

EARTH HOUR 2018

v 12-13

Lördagen den **24 mars 2018 klockan 20.30 – 21.30** genomförs världens största klimatmanifestation. Genom en enkel handling – att släcka ljuset under en timme – visar du ditt stöd för klimatet och uppmanar samtidigt världens makthavare att agera i klimatfrågan. Delta i Earth Hour och var en del av lösningen. Läs mer om vad som händer i kommunen på www.nynashamn.se/earthhour

Teaterföreställningar

I år kommer kommunen att bjuda på teater- och musikföreställningen **Soporna** för **förskolan, årskurs F-2 och särskolan** och föreställningen **Svårigheten att förhandla med en blåval** med efterföljande workshop för **årskurs 8 och 9**. Se separat information.



One planet life

Temat för 2018 års Earth hour är "One planet life - Lev och ät inom ramen för en planet", och tar upp vår matkonsumtion. WWF och alla andra som engagerar sig i Earth Hour kommer såklart även att lyfta de resterande ämnena Bilen, Bostaden, Börsen och Butiken, men att sätta störst fokus kring Biffen. **Idag skulle vi behöva 4,2 jordklot om hela jordens befolkning levde som i Sverige.** För två år sedan var det 3,7. Sverige överkonsumerar jordens resurser. **Ungefär 25% av vårt ekologiska fotavtryck kommer från hur vi konsumerar mat,** och här kan vi själva verkligen förändra hur framtiden kommer att se ut. Nu räcker det inte längre med att halvera vår köttkonsumtion. Om vi ska hålla oss under 1,5 graders global uppvärmning så behöver vi minska vår köttkonsumtion ännu mer. Inspirera era barngrupper och elever att vara med i manifestationen för klimatet, och att inspirera till en mer hållbar livsstil.

[Här](#) finns det 32 tips på vad man kan göra som förskola och skola under veckorna kring Earth Hour.

Några av de 32 tipsen:

[Förskola \(visst engagemang\)](#)

[Förskola \(stort engagemang\)](#)

[Fritids](#)

[Fritids](#)

[Skola F-6 \(visst engagemang\)](#)

[Skola F-6 \(stort engagemang\)](#)

[Skola 7-9 \(visst engagemang\)](#)

[Skola 7-9 \(stort engagemang\)](#)



Undervisningsmaterial

Verldsnaturfonden WWF engagerar varje år förskolor och skolor i Earth Hour. Här får du som lärare inspirationsmaterial, fakta och övningar för undervisning kring temat klimat med fokus på Earth Hour.

Ladda ned WWFs lärarhandledningar:

- » Förskola på hållbar väg
- » Handledning förskolebarn och yngre elever
- » Handledning äldre elever
- » Manual för ungdomarna

Bilder, diagram och introduktion:

- » Panda-pepp - Klippark
- » Bilder, grafer och diagram (ppt)
- » Bilder, grafer och diagram
- » Komplementsblad och klippark för Övning 7 - Biologisk mångfald

Tipsfrågor

Här hittar du tre olika versioner av tipsfrågor som kan användas under Earth Hour-kampanjen.

- » Tipsfrågor för Förskolan - Svarsprotokoll - Facit
- » Tipsfrågor för Låg- och Mellanstadiet - Svarsprotokoll - Facit
- » Tipsfrågor för Högstadiet och Gymnasieskolan - Svarsprotokoll - Facit

Korsord

Här hittar du korsord som kan användas under Earth Hour-kampanjen. Korsordet finns i två versioner. Oppna korsorden i Adobe för att fylla i korsorden digitalt.

- » Korsord för barn - Facit
- » Korsord för äldre barn och vuxna - Facit
- » Ladda ner Earth Hour-krysset 2018 och vinn fina priser

Klimatdetektiv

Här hittar du detektivbrickan som kan användas tillsammans med övningen "Klimatdetektiverna" i utbildningsmaterialet för förskola och yngre elever.

- » Detektivbrickan

WWFs filmer - en bra introduktion för dina barn och elever!

- » En ny inspirerande Pandafilmer för barn med tre utmaningar
- » Pandafilmer om bilen, biffen, bostaden och börsen
- » Film om "börsen" - hur våra sparpengar påverkar klimatet (för äldre elever)



[Anmäl er skola eller förskola till Earth Hour på WWF här.](#) Här hittar ni också undervisningsmaterialet som ligger längst ner på sidan under anmälan.



TÄVLA MED KLASSEN - SKAPA KLIMATSMART MAT

Tävla med klassen och skapa en maträtt tillsammans. Inspirera samtidigt elever, föräldrar och allmänheten till en mer klimatsmart matkonsumtion.

WWF utlyser en tävling där ni i skolorna ska få skapa en rätt som inte bara smakar gott för den som äter den, utan även för klimatet.

