



Extramaterial till Boken om NO 1-3

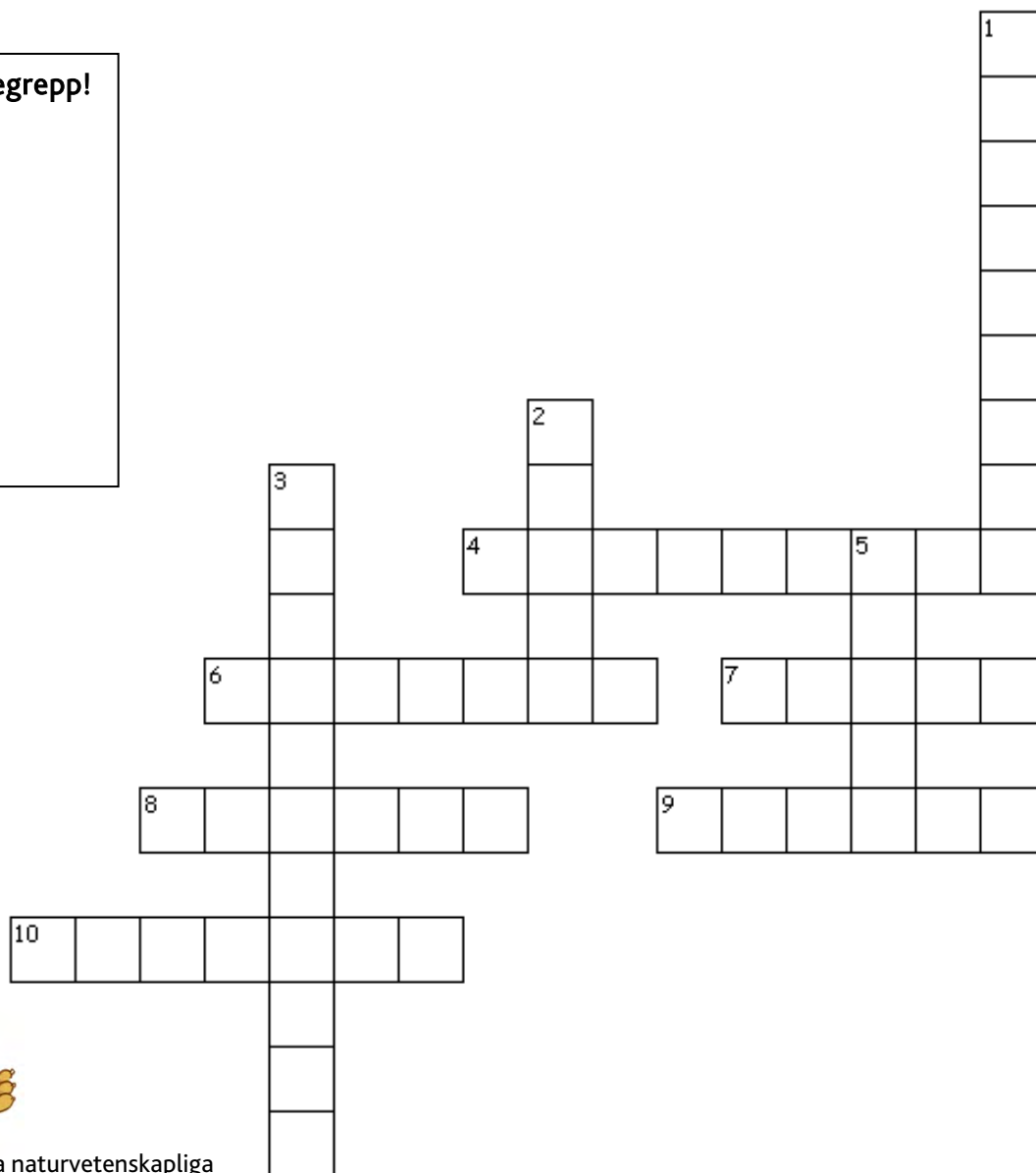
Det här extramaterialet innehåller korsord som tränar naturvetenskapliga begrepp. Materialet består av korsord med begrepp kopplade till kapitlen i grundboken **Boken om NO 1-3**.



