



# Julkalender 2023 Facit

## 1. Groda (groddjur).

Grodyngel äter alger, växtdelar och smådjur. Vuxna groddjur äter mestadels insekter som flugor och spindlar men även sniglar och maskar.

## 2. Säl (däggdjur).

Vi räknar dem från flygplan. Museet övervakar sälarna för att se hur de olika sälarterna mår, på så sätt kan vi också säga något om hur havet mår.

## 3. Karl Johansvamp (svamp).

Sporerna sitter i rör. Det gör att svampen får en större yta under hatten att släppa sporer ifrån.

## 4. Struts (fågel).

Strutsar kan med sina långa, starka ben springa väldigt fort. Kortare sträckor upp till 70 kilometer i timmen.

## 5. Rödräv (däggdjur).

Hunden är rödrävens närmaste släkting.

## 6. Ekorre (däggdjur).

Ekorren gömmer sin mat för att klara sig när det finns mindre att äta under vintern. Så gör till exempel också nötskrikor.

## 7. Brunbjörn (däggdjur).

Man samlar in bajs eller spillning som det också heter. Sen undersöker vi spillningen på museet och kan då ta reda på hur många björnar som finns.

## 8. Tyrannosaurus rex (dinosaurier).

Den är närmast släkt med fåglar. Köttätande dinosaurier är närmare släkt med fåglar än vad de är med alla andra dinosaurier. För cirka 150 miljoner år sedan utvecklas fåglar från små köttätande dinosaurier.

## 9. Kungsörn (fågel).

Det är frambenen som är kungsörnens vingar.

## 10. Björk (växt).

Pollenkornen sprids med hjälp av vinden. Björken bildar miljontals pollenkorn å sina hanhängen för att någon ska träffa på ett honhänge på en annan björk. Men de flesta pollenkorn hamnar på marken eller kanske i din näsa.

## 11. Hackspett (fågel).

Hjärnan sitter inpackad i ett halvmjukt och segt ben. Hackspetten har också muskler runt hjärnan som hjälper till att dämpa stötarna. När de hackar stänger de även sina tre ögonlock för att skydda ögonen.

## 12. Skalbagge (insekter).

Dykarbaggen är en insekt och alla insekter har sex ben.

## 13. Älg (däggdjur).

De tappar hornen varje år i januari eller februari. Men efter någon månad börjar nya horn växa ut och i slutet av sommaren är de färdigvuxna. Hanar har horn för att visa upp dem för andra hanar och honor när de ska para sig på hösten.

## 14. Silver (oorganiska).

Silver finns i mobiltelefoner tillsammans med flera andra metaller.

## 15. Sork (däggdjur).

Ungarna får bröstmjolk när de är nyfödda. Sorkar är precis som du, ett däggdjur. Alla däggdjur diar sina ungar.

## 16. Uggle/lappuggla (fåglar).

Ugglor kan inte röra på sina ögon som vi människor kan. Därför snurrar de hela huvudet för att hålla koll på vad som händer!



# Julkalender 2023 Facit

## 17. Utter (däggdjur).

Uttern använder sina morrhår som känsel när det är mörkt och de inte kan se under vattnet. Då kan de fånga fisk även när det är mörkt.

## 18. Tall (växter).

Bild 2 är en tallkotte. Den är kortare än grankotten som är på bild 1. Bild 3 visar alkottar

## 19. Manet (nässelldjur).

Namnet kommer av de fyra könsorganen som sitter mitt på maneten och ser ut som öron

## 20. Obsidian (oorganiska).

Basalt är jordens vanligaste lavabergart.

## 21. Mossa (växt).

Nr 1 är vitmossa och nr 3 är husmossa. Nr 2 är inte en mossa utan en lav - fönsterlav.

## 22. Myra (insekter).

Hanar har bara en uppgift och det är att para sig. Kanske har du sett en myra flyga under varma sommardagar? Då är hanar och honor ute för att leta upp varandra. Så nästa gång du ser en myra flyga vet du varför.

## 23. Trut (fåglar).

När ungarna pickar på den röda fläcken så stöter föräldrarna upp maten som lagrats i krävan. Krävan sitter mellan matstrupen och magen.

## 24. Grävling (däggdjur).

Grävlingar har dålig syn, istället använder de mest luktsinnet när de letar efter mat.

