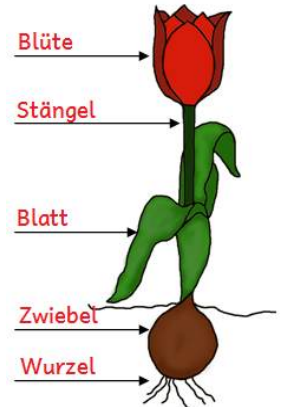


Klassenarbeit 1

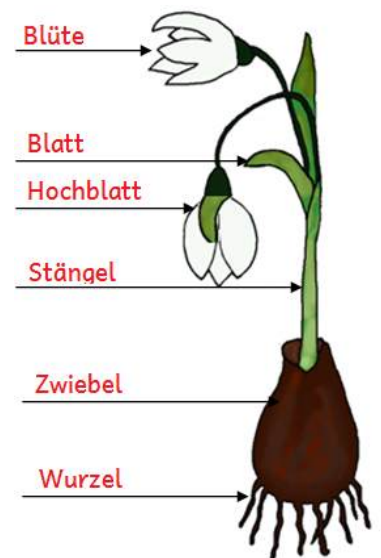
1. Was sind Frühblüher? **Das sind Blumen, die im Frühjahr nach der Schneeschmelze anfangen zu blühen.**
2. Die Frühblüher haben einen Vorratsspeicher, der es ihnen ermöglicht, einen Vorrat an Nahrung anzulegen. Wie heißen die Vorratsspeicher der Pflanzen? **Es sind die Zwiebeln, Knollen oder Wurzelstöcke.**
3. Wie heißt der Nährstoff, der in der Zwiebel enthalten ist? **Er heißt Stärke.**
4. Was ist der Unterschied zwischen Zwiebel und Knolle?
Die Zwiebel speichert Reservestoffe in ihren Blattorganen und hat einen Stängel mit Blättern und Blüten. Die Knolle hat sprossbürtige Wurzeln, in denen die Nährstoffe gespeichert werden und sie hat keine Blattanlagen.
5. Beschrifte die Tulpe!



6. Welche Aufgaben haben die Pflanzenteile?
**Die Blüte lockt Insekten an.
Der Stängel leitet das Wasser zu den Blättern und zur Blüte und trägt die Blüte.
Die Blätter fangen das Licht auf.
Die Zwiebel speichert die Nährstoffe.
Die Wurzel nimmt das Wasser aus der Erde auf.**
7. Wie werden Pflanzen genannt, die eine Zwiebel haben? **Man nennt sie Zwiebelgewächse.**
8. In welchen Monaten blüht die Tulpe? **Sie blüht von März bis Mai.**
9. Wie vermehren sich Tulpen? **Sie vermehren sich durch Tochterzwiebeln.**
10. Nenne drei gelbe Frühblüher! **Krokus, Schlüsselblume, Narzisse, Primel.**
11. Welcher Frühblüher hat violette Blüten und Blätter, die später dann wie Grashalme aussehen? **Der Krokus.**

Klassenarbeit 2

1. Wann beginnt der Frühling? **Er beginnt am 20. März. (Achtung, das Datum kann variieren)**
2. Welche Blumen blühen im Frühling? **Es blühen Tulpen, Narzissen, Krokusse, Schneeglöckchen und Veilchen.**
3. Wie wird die Zwiebel der Frühblüher noch genannt? **Sie wird Vorratskammer genannt, weil sie die Nährstoffe speichert.**
4. Warum blühen Frühblüher gleich nach dem Winter? **Weil sie im Herbst schon Nährstoffe gespeichert haben.**
5. Warum darf man das Schneeglöckchen nicht pflücken? **Das darf man nicht, weil es unter Naturschutz steht.**
6. Es gibt eine Blume, die dem Schneeglöckchen ähnlich sieht und mit ihm verwandt ist. Wie heißt die Blume?
Sie heißt Frühlingsknotenblume.
7. Warum hat das Schneeglöckchen spitze Blätter?
Es hat sie, damit es mit den Blättern durch die Erde stoßen kann.
8. Warum hat das Schneeglöckchen ein Hochblatt?
Das Hochblatt schützt die Blüte.
9. In welchen Monaten blüht das Schneeglöckchen?
Es blüht meist von Februar bis April.
10. Beschrifte das Schneeglöckchen!
11. Welche Aufgaben haben die Pflanzenteile?
**Die Blüte lockt Insekten an.
Der Stängel leitet das Wasser zu den Blättern und zur Blüte und trägt die Blüte.
Die Blätter fangen das Licht auf.
Die Zwiebel speichert die Nährstoffe.
Die Wurzel nimmt das Wasser aus der Erde auf.**



Für Klassenarbeit 1 + 2 (Maximal 22 Punkte)

Note 1: ab 22 Punkte (ab 92 %)

Note 2: ab 19 Punkte (ab 79 %)

Note 3: ab 16 Punkte (ab 67 %)

Note 4: ab 12 Punkte (50 %)

Note 5: ab 6 Punkte (25 %)

Note 6: unter 6 Punkte