Tankar om stjärnor och planeter

Hitta rätt begrepp!

Bigbang
universum
solsystem
galax
jorden
solen
Vintergatan
Månen
planet
stjärna



-Träna naturvetenskapliga
begrepp tillsammans med mig!

Lodrätt

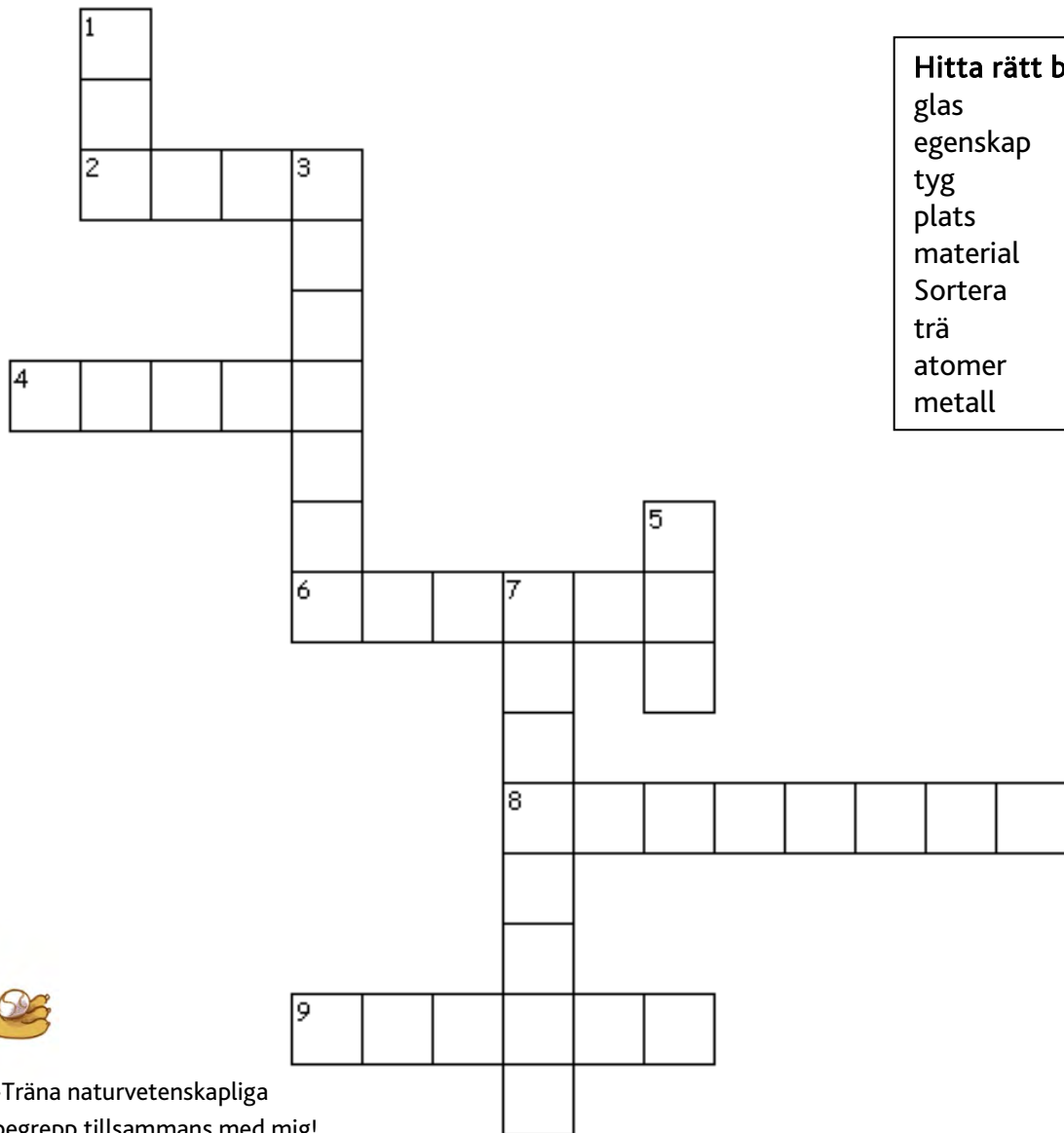
1. Solen, vår jord och de andra planeterna bildar tillsammans ett ...
2. Den snurrar runt jorden.
3. Så kallas galaxen där vårt solsystem ligger.
5. Vår närmaste stjärna.

