

Was ist das Besondere am Hahnenfuß?



Natur der Pflanzen

Du hast den Löwenzahn als eine der häufigsten Pflanzen in unserer Landschaft kennen gelernt. Neben dem Löwenzahn gibt es noch viele andere mehr oder weniger häufige Wildkräuter. Eines davon ist der Hahnenfuß.



Hier kannst du den Hahnenfuß untersuchen und mit dem Löwenzahn vergleichen!

Du benötigst: Eine Schaufel bzw. einen Spaten, Zeitungspapier, Bestimmungsbücher mit Informationen über den Hahnenfuß, deinen NaWi-Ordner, 1 Bleistift.

So gehst du vor:

- 1. Suche** einen Hahnenfuß (siehe Bild) und grabe ihn aus!
Versuche möglichst viel von der Wurzel mit auszugraben!
- 2. Zeichne** deine Pflanze mit einem Bleistift!
- 3. Beschrifte** die Zeichnung, ähnlich wie du es schon beim Löwenzahn gemacht hast! Auf der B-Seite findest du als Hilfe das Schemabild einer Pflanze!
- 4. Vergleiche** den Hahnenfuß mit dem Löwenzahn!
Welche Gemeinsamkeiten und Unterschiede stellst du fest?
- 5. Beschreibe** deinen Hahnenfuß in deinem Heft oder Ordner.
Gehe dabei besonders auf die Blüte, den Stängel, die Blätter und die Wurzel ein! Schreibe auf, was dir noch aufgefallen ist.
- 6. Suche** in Büchern nach weiteren Informationen über den Hahnenfuß! Finde heraus, welche Hahnenfuß-Art du gefunden hast und welche Bedeutung diese in der Natur und für uns Menschen hat.
Fasse deine Informationen in einem Steckbrief zusammenfassen. Auf der C-Seite findest du ein Muster!
- 7. Pflanze** den Hahnenfuß wieder ein.
- 8. Betrachte** den Hahnenfuß an seinem Wuchsort! Schreibe deine Beobachtungen auf!
- 10. Stelle** deinen Hahnenfuß in der Klasse vor. Wie unterscheidet er sich von anderen vorgestellten Hahnenfußarten?

