



# AVBILDA FINLANDS NATUR

*En stor rikedom i vår natur är de fyra årstiderna. Utställningen leder dig genom världiga sydkusten och inlandets frodiga sommar till höstliga åkervidder, myrar, skogar och slutligen till Lapplands vintriga landskap.*



Uppgifterna utförs i utställningen om Finlands natur i par eller i grupper om tre personer. Varje par eller grupp har minst en telefon eller en tablett som används för fotografering och filmning. Du hittar information om organismer i dragskåp, skyltar och vitriner. Lägg märke till årstidernas växling i utställningen och ditt läge i Finland (granska vitrinkartorna).



## ÖSTERSJÖN

*Ta ett djup andetag och dyk in i den världiga Östersjön. Östersjön är världens största brackvattenbassäng, men havet är bara en grund pöl jämfört med de stora och salta världshaven. Tack vare brackvatten har Östersjön en unik flora och fauna.*

- 1** Leta reda på en strömming och **ta en bild av två rovdjur som äter fiskarten.**
- 2** Flytta dig till vassen och sök efter största fisken som någonsin fångats i Finlands. Visste du att när du ler använder du samma muskler som fiskarna använder för att röra på sina gälar? **Ta en selfie med fisken där du ler brett.**

## VÅR

*Stig in i den världiga lunden och myren som dryper av smältvatten. Våren är ljusets och förökningens tid. Då koncentrerar sig nästan alla våra arter enbart på att få sina avkomlingar tryggt ut i världen.*

- 3** Vilka värtecken hittar du i utställningen? **Fotografera två tecken på vår.**
- 4** Göken är en konstig fågel. Den lägger i smyg ett ägg i mindre fåglars bo och låter en annan fågelart ta hand om sin unge! **Vid världiga lunden leta reda på ett fågelbo med ett gökägg och ta en bild av det** (kika in dragskåpen!).

## SOMMAR

*Under sommaren växer ungarna med väldig fart. I djurvärlden tar ungarnas skötsel föräldrarnas all tid, men som tur kan de utnyttja våra ljusa nätter här i Norden! Innan hösten anländer måste ungarna vara tillräckligt stora och ha tillräckligt stor muskelmassa.*

- 5** Älgtalven växer mycket snabbt under sin första sommar: ungefär 1 cm och 1 kg varje dag! Om du växte lika snabbt vore du 100 kg tyngre och 1 m längre efter sommarlovet! **Ta en bild av älgkalven.**
- 6** Många fågelungar behöver insektsföda för sin tillväxt. Insekter innehåller mycket protein, vilket hjälper ungarna att bygga upp sin muskelvävnad. **Leta reda på och fotografera en fågelunge och ett ryggradslöst djur vid sjön Päijänne.**
- 7** Vid sjöstranden kan du också stöta på grodor och kräldjur. Här på museet gömmer de sig i dragskåp. **Ta en bild av din favoritgroda.**



## HÖST

På hösten förbereder sig organismerna inför vintern genom att samla reservnäring. Höstliga sädesfält utgör utmärkta ställen för födosök.

- 8 Det går lätt att förnimma höstens ankomst på österbottniska åkrar under en sensomrig dag. Hur många hösttecken hittar du i landskapet? **Fotografera två av dem.**
- 9 På hösten flyttar fåglarna söderut och det är också en bra tid att ringmärka fåglar. Varför ringmärker man dem? Lek att du är en ringmärkare och ringmärk din kompis. **Ta sedan en bild av den ringmärkta "fågeln".**
- 10 På hösten har älgen brunsttid, dvs. älgdjurarna strider om honor. Nu och då gräver tjuren en brunstgrop där den urinerar. Sedan rullar den runt i sin urin och försöker locka till sig honor med sin härliga lukt. **Fotografera en brunstgrop i mossan.** Hur försöker vi människor få någon att bli förtjusta i oss?
- 11 I fågelkabinetten presenteras flera fågelarter som häckar i Finland. Vilka fem inhemska arter tycker du att alla finländare borde känna till? **Ta en bild av fågelarterna.**
- 12 Beundra myggans håriga ben! På hösten har myggorna redan minskar i antal men det finns mycket älgflugor. **Fotografera en förstorad älgfluga.**

## VINTER

På vintern drabbas naturen av mörker, köld och snö. Det finns ofta knappt om mat. Djur har olika sätt att överleva vintern...

- 13 Detta djur äter hela sommaren och hösten växter och bär, ibland också kött. Dess kropp omvandlar bärems socker till ett fettlager som hjälper det att sova genom hela vintern. Människan har genom tiderna både högaktat och fruktat detta djur. **Ta en selfie med djuret där du ryter såsom djuret brukar göra.**
- 14 Tänk dig att du är i Lappland på vintern. Vilka djur kan du stöta på där? **Ta en bild av dina två favoriter.**
- 15 Leta reda på en slaguggla som bär på sitt byte i vintriga skogen. Visste du att slagugglan spyrr upp bytesdjurens hår och ben för att den inte kan smälta dem? **Kika in i raden av dass och fotografera slagugglans spybollar.**
- 16 Kryp in i snötunneln ha ta en bild av fågeln i sin snölega. Vågar du sätta handen i den mörka hålan?

## STJÄRNUPPGIFTER

- ★ Kika in i fru Pikkarainens kök och stifta bekanskap med skåpens skadedjur. **Ta en bild av den mest spännande insekten.**
- ★ Välj en intressant art från utställningen och sök upp information om den. **Filma sedan tillsammans med din kompis en halv minut lång naturdokumentär om arten.** En av er kan filma och den andra fungera som programledare. Var kreativa och lev er in i situationen!