Vågrätt

4. Det största som finns. Här finns stjärnor och planeter, och även du!
6. Solen är ett sådant här eldklot.
7. Ett område där miljarder stjärnor ligger samlade ihop.
8. Här bor du och jag.
9. Jorden är en sådan här.
10. Den stora smällen när allting bildades.



Olika material



-Träna naturvetenskapliga begrepp tillsammans med mig!

Lodrätt

1. Ett mjukt och varmt material som ofta kommer från naturens växter.

3. Det här ska vi göra med våra sopor när de slängs.

5. Av det här materialet kan man bygga hus och möbler.

7. Det något är gjort av. Kan vara plast, metall eller kanske tyg.

Vågrätt

2. Ett hårt och genomskinligt material som är gjort av smält sand.

4. Ett material som är lätt att forma och är gjort av olja.

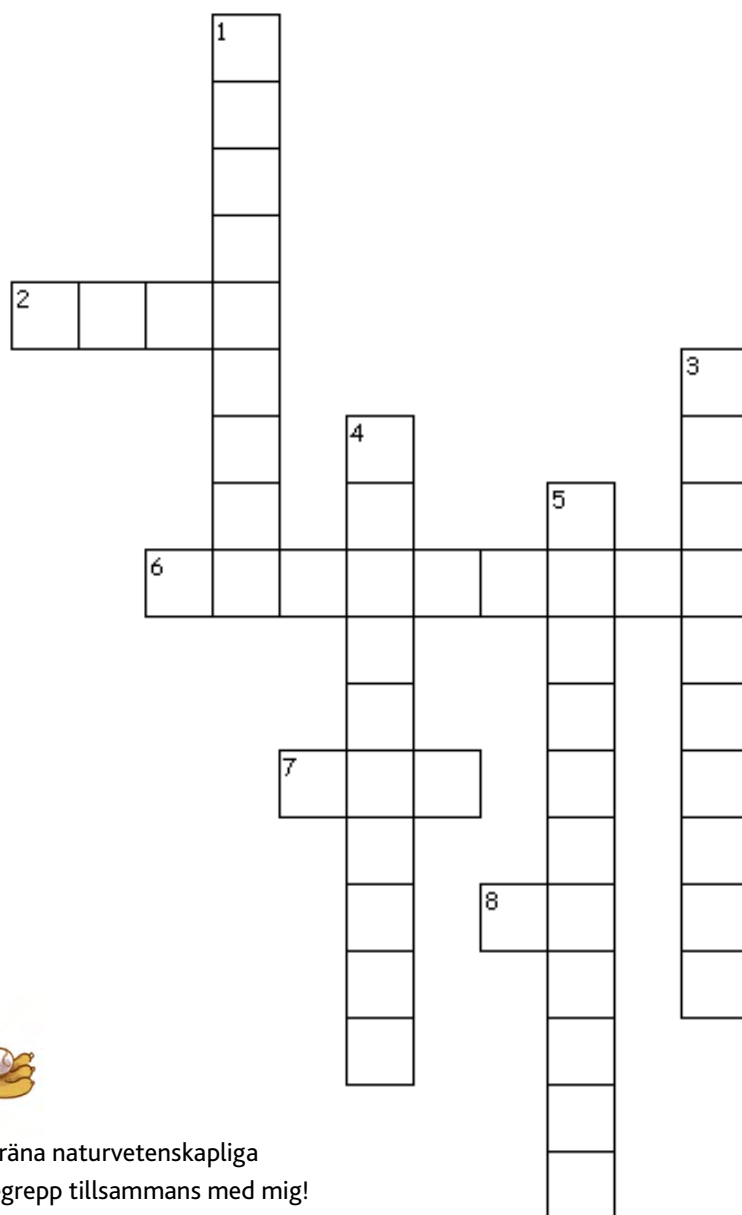
6. De minsta byggstenar som finns. Allt omkring dig är byggt av dessa, du med!

