



## Rätta svar – "Naturen vaknar"

Tipspromenad april 2018

### VUXENFRÅGOR

1:a pris: bok. Karin Bergqvist, Älvsjö

2:a pris: 4 A4-vykort. Margareta Andersson, Östervåla

3:e pris: magnetiskt bokmärke. Bror Lindström, Gävle

1. Lövträden får tillbaka sina löv på våren, men inte barrträden. Fast vänta nu...det finns ju ett barrträd som tappar sina barr på hösten och får nya till våren! Vad heter det?

1. Lärk

X. Idegran

2. Klibbal

2. När inträffar den meteorologiska våren?

1. När dygnsmedeltemperaturen överstiger 5 grader i minst 5 dagar i följd.

X. När dygnsmedeltemperaturen överstiger 0 grader i minst 10 dagar i följd.

2. När dygnsmedeltemperaturen överstiger 0 grader i minst 7 dagar i följd efter den 15:e februari.

3. Vilken flyttfågel fågel anses föra våren med sig när den återvänder?

1. Fiskgjusen

X. Sädesärulan

2. Lövsångaren

4. Fiskgjusen kommer tillbaka från Afrika till Sverige på våren. Vad kallas det när fiskgjusen står stilla och flaxar i luften i mer än 3 sekunder?

1. Den ryktar

X. Den ryttlar

2. Den ruggar



## FÄRNEBOFJÄRDENS NATIONALPARK

**5. På våren slår buskar och träd ut i blom. I slutet av sommaren får vi goda bär som t ex lingon och blåbär. Är det tillåtet att plocka blåbär i Färnebofjärdens nationalpark?**

1. Ja, några stycken där det finns många, för då syns det inte.
- X. Nej du! Inte i en nationalpark!
2. Javisst! Och dessutom hjortron, lingon, hallon...

**6. Rådjuren parar sig i juli-augusti, men under de mörkaste vintermånaderna stannar fosterutvecklingen nästan upp, för att sedan ta fart igen i februari och födseln sker i maj-juni. Vad kallas detta?**

1. Senarelagd fosterutveckling
- X. Förlängd dräktighet
2. Fördröjd implantation

**7. Hur klarar ormarna vintern?**

1. De går i dvala nere i marken
- X. De fryser ihjäl eftersom de inte kan hålla värmen utan solljus
2. De lever i strax under snötäcket där de jagar möss och insekter

**8. Humlorna vaknar på våren och sälgen är mycket viktig för dem, då den blommar tidigt. Humlorna samlar sälgens pollen, men vad används allt pollen till?**

1. Humlan samlar pollen på benen, det ser nästan ut som om den har byxor. "Pollenbyxorna" gör humlan mer stabil när den flyger för att samla nektar.
- X. Att mata larverna i boet, pollen innehåller mycket protein, då växer larverna bra
2. Humlan kamouflerar sig med pollen

**9. Citronfjärilen kan ses flyga tidigt på våren. Hur kan det komma sig?**

1. Den övervintrar som fullbildad fjäril.
- X. Den lägger ägg under hösten på platser som kommer att träffas av vårsolen. Äggen blir varmare och kan kläckas tidigare än ägg hos andra fjärilar.
2. De övervintrar som puppa, högst uppe i trädtopparna. Vårsolen värmer dem och de kan utvecklas till fullbildade fjärilar långt före alla andra.

**10. När dagarna blir längre vaknar växterna till liv. Med hjälp av solljus, vatten och koldioxid kan växten bilda sockerarter och syre. Vad kallas denna process?**

1. Klorofyll
- X. Kretslopp
2. Fotosyntes



## BARNFRÅGOR

1:a pris: bok. Frida Flodman, Österfärnebo.

2:a pris: 4 A4-vykort. Eskil Söderkvist, Näsvisen.

3:e pris: magnetiskt bokmärke. Alexander Råstander, Bålsta.

1. Vilket djur vaknar på våren ur sitt ide?

1. Pärlugglan

X. Abborren

2. Björnen

2. När är det vår enligt kalendern?

1. December, januari och februari?

X. Mars, april och maj

2. Juni, juli och augusti

3. På bilderna nedan visas tre insekter som vaknar till liv på våren. Vilken av dessa är en HUMLA?

1.

X.

2.

4. Har ni hört att fåglarna sjunger väldigt mycket på våren? Vad är det för fågel som kraxar mer än den sjunger och som är kompis med Mamma Mu?

1. Skata

X. Kråka

2. Talgoxe

5. Vad heter blomman?

1. Blåsippa

X. Vitsippa

2. Tussilago





6. På våren föds rådjurets ungar, men vad kallas de med ett annat namn?

- 1. Råunge
- X. Lamm
- 2. Kid

7. Varför ligger ormar ofta i solen?

- 1. De kan inte hålla värmen själva, solen värmer dem
- X. De vill få fin färg till sommaren
- 2. För att man lättare ska se dem och inte trampa på dem

8. Det kommer många fina blommor på våren men några blommor finns det så få av i naturen, så dem får man inte plocka. Vad kallar man en blomma som inte får plockas? Den är...

- 1. Fridlyst
- X. Avhyst
- 2. Avdankad

9. Insekter och andra kryp kommer fram på våren. Det här är en bärfis. Vilket lustigt namn på en insekt va!? Varför heter den så tror du?

- 1. Den luktar fis om man petar på den
- X. Den kan låta som en prutt
- 2. Fis betyder insekt på latin

10. På våren kommer svanarna hit. Nu vill de bygga bo och få svanungar. Och de älskar att simma i vattnet. Det finns olika sorters svanar. Vilken sorts svanar är det här?

- 1. Kling- och Klangsvan
- X. Piff- och Puffsvan
- 2. Sångsvan och knölsvan