Tävlingen

Tävlingen utförs i tre steg, där ni rapporterar hur ert arbete gått till efter att varje steg är utfört (ni kan även rapportera alla på en gång).

1. PLANERA - Här planerar ni allt tillsammans med era barn och elever, så att de känner att de är en viktig del i arbetet mot en klimatsmart livsstil. Här samlar ni in information, tittar på recept och diskuterar tillsammans vad ni tycker ska ingå i en klimatsmart rätt. Ni kan arbeta hela klassen, eller i mindre grupper, det som passar er bäst.

2. UTFÖRA - I den här fasen skapar ni er rätt. Antingen tar ni ett redan existerande recept, förändrar ett som ni hittat, eller skapar ert eget. Det kan vara roligt att laga rätten tillsammans om ni har den möjligheten, annars kan den lagas i skolköket, i hemmet eller i fantasin.

3. SPRIDA - Få fler att se att klimatsmart mat samtidigt kan vara både god och ha låg klimatpåverkan. I den här fasen ska ni sprida vidare det ni lärt er. Det kan vara till föräldrarna, resterande elever, allmänheten och/eller beslutsfattare.

Vad ni kan vinna

Utöver att sprida ett viktigt budskap, kan ni också vinna fina priser. Vi kommer att ordna bidragen efter åldersgrupp. Alla team som lämnat ett bidrag får diplom och har även chansen till att bli några av våra slumpmässigt utvalda vinnare av bokpaket. Dessutom kommer en vinnare att utses i varje åldersgrupp (Förskola och Förskoleklass, Årskurs 1 - 4, samt 6 - gymnasieskola). Dessa vinner en hedersplats i WWF Eko, fina diplom, samt VIP-medlemskap till Panda Planet.

Länkar

Tävlingen:

www.wwf.se/wwfs-arbete/klimat/earth-hour/skoltavling/1723579-earth-hour-skoltavling

WWE Earth Hour:

www.wwf.se/wwfs-arbete/klimat/earth-hour/1415461-earth-hour

Postadress

Nynäshamns kommun
Naturskolan
149 81 Nynäshamn

Besöks/lev.adress

Storeksvägen
Sjöödden
148 30 Ösmo

Mobil (via växel)

Mats 08 520 73709
Robert 08 520 73708

E-post

mats.wejdmark@naturskolan.pp.se
robert.lattman@naturskolan.pp.se

Hemsida: www.nynashamnsnaturskola.se



Koppling mellan Earth Hour och styrdokumentet

Nynäshamns kommuns miljömål 2010-2016 (rev 2013)

Energi (utdrag)

1. Det totala utsläppet av växthusgaser ska minska med 25 % till år 2020 med 2006 som basår.
2. Energiåtgången per invånare ska effektiviseras genom att minska energianvändningen med minst 20 % till 2020 med år 2009 som basår.
4. Kommunens verksamheter och helägda bolag använder Bra miljövalmärkt el eller motsvarande innan år 2016.
6. Kollektivtrafikresandet i kommunen ska öka med minst 20 % till 2015 jämfört med 2008.
7. Gång och cykeltrafiken ska underlättas genom en utbyggnad av gång- och cykelbanorna i kommunen med minst 80 procent till år 2016 jämfört med år 2008.
8. Andelen barn som går eller cyklar till skolan ska öka med 20 procent och andelen barn som skjutsas med bil ska minska med 20 procent till 2015 med 2006 som basår.

Lgr 11

Kapitel 1. Skolans värdegrund och uppdrag

Grundläggande värden, här ingår bl.a:

"Var och en som verkar inom skolan ska också främja aktning för varje människas egenvärde och respekt för vår gemensamma miljö."

"I all undervisning är det angeläget att anlägga vissa övergripande perspektiv. ...Genom ett **miljöperspektiv** får de möjligheter både att ta ansvar för den miljö de själva direkt kan påverka och att skaffa sig ett personligt förhållningssätt till övergripande och globala miljöfrågor. Undervisningen ska belysa hur samhällets funktioner och vårt sätt att leva och arbeta kan anpassas för att skapa **hållbar utveckling**."

Kapitel 2. Övergripande mål och riktlinjer

2.1 Normer och värden

Ett av målen är att varje elev;

"• visar respekt för och omsorg om såväl närmiljön som miljön i ett vidare perspektiv."