8. Beskriver hur något är.

9. Finns i berget. Kan vara guld, järn eller kanske koppar.



Vatten



Hitta rätt begrepp!

Is
kretslopp
kondenserar
vattenånga
ytspänning
snö
avdunstar
regn



-Träna naturvetenskapliga
begrepp tillsammans med mig!

Lodrätt

1. Så här kallas det när vatten värms upp och blir till vattenånga.

3. Den här egenskapen gör att en del småkryp faktiskt kan gå på vattnet.

4. Det här bildas när vatten kokar.

5. Så här kallas det när vattenånga kyls ner och blir till flytande form.

Vågrätt

2. När ångan i molnet kyls av kommer det här från molnet.

6. Så här kallas det när vattnet på jorden vandrar runt i olika former.

7. Iskristaller som faller ned från himlen.

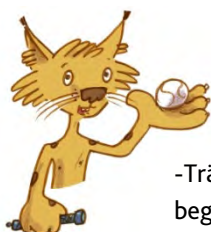
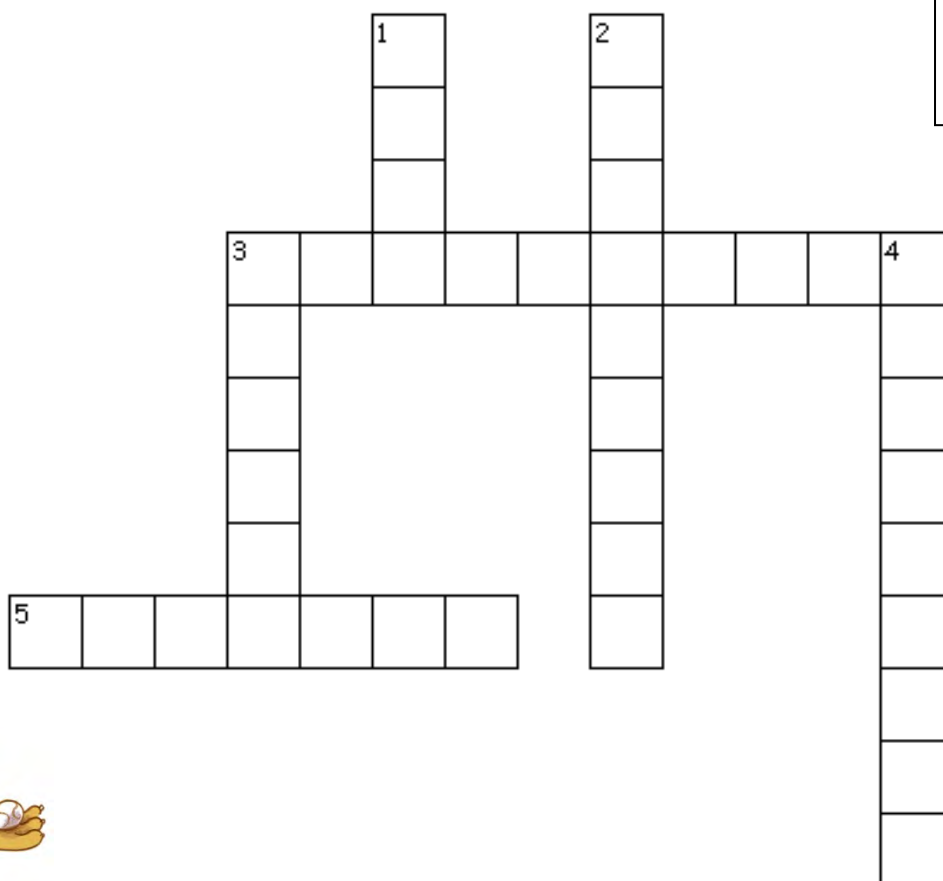
8. Vatten i fast form.



