

## Von der Blüte zur Frucht



### Aufgabe 1:

Hier hast du deine drei Lieblingsfrüchte aufgeschrieben.  
 Meine aktuellen Lieblinge sind: Erdbeeren, Himbeeren und Heidelbeeren. ☺

### Aufgabe 2:

Erdbeeren sind keine Beeren, da das Fruchtfleisch einer Beere sich aus dem Fruchtknoten entwickelt, z.B. bei der Weintraube bzw. Weinbeere.  
 Bei einer Erdbeere dagegen entwickelt sich das Fruchtfleisch aus dem Blütenboden. Auf dem (roten) Fruchtfleisch sitzen dann nochmal kleine Früchtchen, die sich aus dem Fruchtknoten entwickelt haben.  
 Die Erdbeere ist also keine Beerenfrucht sondern eine Sammelfrucht.

### Aufgabe 3:

**Frucht:** Die Frucht entwickelt sich nach der Befruchtung **aus dem Fruchtknoten**. Früchte **enthalten** immer den **Samen** von Blütenpflanzen. Durch Früchte kann sich eine Pflanze **vermehrten und verbreiten**.

**Samen:** Samen enthalten **viel Energie** und **ernähren den** sogenannten **Keimling**. (Was das genau ist, klären wir noch. ☺ )

### Aufgabe 4:

Frucht	Beispiel	Teil, den wir essen
Beeren	Weintraube	Fruchtknoten
Kernfrucht	Apfel	Blütenboden
Sammelfrucht	Erdbeere	<b>Blütenboden</b> (rotes Fruchtfleisch) <b>Fruchtknoten</b> (kleine Früchtchen, die sich auf dem roten Fruchtfleisch befinden)
Nussfrucht	Haselnuss	Samen(anlage)

### Aufgabe 5:

Früchte haben so eine auffällige Farbe, damit zum Beispiel Tiere auf sie aufmerksam werden und die Früchte fressen. Das ist deshalb so gut für die Pflanze, weil die Tiere dadurch zur Verbreitung der Pflanze beitragen.

Das Tier frisst die Frucht, die ja auch den Samen enthält. Der Samen wird nach dem Fressen meist unbeschädigt (über den Kot) wieder ausgeschieden. Nun kann sich also an einer neuen Stelle (unter geeigneten Umständen) eine neue Pflanze entwickeln. Praktisch oder? ☺

### Aufgabe 6:

Ich hoffe, ihr habt ein schönes Daumenkino gebastelt. Das könnt ihr mir dann gerne alle zeigen, wenn wir uns wieder in der Schule sehen. ☺

Und natürlich freue ich mich, falls ihr kreativ geworden seid und ein eigenes Daumenkino gebastelt haben solltet. ☺