



Energiverkstaden

Utbildning om elsäkerhet, energikällor och energibesparing till elever i grundskolan år 1 och år 6.

**ÖRESUNDS
KRAFT**



Energiverkstaden

Vårt samhälle är i mycket stor utsträckning beroende av el och energi. Men el är som bekant både spännande och farligt. För att minska antalet elolyckor och öka förståelsen för våra energiresurser erbjuder Öresundskraft kostnadsfri utbildning till skolelever.

Energi är en värdefull resurs vi inte klarar oss utan. Vi måste tidigt lära oss att ta väl hand om och hushålla med våra resurser, så även med energin.

Öresundskraft erbjuder utbildning om elsäkerhet och energibesparing till skolor inom Helsingborgs kommun. Utbildningen ger barnen inblick i vad energi egentligen är.

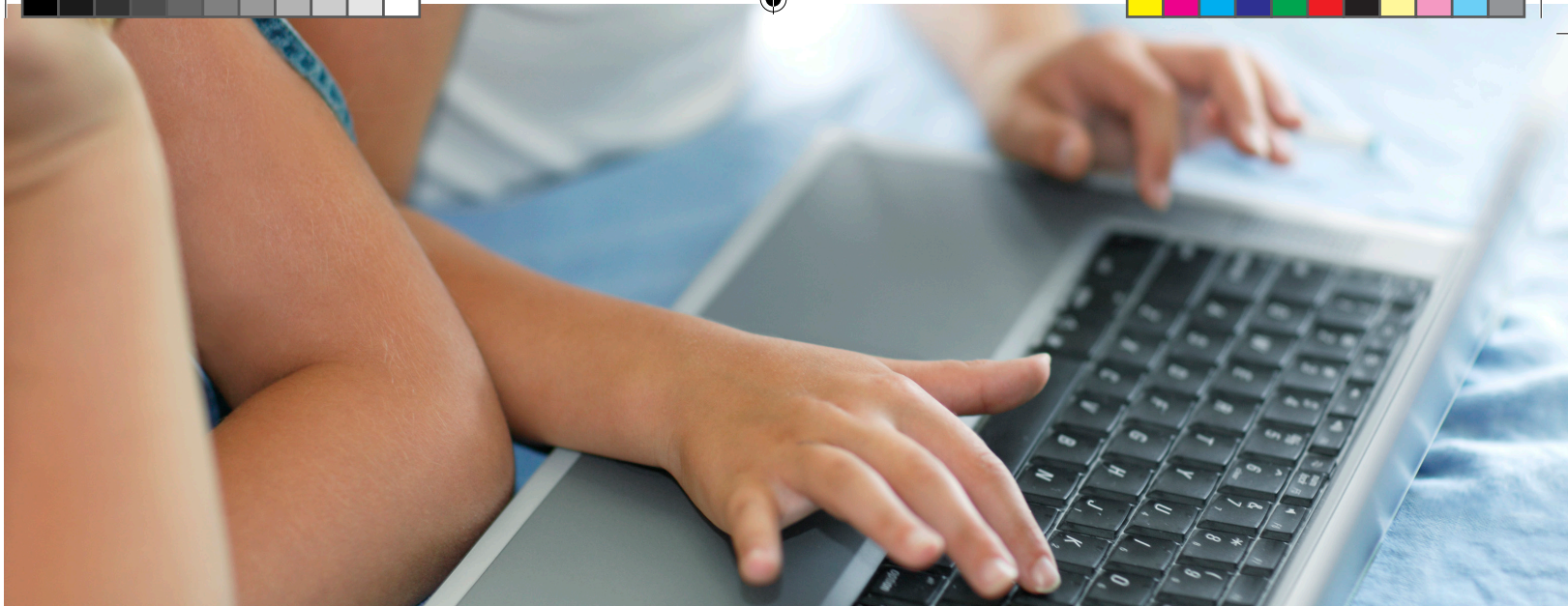
Vi vill öka medvetandet om de faror som finns i samband med el. Det sker en hel del olyckor där el är orsaken, både

i hemmet och på allmän plats. Med konkret utbildning kan vi förebygga olycksriskerna.

Ett av syftena med utbildningen är att minska skadegörelsen på elanläggningar. Vandalisering förekommer tyvärr på många platser, och är både livsfarlig och dyrbar. Vi utbildar för att få en tryggare vardag.

De äldre eleverna lär sig också om hur energi produceras och distribueras, där miljöaspekterna står i fokus.





Utbildning i två delar

Utbildningen innehåller två delar, utbildning till elever i år 1 och år 6. Den första delen, till år 1 genomförs ute på skolorna i respektive klassrum. Utbildning år 6 bedrivs på Energiverkstaden i Jordbodalen, Helsingborg.

Elever i år 1

”Om elfarorna som lurar i samhället”

Eleven får lära sig att man inte ska leka vid elanläggningar eller orsaka skador på dessa.

Vi visar en pedagogisk film, som avrundas med en gemensam diskussion.

Lektionstid är 40 minuter, vilka har varit mycket uppskattade bland både elever och lärare.

Undervisningen sker i klassrum på skolan av Bertils Skolinformation och till förfogande behövs video och OH.

Bokning sker mellan kl 8-15 per telefon direkt till Bertils Skolinformation, Bertil Nilsson.

Gör gärna din bokning så tidigt på terminen som möjligt.

Lektioner förläggs under förmiddagar (max 4 lektioner/dag).

Elever i år 6

”Energi”

Utbildningen lär ut vad begreppet energi betyder. Utgångspunkten är elevernas egen vardag och går igenom vägen från elproduktion, el-distribution och till bostaden. Värdet av energibesparing betonas genom exempel på hur man ska göra för att hushålla med el och energi.

Ett viktigt avsnitt är också faran med el och vikten av elsäkerhet. Undervisningen innehåller både teoripass och praktiska experiment.

Undervisningen bedrivs av Miljöverkstaden i nyöppnade Energiverkstaden i Jordbodalen, Helsingborg.

Tidsåtgång är cirka tre timmar.

Transport till Energiverkstaden och tillbaka till skolan bekostas vid behov av Öresundskraft.

Klasslärare ska närvara.

Bokning sker per telefon direkt till Miljöverkstaden under hela läsåret.

Nytt för i år

Energiverkstaden har skapats genom ett samarbete mellan Helsingborgs stad och Öresundskraft. Här kan skolelever upptäcka och lära sig mer om energi och elsäkerhet. Genom teoretiska och praktiska övningar och experiment får eleverna förståelse för vad energi kan användas till och hur vi tar tillvara på en del av jordens energitillgångar! Resultatet blir ökade kunskaper kring begreppet energi och ett miljöriktigare, hållbarare samhälle.

ECO-City

Energiverkstaden finansieras till viss del av EU-pengar som Öresundskraft fått inom ramen för ECO-City. Det är ett miljöprojekt med syfte att hitta lösningar som minskar vår energikonsumtion och gör en övergång till miljövänliga energislag möjlig.





Bertils Skolinformation

Telefon: 042-27 09 03

Mobil: 070-697 09 03

E-post: bertils.skolinfo@telia.com

Miljöverkstaden

Tekniska Förvaltningen

Telefon: 042-10 70 81

Mobil: 070-396 66 31

E-post: miljoverkstaden@helsingborg.se