

# Smaskens för masken!

- Ha maskar som husdjur ett tag!



Det här behöver du:

- Kompostmask
- Maskkompost (art nr. 53219)
- Alt. plastakvarium
- Grus
- Jord
- Spade
- Hink
- Blomspruta
- Mörkt tyg
- Matrester



## VAD SÄGER LÄROPLANEN?

Förskolan ska ge varje barn förutsättningar att utveckla förståelse för samband i naturen och för naturens olika kretslopp samt för hur människor, natur och samhälle påverkar varandra.

Lgr11, Biologi, årskurs 1-3 Året runt i naturen:

- Årstidsväxlingar i naturen och hur man känner igen årstider. Djurs och växters livscyklar och anpassningar till olika årstider.
- Djur och växter i närmiljön och hur de kan sorteras, grupperas och artbestämmas samt namn på några vanliga förekommande arter.

Årskurs 4-6

### Natur och samhälle

- Människans beroende av och påverkan på naturen och vad detta innebär för en hållbar utveckling. Ekosystemtjänster, till exempel nedbrytning, pollinering och rening av vatten och luft.
- Djurs, växters och andra organismers liv. Fotosyntes, förbränning och ekologiska samband och vilken betydelse kunskaper om detta har, till exempel för jordbruk och fiske.
- Ekosystem i närmiljön, samband mellan olika organismer och namn på vanligt förekommande arter. Samband mellan organismer och den icke levande miljön.

## Förberedelser:

Samla jord, vissna löv, grönsaksrester och grus.

## Hur gör du?

Täck botten av komposten/akvariumet med ca 3 cm grovt grus. Varva sedan med lika delar sand och jord tills det är ca 5 cm kvar till kanten.

Ta med en hink och spade när ni går på maskjakt. I lövhögar och trädgårdskomposter hittar ni de lite rödare kompostmaskarna som lämpar sig bäst för en inomhuskompost. Lägg ner maskarna i komposten och täck med lite jord och avsluta med ett lager löv. Täck komposten med ett mörkt tyg eftersom maskar inte gillar ljus. Ställ den svalt. Håll jorden fuktig genom att spraya vatten på den. Lyft på duken efter ett par dagar och se om ni ser maskar genom plastväggen. När en vecka har gått är det dags att mata maskarna med potatisskal och andra grönsaksrester. Ta inte för mycket då kan det börja lukta. Dokumentera de olika lagren när ni lägger ner maskarna och se sedan hur lagren jämnas ut och förvinns i takt med att maskarna äter och bajsar. De löv och matrester som maskarna äter kommer med bajset ut som mullrik mörk och fin jord.

## Fortsättning...

### Alternativ 1:

Undersöka masken med lupp eller wifi mikroskop. Undersök i försiktighet, lägg den på ett vitt papper och använd gärna en dokumentkamera för att förstora bilden och alla kan se. Släpp därefter ner masken i sitt mörka hem igen.

### Alternativ 2:

Ställ frågor tillsammans med barnen och låt barnen dokumentera sina svar eller gissningar.

Har den en mun?  
Vad äter den? Hur gör den när den kryper?  
Kan den andas? Vart kommer äggen ut?  
Har den ögon?



Tips!

En lampa med rött sken stör inte maskarna på samma sätt, så sätt röd plastfilm på en lampa så kommer maskarna stanna vid "fönstret" lite längre.