gelbe Blütenblätter

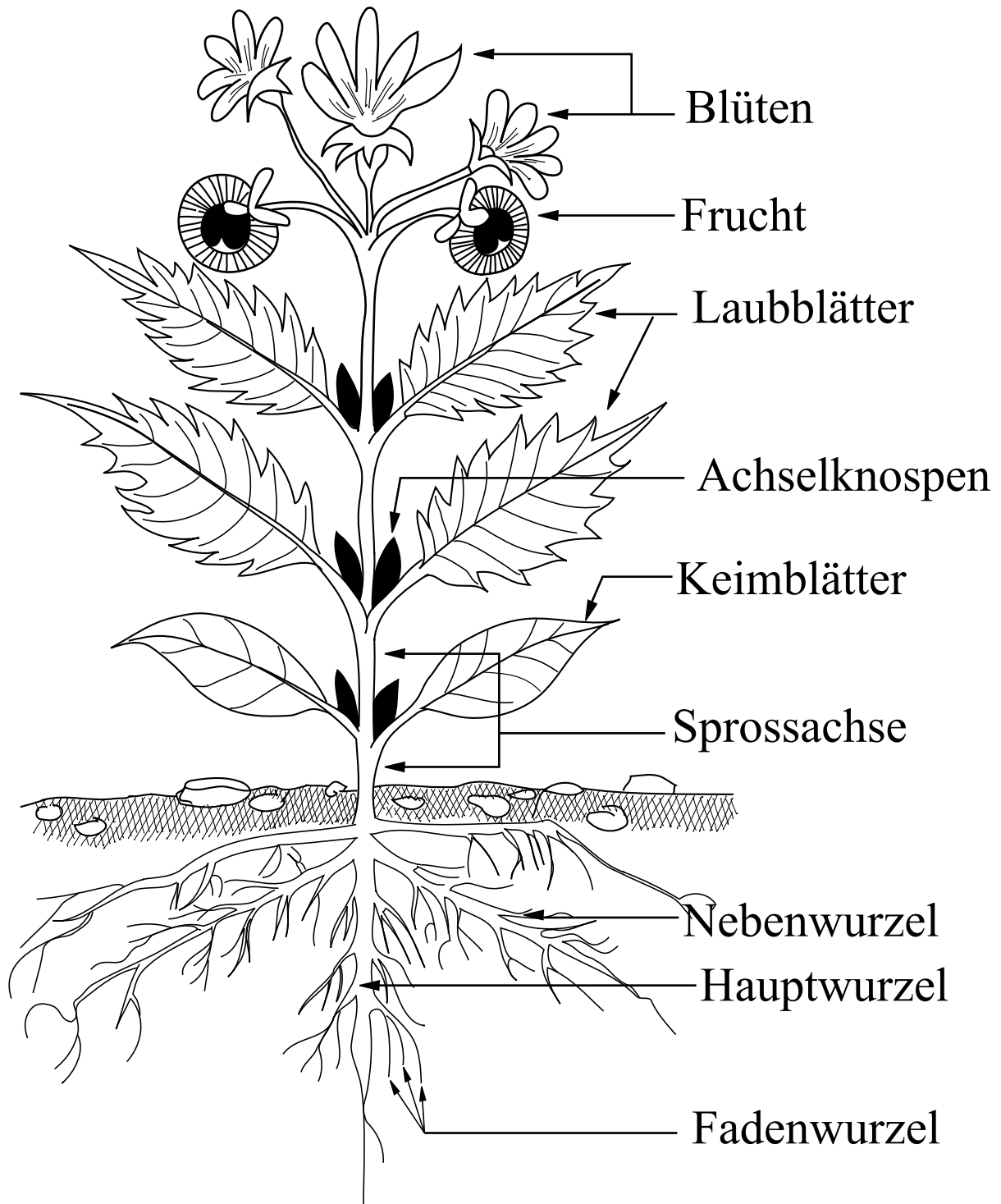


Hast du herausgefunden, was das Besondere an deinem Hahnenfuß ist?
Was interessiert dich jetzt?

Was ist das Besondere am Hahnenfuß?



Schemabild einer Pflanze



Was ist das Besondere am Hahnenfuß?



Pflanzensteckbrief

Deutscher Name: ¹⁾ _____

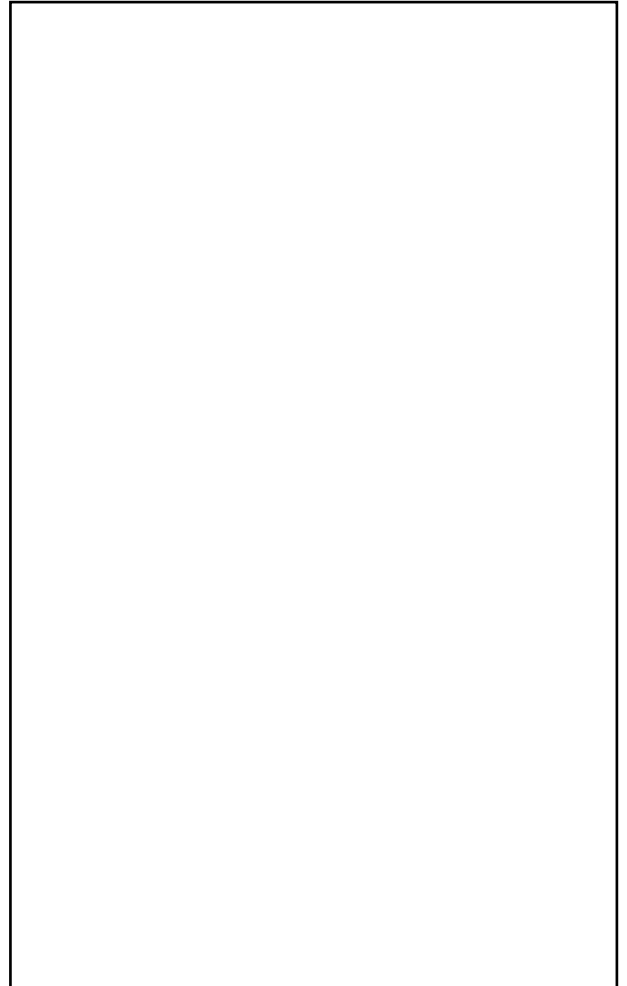
Lateinischer Name: Ranunculus _____

Familie (deutsch): _____

Volkstümliche Bezeichnungen:

Lebensdauer: _____

Standort und Blütezeit:



Zeichnung meines Hahnenfuß

Wirkung der Inhaltsstoffe auf Menschen und Tiere:

Besonderes Erkennungszeichen im Vergleich zu anderen Hahnenfußarten:

1) Es gibt verschiedene Hahnenfußarten. Finde mit einem Bestimmungsbuch heraus, welchen "Hahnenfuß" du gefunden hast!