



**KEMINS ÅR
2011**

OM LILLA KEMIPRISET

Tävlingen Lilla Kemipriset arrangeras med anledning av KEMINS År 2011. Över 700 teckningar som illustrerar hur kemi kan bidra till att lösa framtidens utmaningar lämnades in och nu är de åtta finalisterna i varje ålderskategori utsedda. Rösta på de nominerade tävlingsbidragen på www.lillakemipriset.se fram till och med den 29 februari.

Uppgiften eleverna fick var att måla en bild av framtidens kemi. Det kan handla om att vidareutveckla innovationer som redan finns idag, där kemi bidrar till hållbar utveckling, som material i solceller, vindkraftverk och mobiltelefoner eller mediciner som botar sjukdomar. Det kan även handla om att skapa nya idéer som forskarna ännu inte intresserat sig för eller som kemiföretagen inte insett att de borde utveckla. Hur kan vi till exempel hitta nya sätt att producera energi med hjälp av kunskaper i kemi, hur kan vi byta ut oljan mot nya hållbara råvaror med hjälp av kemi eller hur kan kemisk kunskap vara till hjälp så att alla människor på jorden kan få mat, rent vatten och mediciner?

Priser

Tävlingen är uppdelad i två ålderskategorier, eleverna tävlar tillsammans med sin klass och kan arbeta enskilt eller i grupp med tävlingsbidragen.

- *Pris elever i grundskolans år 3-6:* hela klassen får ett resestipendium under våren 2012 till Stockholm och ett besök på Nobelmuseet. Stockholmsklasser får besöka Björkborns Herrgård, Nobelmuseet i Karlskoga. I priset ingår resa, två hotellnätter och måltider.
- *Pris elever i grundskolans år 7-9:* hela klassen får ett bidrag till klasskassan på 15 000 kronor.

Jury:

- *Louise Fornander*, forskare och kemikommunikatör. Programledare för Kemikalendern
- *Carin Klaesson*, intendent och ansvarig för barnverksamheten på Nobelmuseet
- *Beppe Singer*, trummisen som blev kemist som blev lärare som blev programledare för Hjärnkontoret
- *Jonas Torstensson*, Sveriges mesta återvinningsformgivare och konstnär
- *Malin Nilsson*, kemilärare på Tumba Gymnasium och kemilektor i projektet "Kemilektorslänken"

Viktiga datum

- 8 februari, 2012: De bidrag som går till final publiceras. Onlineröstningen startar
- 29 februari, 2012: Onlineröstningen stänger
- 5 mars, 2012: De vinnande bidragen publiceras på www.lillakemipriset.se

Arrangörer

Tävlingen Lilla Kemipriset arrangeras av Nationalkommittén för kemi och Svenska Kemistsamfundet med ekonomiskt bidrag från Plast- & Kemiföretagen. Tävlingen arrangeras med anledning av KEMINS ÅR 2011.

För ytterligare information kontakta:

David Gotthold, Svenska Kemistsamfundet
08-411 52 60, 0735-13 67 74, david@chemsoc.se

För mer information om Lilla Kemipriset: www.lillakemipriset.se
Pressrum KEMINS ÅR 2011: <http://kemi2011.se/content/pressrum>