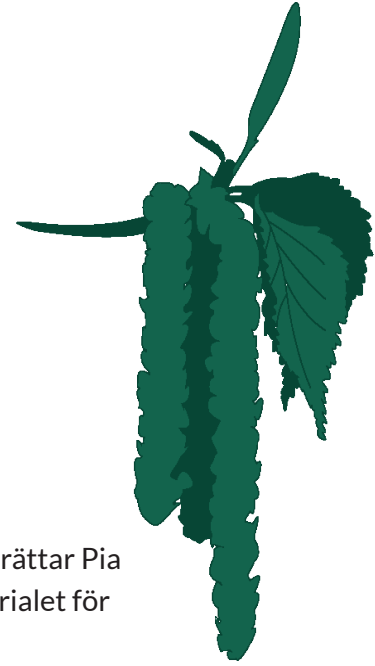


Pollenprognosen

Sedan 2022 har Naturhistoriska riksmuseet nationellt ansvar för Sverige pollenrapportering. Här får ni inblick i arbetet med att ta fram pollenprognosen, ni får också prova att ta fram egna pollenprognoser.



Det här är Pollenprognosen

Pollenprognosen består av en film och material för utskrift. I filmen berättar Pia som jobbar med att ta fram pollenprognosen hur arbetet går till. Materialet för utskrift ger er möjlighet att prova på jobbet som pollenrapportör.

Förberedelser

Ladda ner och skriv ut **Pollenprognosen - elevmaterial för utskrift.pdf**, ett exemplar per grupp, se instruktion om gruppindelning här nedanför. Ta fram några vanliga tärningar (6-sidiga)

Tips 1: Räkna pollenkornen på provet innan eleverna ska göra uppgiften, så kan du ge bra tips. Det finns ett ekpollenkorn, uppe till höger. Granpollenkornen är mycket större än tallpollenkornen. Det finns flest björkpollenkorn.

Genomför Pollenprognosen

Tidsåtgång: Cirka 40 minuter

Uppgiften genomförs helst i par, annars i grupper om tre elever, varje grupp ska ha ett exemplar av elevmaterialet. Visa filmen där Pia berättar om hur pollenprognosen tas fram.

Filmlänk:

Förslag på intro till eleverna

Att säga innan filmen

“Under våren, sommaren och hösten finns det pollen i luften. På flera ställen i landet finns stationer där man räknar hur mycket pollen som finns. Nu ska vi se en film som visar hur det går till.”

Att säga efter filmen

“Nu ska ni få testa att ta fram egna pollenrapporter och pollenprognoser utifrån pollenprovet som ni har fått. Fyll i rutorna på pappret där det står Pollenrapport och Pollenprognos. Till er hjälp har ni planschen där ni ser hur olika pollenkorn ser ut. När ni behöver en tärning finns det här.”

Tips 2

Passa på att prata om osäkerheten i prognoser. En prognos är hur man tror att det kommer att bli, men inte en förutsägelse.

Översikt elevmaterial med svar

Pollenrapporten

Tall

Antal pollen: 5

Dagsresultat: L

Gran

Antal pollen: 3

Dagsresultat: L

Ek

Antal pollen: 1

Dagsresultat: L

Björk

Antal pollen: 22

Dagsresultat: H

Pollenprognosen

Exempel, tärningen visar 5 - 2 - 3

Tall

L - L - M

Gran








L - L - M

Ek

L - L - M

Björk

L - M - H

Pollenrapporten			Pollenprognosen		
Dagens datum: _____					
Skriven av: _____					
Pollenprov från	Antal: Antal pollen-korn i provet	Dagsresultat: L = låga halter (0-5 st) M = måttliga halter (6-10 st) H = höga halter (11 eller fler)	Prognosen framöver: Kasta tärningen och fyll i resultaten i tabellen nedan! 1, 2, 3 = Sol = oförändrade halter eller förhöjda efter flera dagar 4, 5, 6 = Regn = låga halter Sol efter regn = halterna går upp igen Exempel: 5 - 2 - 3 Tips! Ringa in tärningens väder!		
			Dag 1	Dag 2	Dag 3
Tall 	5	L			
Gran 	3	L	L	L	M
Ek 	1	L	L	L	M
Björk 	22	H	L	M	H