Blandningar och lösningar

Hitta rätt begrepp!

vatten
lösning
blandning
koldioxid
salt
vattenverk



-Träna naturvetenskapliga
begrepp tillsammans med mig!

Lodrätt

1. Det är ämnet är livsviktigt för kroppen. Men äter inte för mycket.

2. Så här kallas det när vi kan se de olika ämnena trots att de ligger ihop.

3. Minst två liter av den här lösningen behöver du få i dig per dag.

4. Ett bubbligt glas läsk är fyllt av den här gasen.

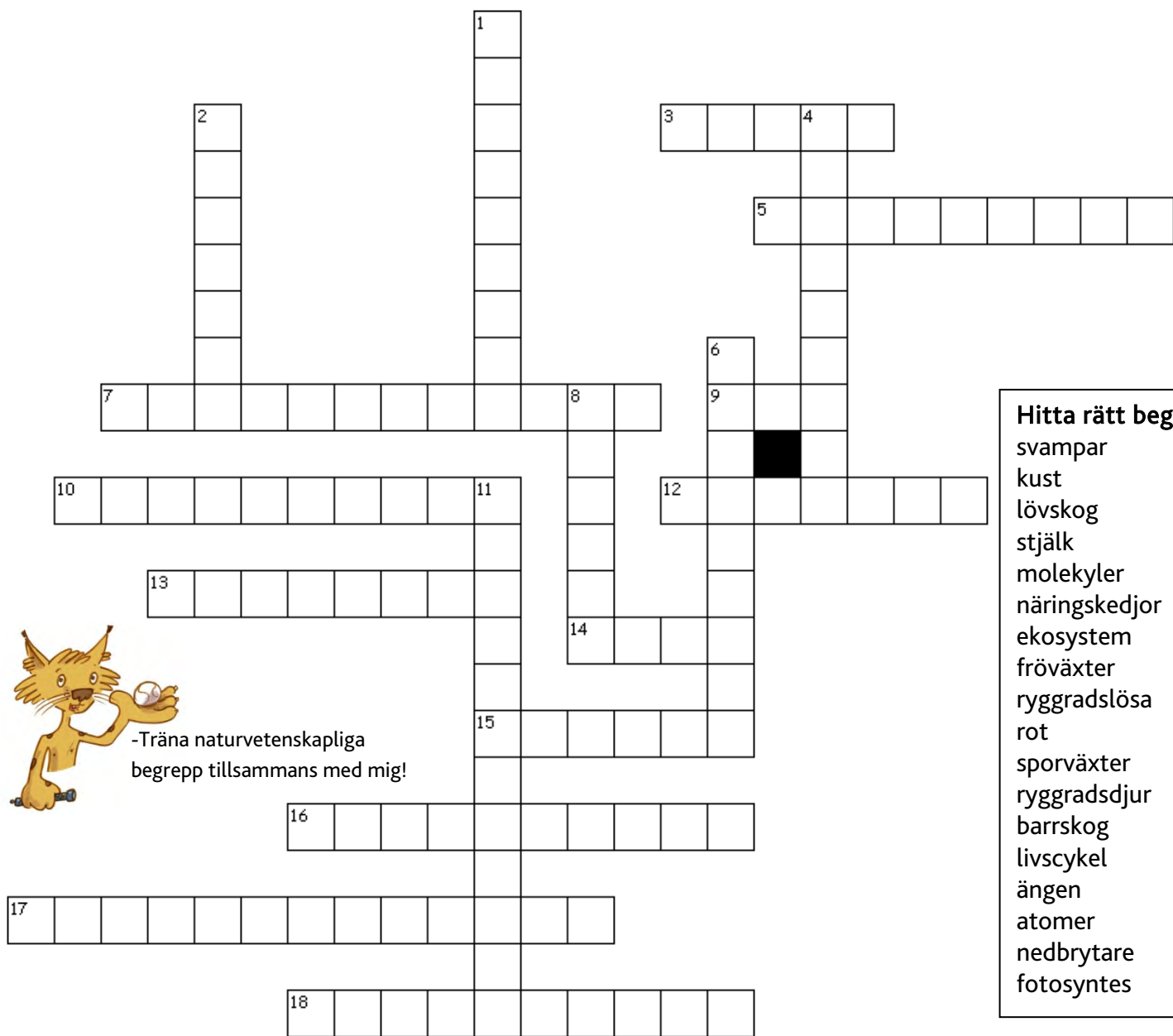
Vågrätt

3. Här rensas smutsigt vatten.

