Biologie 1

BEDECKTSAMER-DOMINO





Saubohnengewächse:

4 oder 5 Kelchbblätter, 5 unterschiedlich gebaute Kronblätter, 10 Staubblätter,





Rosengewächse:

5 Kelchblätter, 5 Kronblätter, viele Staubblätter, 1,5 oder viele Stempel

Asterngewächse:

körbchenförmiger Blütenstand, 2 Formen: Röhrenblüten: Kronblätter zu Röhre verwachsen, ca. 1000 Blüten im "Korb", 3-5 Staubblätter, 1 Stempel Zungenblüten: Staubblätter verwachsen, 1 Stempel





Liliengewächse:

meist Einzelblüte oder Traube. Blütenhülle aus 6 einheitlichen Blättern, 6 Staubblätter, 1 länglicher Stempel



Magnoliengewächse:

meist einzelne, große auffällige Blüten, viele spiralig angeordnete Staub- und Fruchtblätter (= weibliche Teile)

Lilienblüte



Kreuzblütengewächse:

4 kreuzförmig angeordnete Kronblätter, 4 Kelchblätter in zwei Kreisen, 4 längere und 2 kürzere Staubblätter, 2 fruchtbare Fruchtblätter

Magnolienblüte



Seerosengewächse:

einzelne, große Blüten auf langen Stielen, blühen meist über Wasser, 5-50 Kronblätter 5-20 Kelchblätter 40-80 Staubblätter 5-30 Fruchtblätter

Blüte der Knoblauchsrauke



Taubnesselgewächse:

besondere Blütenform: sieht aus wie ein Mund mit Ober- und Unterlippe 5 Kelchblätter, 5 verwachsene Kronblätter, 4 Staubblätter (2 kurze, 2 längere), 1 Stempel