



## Ljus i förskolan: Första pris till Vallvägens förskola, Järfälla

Marianne Bergvall och Ulla Sundén Petersson på avdelningen Hjortronet vid Vallvägens förskola i Järfälla belönas med första pris och 10 000 kr i tävlingen *Ljus i förskolan* som Svenska Fysikersamfundet och Nationellt resurscentrum för fysik utlyst som en del i firandet av Ljusets år 2015. Över hela världen pågår under detta år aktiviteter som uppmärksammar vad ljus är, och hur ljus, synligt och osynligt, påverkar våra liv och används inom vetenskap, teknik och konst.

Marianne Bergvall och Ulla Sundén Petersson har arbetat med ett ljustema som imponerar både vad gäller fenomeninnehåll och metodval. Allt från skuggor till solförmörkelse och grässtråns sökande efter ljuset har utforskats, och upplevelserna har bearbetats genom dramatiseringar, modellbyggande och målning. Genom projektet har barnens språkliga förmåga stärkts, nya broar har byggts med hemmen och barnen har blivit ännu mer nyfikna på naturkunskap: "När jag blir stor ska jag bli forskare och forska om ljus"!

Andra pris går till Sallerups förskolor i Eslöv; Munkebo, Nunnebo, Jonasbo och Toftabo. Här har alla förskolor inom ett rektorsområde arbetat med ett väl förberett gemensamt ljustema under ett helt år, och skickligt vävt samman planerade aktiviteter med idéer och intressen som uppstått i de olika barngrupperna. Temaarbetet är väl dokumenterat och i presentationen redogörs för såväl möjligheter och variation som för didaktiska svårigheter och utmaningar.

Tallbackens förskola i Tranås får motta tredjepriset. Här har Maria Lundgren, Ingela Gerebrant, Martin Lundberg och Karin Eriksson utgått ifrån barnens fascination inför ljusets olika effekter och möjliggjort ett brett utforskande: ficklampor, fingerlampor, reflexband, värmeljus, glödlampor, skuggor, mörker, ljusstavar, ljus i vatten, fyrverkerier, UV-ljus och solen! Under temaarbetet har barnen utvecklat sin matematiska och språkliga förmåga, sitt intresse och lärande inom naturvetenskap och teknik, sitt skapande och sin möjlighet till inflytande. Projektet har dessutom presenterats på ett föredömligt sätt, både i en utställning och i ett häfte som barnen fått med sig hem.

Vi gratulerar vinnarna och passar samtidigt på att varmt tacka för övriga bidrag. Juryn har haft ett svårt men roligt arbete när den fått ta del av de ljusprojekt som förskolor runt om i landet arbetat med under Ljusåret. Vi planerar att samla de goda exempel vi fått in i en idébank så att fler ska kunna ta del av det inspirerande materialet.

Tävlingen har gett mersmak, och vi hoppas kunna återkomma nästa år, då med ett nytt tema!

Anne-Sofie Mårtensson  
Ordförande, Svenska Fysikersamfundet

Ann-Marie Pendrill  
Föreståndare, Nationellt Resurscentrum för fysik