



Pollinering

Pollinering innebär att insekter för med sig pollen mellan blommor. Då befruktas blomman så att frön och frukter kan utvecklas. Tre fjärdedelar av de växter vi äter pollineras av insekter, till exempel äpplen, jordgubbar och raps. Om det finns många olika sorters pollinerande insekter blir det ofta bättre skörd. Blommans form hänger ofta ihop med hur pollineringen går till.

Gör så här

Leta efter blommor under tio minuter. Plocka så många olika sorter som möjligt. Det räcker med en av varje sort. *OBS! Kolla om det är tillåtet att plocka växter i området innan ni börjar!*

Sortera blommorna i fyra grupper enligt beskrivningen. Om ni är osäkra avgör ni själva vilken grupp som passar bäst.

Grupp A: Platta, öppna blommor. Pollinerande insekter går omkring uppe på blomman. Exempel: Hundkex, prästkrage

Grupp B: Djupa blommor, formade som rör, påsar eller klockor. Exempel: Blåkllocka, fingerborgsblomma

Grupp C: Djupa blommor, rörformade eller med sporre. Exempel: Tistel, nattviol

Grupp D: Skålformade blommor. Exempel: Gul och vit näckros, smörblomma

Räkna hur många olika sorters blommor ni hittar i varje grupp och anteckna antalet.
Sätt poäng enligt systemet nedan. Läs noga! Båda kraven måste vara uppfyllda, annars sätter ni den lägre poängen.



Poängsättning

Markera det poäng-alternativ som passar bäst.

0 poäng: Vi hittar 0-3 sorters blommor. Bara blommor från en kategori.

1 poäng: Vi hittar 3-5 olika slags blommor från minst två olika kategorier.

2 poäng: Vi hittar 6-9 olika slags blommor från minst två olika kategorier.

3 poäng: Vi hittar 10 eller fler olika slags blommor från minst tre olika kategorier.

Fundera på

- Vilka frukter och grönsaker som vi människor äter behöver pollineras av insekter? Hur ser deras blommor ut?