

Wie kann man Pflanzen an ihren Blüten unterscheiden?



Natur der Pflanzen

Wer schon einmal im Sommer einen bunten Wiesenstrauß gepflückt hat, wird sich an der Vielfalt der Formen und Farben der Blüten erfreut haben. Doch wer kennt schon all die Pflanzen, die er gepflückt hat?



Hier kannst du entdecken, wie sich verschiedene Pflanzen allein durch den Aufbau ihrer Blüten unterscheiden.

Du brauchst: Eine Kirschblüte, eine Blüte von einer Pflanze deiner Wahl, Pinzette, Papier, Schreibzeug, Klebstoff oder Klebefilm, ein Bestimmungsbuch für Pflanzen, Biologiebuch

So gehst du vor:

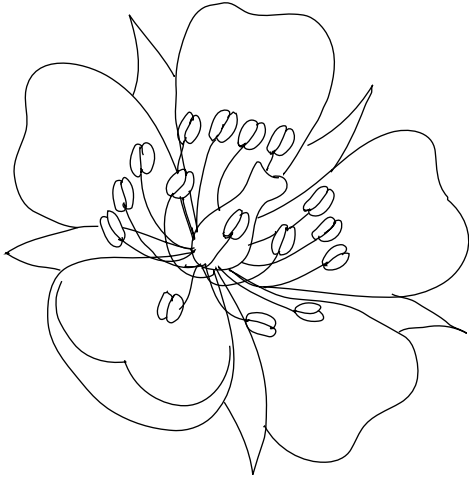
1. **Informiere** dich im Biologiebuch über den Aufbau einer Blüte.
2. **Nimm** deine Kirschblüte und zupfe vorsichtig die Blütenteile von außen nach innen ab und ordne sie auf einem Blatt Papier so an, wie sie in der Blüte standen. Klebe sie anschließend auf.
3. **Zeichne** nun einen Blütengrundriss.
4. **Vergleiche** deine Zeichnungen mit den Abbildungen auf der B-Seite.
5. **Wiederhole** nun die Schritte 2. und 3. mit einer von dir gewählten Blüte.
6. **Beschrifte** deine Zeichnungen und Blütengrundrisse.

- **Vergleiche** deine Ergebnisse mit denjenigen deiner Mitschülerinnen und Mitschüler!
- **Legt** eure Bilder zusammen und ordnet sie nach dem Aufbau der Blüten! Was stellt ihr fest?
- **Versucht** eure Pflanzen mit dem Bestimmungsbuch zu bestimmen! Welche Bedeutung hat der Aufbau der Blüte dabei?

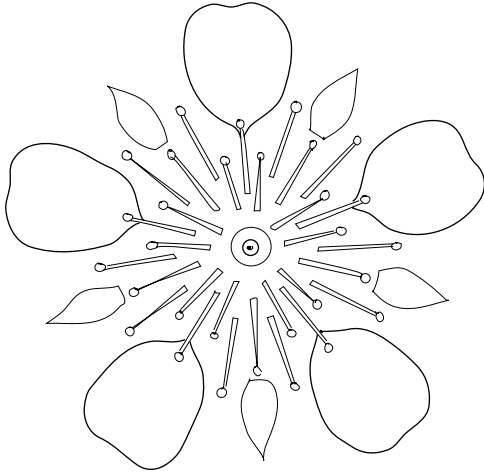
Wie kann man Pflanzen an ihren Blüten unterscheiden?



Kirschblüte



zerlegte Kirschblüte



Blütengrundriss der Kirsche