5. Saft är ett exempel på en sådan här.



Växter och djur



-Träna naturvetenskapliga
begrepp tillsammans med mig!

Lodrätt

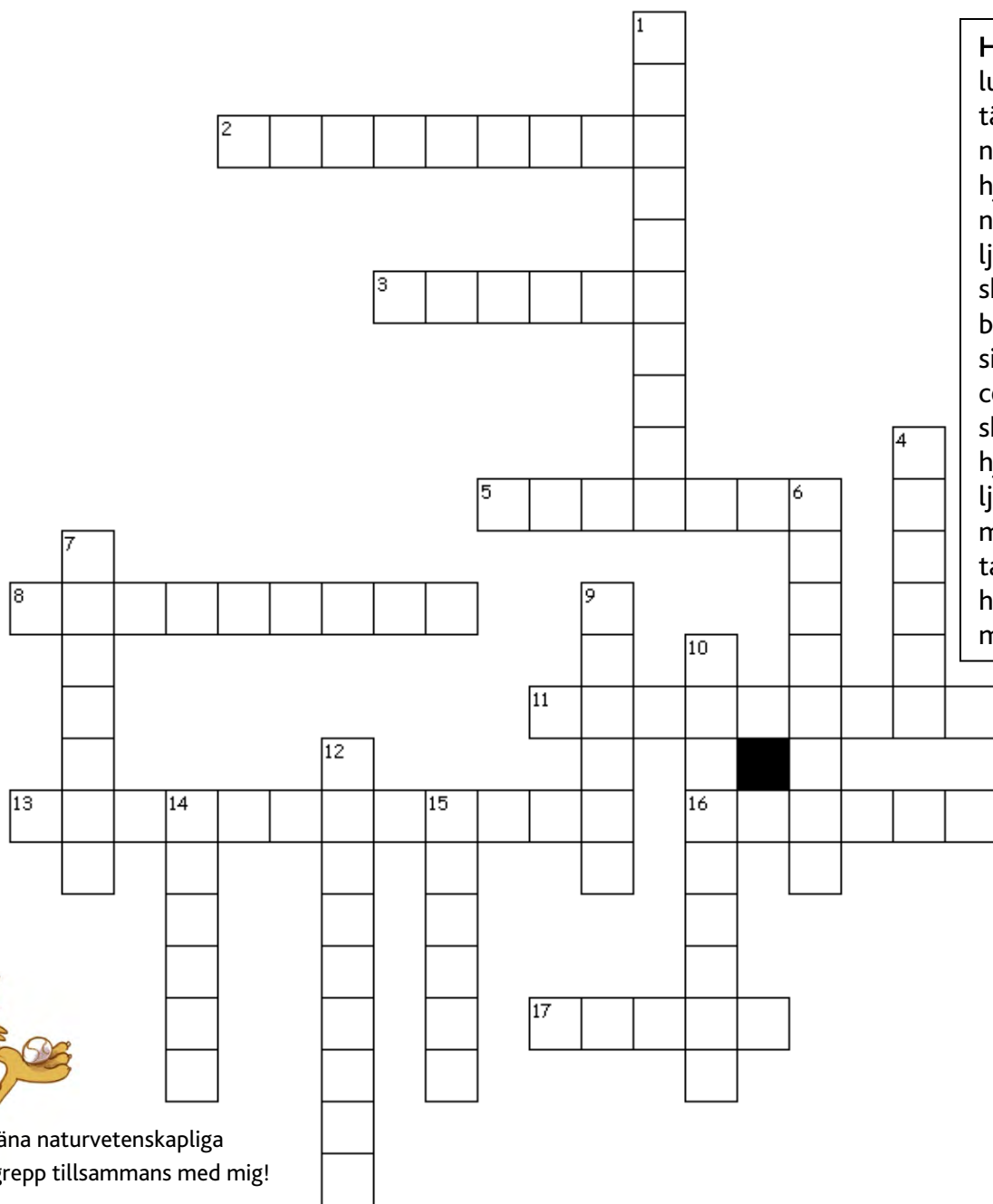
1. En växts resa från frö till växt och till frö igen.
2. Här står växer björk, asp, lind och alm. Träden står inte så tätt.
4. Allt som finns och lever inom ett område till hör ett sådant här.
6. En grupp växter som alla har blommor.
8. Den del av växten som bär upp blomman.
11. Människan och hunden är exempel på den här gruppen djur.

