

# Staden

## FAKTA

Uppgifter vid datorn

### 1. Staden/allmänt

Den biologiska mångfalden i staden hittar man främst i trädgårdar, parker och i hemmen. På vad sätt är asblomman (en krukväxt) bra för den biologiska mångfalden?

### 2. Staden/däggdjur

Vad äter en igelkott?

### 3. Staden/antal arter

Vilken grupp av organismer har flest arter i staden?

### 4. Staden/fåglar

Vad har ringduvan fått sitt namn ifrån?

### 5. Staden/fåglar

Hur skiljer man en gråsparv från en pilfink åt? Jo, gråsparven har grå hjässa och pilfinken har en mörk kindfläck. Stämmer det? Titta på bilderna.

### 6. Staden/vilda djur inomhus

Om du klickar dig vidare här kommer du till en mängd olika djur.

Välj ut två stycken djur och skriv en beskrivande mening om var och en.

### 7. Staden/växter

Vilken uppgift har växter i staden?

### 8. Staden/Träffa några av stadens vilda invånare.

Klicka dig runt i denna övning.

- Vad är orsaken till att almar ofta dör?
- Vilken favoritföda har ekorren?

## NATURVÄKTARNA – EKO

Detta är ett smakprov på naturvaktarna som omfattar Eko. Hela undersökningsprotokollet samt lärarhandledning finns på WWFs hemsida [www.naturvaktarna.wwf.se](http://www.naturvaktarna.wwf.se) som pdf-fil.

Vår livsstil, hur vi alla lever, påverkar naturen på olika sätt. Här kan du testa din miljömedvetenhet med hjälp av 29 frågor. Börja med att tänka efter hur många poäng du tror att du skall få. Varje rätt svar ger en poäng. Kryssa i rutorna och räkna antal kryss.

**Frågor**

- |  |    |                          |
|--|----|--------------------------|
| 1. Köper du läsk i returförpackning?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 2. Pantar du alltid dina returförpackningar?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 3. Har du med egen kasse när du handlar?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 4. Känner du till de fyra miljömärken som finns?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 5. Köper du godis i plast/aluminiumfolie?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 6. Lämnar du alltid batterier till återvinning?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 7. Släcker du lamporna i ett tomt rum?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 8. Borstar du tänderna under rinnande vatten?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 9. Stänger du alltid kylskåpsdörren ordentligt?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 10. Är du medlem i någon miljöorganisation?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 11. Har du använt insektsgift?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 12. Duschar du istället för att bada?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 13. Hjälper du till med att återvinna glas?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 14. Hjälper du till med återvinna papper?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 15. Om du tvättar, gör du det med full maskin?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 16. Om du tvättar, vet du hur mycket tvättmedel du<br>skall använda t.ex. genom att läsa på paketet? | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 17. Stänger du av TV:n utan fjärrkontrollen?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 18. Om du använder smink, använder du<br>”Ej djurtestad”?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 19. Har du över +19 grader i ditt rum?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 20. Har du köpt djur/djurdelar som souvenir<br>någon gång?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 21. Stänger du av elementet när du vädrar?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 22. Tar du upp glasbitar i naturen som du hittar?  | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 23. Väljer du hellre cykel än moped?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 24. Köper du bara miljömärkta batterier?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 25. Har du hållt ut lacknafta eller bensin i avloppet?   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 26. Har du försökt att påverka familjen till att leva<br>mer miljövänligt?                           | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 27. Väljer du bussen eller skjuts i bilen till t.ex.<br>träningen?                                   | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 28. Har du satt upp en lapp på brevlådan med texten:<br>”Nej tack, ingen reklam”.                    | Ja | <input type="checkbox"/> |
| 29. Väljer du efter miljöhänsyn när du handlar?  | Ja | <input type="checkbox"/> |

Summa kryss = poäng



### Poängbedömning

25-29 poäng:	Mycket miljömedveten
15-24 poäng:	På god väg
Under 15 poäng:	Dags att tänka till!!!

*Många fler uppgifter finns på Världsnaturfondens hemsida [www.naturvaktarna.wwf.se](http://www.naturvaktarna.wwf.se)*

---

## STADEN/UT OCH UNDERSÖK

Uppgifter vid datorn

Titta på filmen ”Ut och undersök den vilda staden!”  
Vilka växter och djur kan man se i filmen?  
Gå ut och studera det vilda livet i den tätort där du bor.  
Anteckna allt levande du ser.  
Gör en egen film och skildra det vilda.

---

## STADEN SOM ETT EKOSYSTEM

### Arbetsuppgifter

Gå ut i din tätort och gör en undersökning av den biologiska mångfalden där.  
Följande frågeställningar kan vara en struktur:

1. Studera en karta över tätorten och beräkna fördelningen byggnader, asfalterade ytor, gräsytor, platser med träd etc.
2. Mät temperaturen i skuggan på olika platser i tätorten och jämför med temperaturen utanför staden.
3. Vilka exempel på ekosystemtjänster lägger du märke till i din tätort?
4. Inventera den biologiska mångfalden i tätorten.
  - a) Undersök vilka olika biotoper som finns i tätorten (park, sjö, å, vägren, dike, industrimark etc.)
  - b) Välj ut en biotop och undersök vilka växter och djur som finns där eller som man kan se spår av.