

Designa en fjäril

Det finns lite mer än 2 800 olika fjärilsarter i Sverige. I den här uppgiften uppmärksammas sex av dem och eleverna får dessutom hitta på helt egna fjärilsarter. Använd uppgiften separat eller som del av ett tema, till exempel våren/försommaren eller insekter.



Förberedelser

Titta igenom fjärilsfaktan på www.nrm.se/fjarils-fakta för att få lite egen inspiration.

Ladda ner och skriv ut elevbladet (Designa en fjäril - elevblad för utskrift.pdf). Varje elev ska ha varsitt exemplar.

Genomförande

Tidsåtgång från 30 minuter.

Visa fjärilsfaktan (www.nrm.se/fjarils-fakta) på stor skärm.

Låt gärna fjärilsfaktan vara öppen när eleverna börjar skapa, bilderna i del två kan fungera som inspiration.

Dela ut elevbladen och låt eleverna designa sina egna fjärilar. När de är klara med designen får de fylla i födelsebeviset. De kan skriva för hand direkt på pappret eller skriva digitalt och skriva ut och klistra fast. Låt dem gärna presentera sina fjärilar för varandra.

Koppla till matematiken

Uppgiften kan kopplas till matematik genom att till exempel resonera kring symmetrin i fjärilens vingmönster, eller fjärilens kroppsdelar. Som antal ben, antal antenner, antal vingar, udda eller jämnt?