Vågrätt

3. Den är en ljus plats med många slags växter
5. När atomer sitter ihop bildar de sådana här.
7. Så här kallas alla djur som inte har en ryggrad.
9. Den del av växten som suger upp vatten och näring ur jorden.
10. Ormbunkar och mossor till hör denna grupp växter
12. Kantarell till hör denna grupp växter.
13. Här växer höga tallar och granarna står tätt.
14. Så kallas det där hav möter land.
15. Alla växter och djur är uppbyggda av de här små byggen.
16. Solljus, vatten och koldioxid. Det här är grunden till allt liv på jorden.
17. Allt levande i naturen hör ihop. Tillsammans bildar de olika...
18. Småkräp och svampar som äter döda växter och djur.



Människokroppen



Hitta rätt begrepp!

lungor
tänder
nervtrådar
hjärnan
näring
ljudvågor
skelettet
blodådror
sinnen
celler
skugga
hjärtat
ljuskälla
musklerna
tarmen
huden
matsmältningen



-Träna naturvetenskapliga
begrepp tillsammans med mig!

Lodrätt

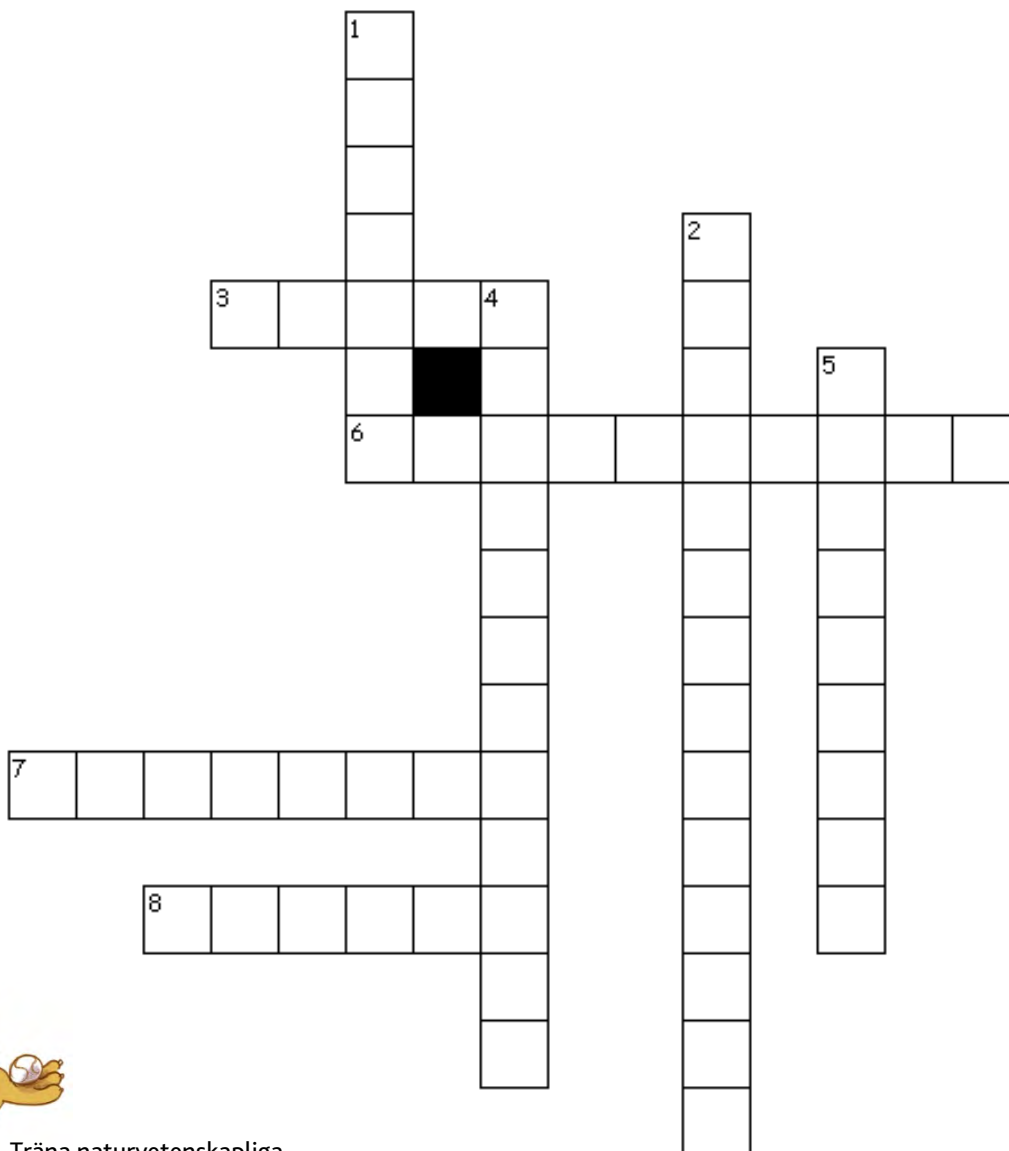
1. Hjälper hjärnan att få information om kroppens alla delar.
4. Tar upp näringen från maten vi äter.
6. Hårdast av allt i kroppen.
7. Din kropps chef.
