



Blumen

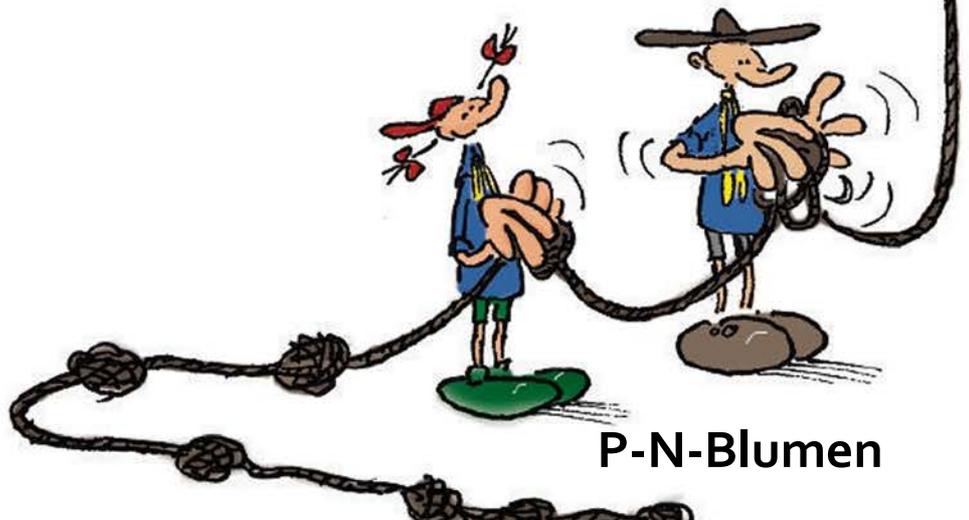


1. Fertige ein Herbarium (Sammelheft) an von 35 Arten in deiner Umgebung wachsender Blumen (mindestens 25 davon wildwachsend). Beschrifte sie mit richtigen deutschen und botanischen (lateinischen) Namen.
2. Zeichne und beschrifte die einzelnen Teile einer Blüte: Stempel, Staubgefäße, Blütenblätter, Kelchblätter
3. Nenne sechs Blumenfamilien und ihre Merkmale. Nennen Sie mindestens zwei Blumen in jeder Familie.
4. Beschreibe die Lebensgeschichte einer besonderen Blume, einschließlich ob sie durch Insekten oder Wind bestäubt wird.
5. Nenne drei giftige Blumen, die in deiner Wohngegend zu finden sind.

Erledige drei der folgenden Aufgaben:

- a) Suche, zeichnen oder fotografieren eine Serie von mindestens sechs Blüten die die Farben des Regenbogens zeigen: orange, gelb, grün, blau, violett.
- b) Sammle frische, gepresste oder getrocknete Blumen, die fünf, vier, drei oder Blütenblätter haben.
- c) Erkenne mit verbundenen Augen am Geruch zwei von fünf wild oder im Garten wachsenden Blumen.
- d) Zähle Blumen auf, bei denen du beobachtet hast, dass eines der folgenden Tiere bei ihnen Nahrung suchte:
 - Bienen - Schmetterlinge
 - Hummeln - Vögel
 - Motten - Fliegen
- e) Beobachte eine Blume 15 Minuten lang in der Morgensonne, 15 Minuten während und nach der Abenddämmerung.

Nenne den Namen der Blume und berichte über die Art und Zahl ihrer Insektenbesucher.



P-N-Blumen