



### Kopiervorlage: Die Pflanze

Gemeinsam kann eine Pflanze (z. B. ein Gänseblümchen) im Klassenverband betrachtet werden. Die Kinder benennen die verschiedenen Teile der Pflanze. Anschließend beschriften sie die Zeichnung auf dem Arbeitsblatt mit den oben stehenden Wörtern und malen die Teile des Gänseblümchens passend farbig an. Es wird besprochen, dass die Blume auf dem Arbeitsblatt ein Gänseblümchen ist und dass die Blüte innen gelb und außen weiß ist. Es bietet sich an, ein echtes Gänseblümchen im Schulgarten/auf einer Wiese etc. gemeinsam mit den Kindern zu betrachten bzw. ein Gänseblümchen mit ins Klassenzimmer zu bringen.



Jede Blume besitzt eine farbige Blüte, einen grünen Stängel und grüne Blätter. Die Blütenblätter sind zunächst in einer Knospe versteckt. Nach der Befruchtung verblüht die Blume und es entwickeln sich Früchte mit Samen, mit der sich die Pflanze vermehrt. Unter der Erde besitzt die Pflanze Wurzeln. Diese versorgen sie mit Wasser und Nährstoffen.

### Kopiervorlage: Was brauchen Pflanzen?

Bei diesem Versuch mit Kresse erfahren die Kinder, dass Pflanzen Licht, Luft und Wasser zum Wachsen brauchen. Vorab können sie vermuten, welche Dinge Pflanzen brauchen. Das Experiment können die Schüler\*innen zu Hause oder auch gemeinsam im Klassenzimmer durchführen. Die Symbole (Sonne, Wasser, Luft) links am Rand der Kopiervorlage verdeutlichen, unter welchen Bedingungen die Kresse jeweils wachsen soll. Ihre Beobachtungen notieren die Lernenden jeweils auf die Schreiblinien. In der Schule können sich die Kinder über ihre Beobachtungen austauschen. Mit diesem Arbeitsblatt erwerben die Kinder ein wichtiges Basiswissen über das Pflanzenwachstum.

### Kopiervorlage: Obst und Gemüse

Die Kinder lesen den Text und ordnen durch Verbinden die Bilder (Obst- und Gemüsesorten) den Kästen mit den Beschriftungen „Obst“ und „Gemüse“ zu. Die Illustrationen können passend angemalt werden. Für die optisch korrekte Gestaltung können Sachbücher genutzt werden (z. B. *Kiwi, Kürbis, Kokosnuss: 100x Obst und Gemüse*, Gerstenberg Verlag) oder auch folgende Internetseite: <https://deutsches-obst-und-gemuese.de>.

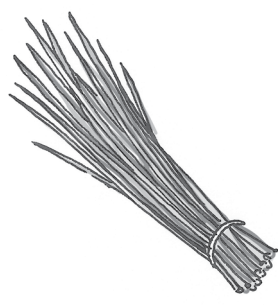
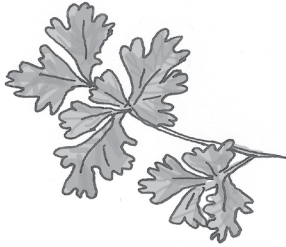


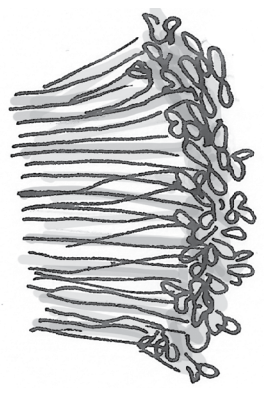
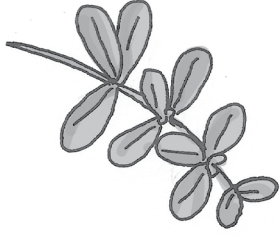

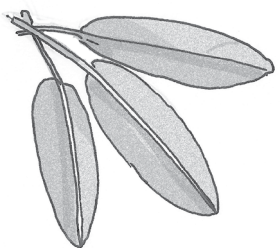


Gemüsepflanzen sind meist einjährig. Obstpflanzen sind dagegen mehrjährig. Bei Obst handelt es sich um Früchte oder Samen. Als Gemüse werden verschiedenste Teile der Pflanze wie Wurzeln, Zwiebeln, Früchte, Blätter, Blüten oder Samen bezeichnet. Als Fruchtgemüse werden Gemüsesorten bezeichnet, die aus befruchteten Blüten entstanden sind. Hierzu gehören unter anderem z. B. Paprikas und Tomaten.

### Kopiervorlage: Tiefwurzler, Mittelwurzler und Flachwurzler

Die Lehrkraft kann den Schüler\*innen eine Löwenzahnpflanze und eine Gänseblümchenpflanze mit Wurzeln zeigen und sie auffordern, die Wurzeln dieser beiden Pflanzen miteinander zu vergleichen. Die Kinder werden beschreiben, dass der Löwenzahn eine viel längere Wurzel besitzt und diese auch dünner ist, als die Wurzel des Gänseblümchens. Die Begriffe „Flachwurzler“ und „Tiefwurzler“ können an dieser Stelle genannt werden. Außerdem kann die Lehrperson ergänzen, dass es auch „Mittelwurzler“ gibt. Auf diesem Arbeitsblatt lesen die Kinder den Text. Sie beschriften die Illustrationen und ordnen anschließend die Gemüsesorten aus dem Text richtig unten in die Tabelle ein.



<p>3</p> <p><b>Schnittlauch</b></p>  <p><u>Verwendung:</u> Salate, Quark, Butterbrote, Eier, Soßen</p>	<p>2</p> <p><b>Petersilie</b></p>  <p><u>Verwendung:</u> Kartoffelgerichte, Salate, Soßen, Suppen</p>	<p>1</p> <p><b>Mein kleines Kräuterbuch</b></p> 	<p>8</p> <p><b>Basilikum</b></p>  <p><u>Verwendung:</u> Salate, Fleischgerichte, Nudeln, Suppen</p>
<p>4</p> <p><b>Kresse</b></p>  <p><u>Verwendung:</u> Salat, Eier, Quark, Kräuterbutter</p>	<p>5</p> <p><b>Oregano</b></p>  <p><u>Verwendung:</u> Pizza, Tomatensoße, Kartoffelgerichte, Fleischgerichte</p>	<p>6</p> <p><b>Minze</b></p>  <p><u>Verwendung:</u> Salat, Suppen, Desserts, Tee</p>	<p>7</p> <p><b>Salbei</b></p>  <p><u>Verwendung:</u> Fleischgerichte, Nudeln, Tee</p>