9. Det här bildas när du stoppar ljuset.
10. Det hjälper din kropp att bli stabil.
12. I de här rinner blodet fram.
14. Smak, syn, hörsel, känsel, lukt och balans är våra...
15. Det här får vi från maten vi äter.

Vågrätt

2. Osynliga vågor i luften som når trumhinnan.
3. Vår kropp är byggd av dessa.
5. Pumpar ut blodet i kroppen.
8. Solen är en sådan här. Men också en lampa.
11. De gör så att vi kan röra oss.
13. Så kallas det när maten passerar genom kroppen.
16. Här fylls miljoner små blåsor med luft.
17. Skyddar det som är inne i kroppen.



El, magnetism, kraft och rörelse



Hitta rätt begrepp!
elektrisk ström
friktion
batterier
magnet
tyngdpunkten
blix
tyngdkraft
jämvikt



-Träna naturvetenskapliga
begrepp tillsammans med mig!

Lodrätt

1. När det väger lika.
2. Behövs för att våra el-apparater ska fungera.
4. Den här har du hittat när du har bra balans.
5. Ström på burk!

Vågrätt

3. Det här kan du se när ett moln laddat med elektricitet laddas ur.
6. Alla saker på jorden dras mot jordklotets mittpunkt.
7. Bra ord att kunna när du ska beskriva hur något glider.
8. Fäster på saker gjorda av järn.