia.org](mailto:perarild@firstscandinavia.org)

mob: 40 60 50 00