

Teman på Naturskolan

Årskurs 1 - småkryp i skogsbacken

Årskurs 2 - sinnena, knoppar

Årskurs 3 - forntida tekniker, våren

Årskurs 5 - vinterekologi, elden

Årskurs 6 - växter och djur i Alhagens våtmark

Årskurs 8 - skogsskador



Att göra upp eld är en viktig uppgift för åk 3

Agenda 21-arbete

Som Agenda 21-ansvariga för hela Barn och utbildningsförvaltningen (BUF) har Naturskolan ett antal uppdrag och ansvarsområden. Agenda 21-arbete innebär arbete mot en hållbar utveckling i Ekokommun Nynäshamn.

Nätverk

Naturskolan är sammankallande i tre olika nätverk. Skolornas miljögrupp, förskolornas miljöombud och ombuden från övriga enheter inom BUF.

Nätverken träffas 5 gånger per år och syftet är att sprida kunskap, dela med sig av goda exempel och sprida fortbildningsmaterial och idéer med inriktning på miljö- och hälsofrågor.

Miljöplan och miljöredovisning

Naturskolan har uppdraget att utforma en miljöplan för Barn- och utbildningsförvaltningen som skall gälla från 2003 till 2005. I ansvaret ligger också att följa upp planen och redovisa miljö- och hälsoarbetet för Barn- och utbildnings-

Projekt som Naturskolan driver

Flera olika projekt pågår samtidigt under året och en del spänner över flera år. I Hagmarksprojektet i Sunnerby där en hagmark restaureras vävs naturvård ihop med utomhuspedagogik och IT. I Förskole- och skolgårdsprojektet försöker Naturskolan tillsammans med förskolor och skolor att utveckla gårdarna för att öka barnens möjlighet till naturupplevelser, kreativ lek och förbättrad motorik. Vett och Etikett på Toalett görs i samarbete med VA-förvaltningen och syftar till att göra kommunens avloppsslamm giftfritt. Syftet med Brevlådan spricker är att få upp ögonen för direktreklam, papperskonsumtion och hur mycket energi som går åt vid tillverkning av direktreklam. Årskurs 5 arbetar som Butiksväktare och inventerar butikernas utbud av miljövänliga produkter. Årskurs 9 arbetar som Bil-

Utbildning

Förutom det viktiga arbetet med eleverna har Naturskolan en omfattande fortbildningsverksamhet som riktar sig mot förskolepersonal och lärare inom och utanför kommunen. Att sälja kurser utanför kommunen är ett sätt att finansiera en del av Naturskolans kostnader för verksamheten. Under ett läsår

Handledningsmaterial

Naturskolan skriver handledningar för skola och förskola. Exempel på detta är Odling och uppfödning av smådjur i terrarium, Äta ute, Natur- och miljöexperiment samt handledningar kopp-



Spar pengar och gör en miljöinsats

Nu när elpriserna har skjutit i höjden är det läge att både spara pengar och göra en miljöinsats genom att använda mindre elenergi. Hushållen använder el motsvarande tre kärnkraftreaktorer varje år. Med ganska enkla medel skulle vi kunna ändra våra vanor och på så sätt kunna stänga en kärnkraftsreaktor.

Belysning

- Utnyttja dagsljuset.
- Byt till lågenergilampor.
- Släck i rum där ingen vistas.

Solen ger 100 gånger starkare ljus än en lampa. Under en lågenergilampas livslängd har du gjort en besparing på ca 250 kr (10 gånger längre hållbarhet och 11 Watt jämfört med 60 Watt för en vanlig glödlampa).

Kyl och frys

- Håll rätt temperatur
- Damma av kondensorslingan och frosta av 1-2 gånger per år.
- Tina fryst mat i kylskåpet.
- Låt varm mat svalna innan den ställs in i kyl eller frys.

Varje onödig grad ger en ökad elförbrukning på 5%. Om man dammar av kondensorslingan baktill på kyl och frys

Tvätt

- Tvätta full maskin och på så låg temperatur som möjligt.
- Undvik förtvätt vid normalsmutsig tvätt.
- Centrifugera med minst 1000 varv och torka tvätten på tvättlina.
- Rensa luddfiltret.

Idag ägnar vi lika mycket tid åt att tvätta som på 1930-talet trots att man då tvättade för hand. Dagens tvättmedel är så effektiva att det ofta räcker att tvätta i 40 grader istället för 60.

Matlagning

- Koka vatten i vattenkokare eller kaffebryggare.
- Laga fler portioner och gör matlådor.
- Utnyttja eftervärmen.
- Använd kastruller som är plana i botten och som är lika stora som plattan.
- Använd lock.

Om alla i Sverige kokade vatten i vattenkokare eller kaffe-bryggare istället för på spisen skulle det sparas lika mycket elenergi som 20000 villor gör av med under ett år vilket är ca 70 miljoner kronor.

Hemelektronik

En TV som är avstängd med fjärrkontroll drar el och vissa apparater drar el även om de är avstängda. Genom att stänga av flera apparater kopplade till grenuttag (fördelningsdosa) kan man spara uppåt 300 kr per år (500 kWh).

Läs mer i boken Lönsamma miljötips av Anders Axelsson, 2001, ICA bokförlag.