2.2 Kunskaper

Mål (några exempel)

Skolan ska ansvara för att varje elev efter genomgången grundskola

- kan använda kunskaper från de naturvetenskapliga, tekniska, samhällsvetenskapliga, humanistiska och estetiska kunskapsområdena för vidare studier, i samhällsliv och vardagsliv,
- har fått kunskaper om förutsättningarna för en god miljö och en hållbar utveckling,
- har fått kunskaper om och förståelse för den egna livsstilens betydelse för hälsan, miljön och samhället,



ERBJUDANDE I SAMBAND MED EARTH HOUR 2018
FÖR FÖRSKOLA, ELEVER I ÅK F-2 OCH SÄRSKOLA

Musikteater Gulasch föreställning

SOPORNA

- Lokal:** Biograf Vågen i Nynäshamn.
Datum: Onsdag 21/3 2018
Tider: Föreställning 1 kl 09.15 – 09.55 (150 platser)
Föreställning 2 kl 10.15 – 10.55 (150 platser)
Målgrupp: Förskola från 5 år. Begränsat antal platser.
Skola F-klass, åk 1 och åk 2. Begränsat antal platser.
Särskola. Begränsat antal platser.
Anmälan: Till Naturskolan senast 15 mars. Se mailadresser ovan (eller via WebOutlook)



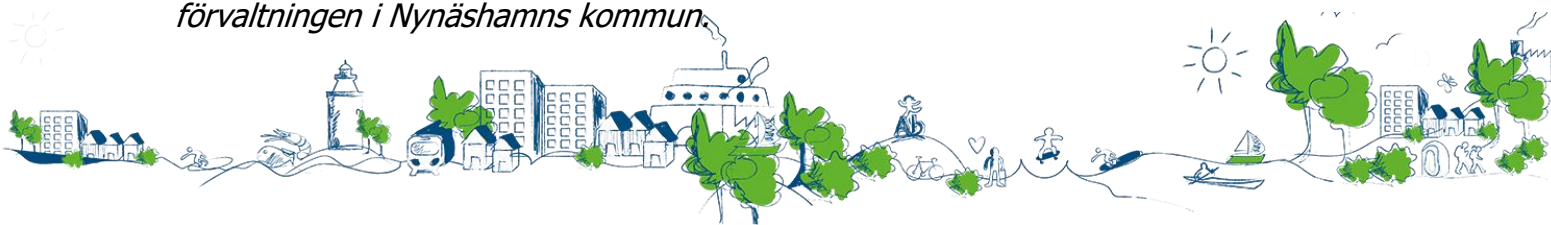
Att sopsortera är kul tycker Gullan och Osman. De är grannar. En vacker dag hittar de en läskburk i tunnan för papper. Vem kan ha gjort något så dumt? Jo, den nyinflyttade grannen. Honom ska de lära allt de kan! Men han är helt otroligt svårlärd. *Ett svängigt drama för barn om att återvinna är att vinna!*

Observera att denna föreställning är samma som visades 2017. Så nu finns det möjlighet för er som missade den förra året att se den, eller för er som sett den och vill se den igen.

www.gulasch.se

Välkomna!

Nynäshamns Naturskola i samarbete med klimat- och miljöstrategen och VA-förvaltningen i Nynäshamns kommun.



ERBJUDANDE I SAMBAND MED EARTH HOUR 2018 FÖR ELEVER I ÅK 8 OCH 9

SVÅRIGHETEN ATT FÖRHANDLA MED EN BLÅVAL



En musik- och teaterföreställning om jobbcaching, krill och jordgubbsglass. Om tre djur som försöker anpassa sig till en ny verklighet. Och om modet att förändra.
Föreställningen följs av en workshop.

Plats: Vågen, Folkets hus i Nynäshamn.

Datum: torsdag 22 mars 2018

Tid: föreställning 09.30 – 10.30 + workshop 10.30 – 11.15

Anmälan: Senast 15 mars till Naturskolan. Tel: 520 7 3709

mats.wejdmark@naturskolan.pp.se

Buss och tåg: Antingen Buss 783 från Sorunda pensionärshem 08.10, framme 08.49 på Fredsgatan i Nynäshamns centrum. Eller Buss 858 från Sorunda pensionärshem 08.17 framme 09.06 på Fredsgatan i Nynäshamns centrum. Tåg från Ösmo går 08.38, framme Nynäshamns station 08.50.

Miljöfrågor på ett annorlunda sätt

Med teater, musik och humor som främsta redskap skildrar kabarégruppen Sweet Dreams dagens stora miljöutmaningar. Föreställningen *Svårigheten att förhandla med en blåval* skildrar mötet mellan tre djur och det mänskliga samhället. Den ställer frågor om arters existensberättigande och pekar på människans möjligheter att förändra. Här ges musik, med allt från reggae-takt till kulning och kabarétoner. www.sweet-dreams.se
Efter föreställningen arrangerar teatergrupper en workshop där eleverna får arbeta tillsammans med olika vägar och möjligheter att påverka för en hållbar utveckling.

Regi: Pelle Wistén
Skådespelare: Anna Jonsson,
Martina Nilsson, Sara Nilsson
och Ivan Monthan
Manus: Anna Jonsson och Sara
Nilsson
Musik: Martina Nilsson och
Ivan Monthan

*Nynäshamns Naturskola i
samarbete med kommunens
klimat- och miljöstrateg.*

