



**KEMINS ÅR
2011**

PRESSMEDDELANDE

23 augusti 2011

KEMINS ÅR 2011

Nyutvecklade kemilektioner för grundskolan

Som en del av KEMINS ÅR 2011 finns nu tolv färdiga kemilektioner för lärare i grundskolan. Kemilektionerna, som är anpassade efter den nya läroplanen, anknyter till de tolv månadsteman som gäller för KEMINS ÅR. Varje månadstema visar att kemi finns över allt runt omkring oss och kemilektionerna ska ge inspiration till lärare och elever så att de kan hitta kemin i vardagen. Samtliga lektioner finns för fri nedladdning på Lektion.se.

De nya kemilektionerna för grundskolan är en del av det arbete som utförs för att barn ska bli nyfikna på kemi. Huvudexperimenten är anpassade till årskurserna 4-6 och till varje avsnitt finns även ett förförståelseexperiment som tar upp de moment som gäller för årskurserna 1-3.

Kemilektionerna är sammanställda av Bodil Nilsson, som har bred kunskap om hur skolan kan intressera barn för naturvetenskap. Bodil är även en av författarna bakom boken "Barn och naturvetenskap", som används som kurslitteratur på många lärarutbildningar. Projektgruppen har även bestått av Cecilia Taube, resurspedagog på science centret Molekylverkstan och Ulla Nyman, ansvarig för skolfrågor på Plast- & Kemiföretagen.

– I vårt arbete eftersträvar vi att dagens lärare får de verktyg som de behöver för att kunna lära ut kemi på ett sätt som skapar nyfikenhet. Vi vet att inspiration till lärare även ger inspiration till deras elever, därför valde vi att i samband med den nya läroplanen och KEMINS ÅR att utveckla färdiga kemilektioner. Detta är ett komplement till de aktiviteter som vi gör riktade mot just skolan, säger Ulla Nyman, ansvarig för skolfrågor på Plast- & Kemiföretagen.

FN har utsett 2011 till KEMINS ÅR och det drivs ett arbete för att öka kännedomen om kemi och kemisk kunskap. Flera av de aktiviteter som utförs under KEMINS ÅR visar på att kemiyrket präglas av innovation och kreativitet. Den som idag har en utbildning inom kemi har möjligheter att exempelvis arbeta internationellt med hållbarhetslösningar, framtida mediciner och framtida material.

Länkar till mer information:

Nedladdning av lektionerna: www.lektion.se/lektioner/lektion.php?id=18077

Aktiviteter för skolan som sker under KEMINS ÅR 2011: www.kemi2011.se

Plast- & Kemiföretagens skolaktiviteter: www.plastkemiforetagen.se/for-skolan

För ytterligare information kontakta:

Ulla Nyman, ansvarig för skolfrågor på Plast- & Kemiföretagen,

08-783 81 48, 070-595 81 48, ulla.nyman@plastkemiforetagen.se