

## Sachunterricht – Die Tulpe

Angeboten wird eine kleine Lerneinheit zur Tulpe. Das Material ist für die Klasse 2 konzipiert, kann in leistungsstarken Klassen aber auch schon in Klasse 1 eingesetzt werden.

Neben allgemeinen Informationen zur Tulpe lernen die Kinder den Aufbau einer Tulpe kennen, beschäftigen sich intensiv mit den verschiedenen Teilen der Tulpe, machen verschiedene Versuche zur Tulpe und schreiben ein Tulpen-Elfchen. Arbeitsaufgaben sind mit entsprechenden Lösungen versehen.

Bebildert wurde das Material mit wunderschönen Naturaufnahmen von Günter Hauschild.

### Inhalte der Werkstatt:

#### Aufgabe 1:

Die Schüler lesen einen Informationstext über die Tulpe und lösen eine multiple choice Aufgabe.

#### Aufgabe 2:

Die Schüler schneiden kleine Textkarten aus, auf denen die einzelnen Stationen des Tulpenjahres beschrieben sind. Sie kleben diese zu passenden Bildern.

#### Aufgabe 3:

Die Schüler lernen die einzelnen Teile einer Tulpe.

#### Aufgabe 4:

Die Schüler beschriften die Blüte einer Tulpe.

#### Aufgabe 5:

Die Schüler lernen den Aufbau der Tulpenzwiebel kennen.

#### Aufgabe 6:

Die Schüler sehen sich eine Tulpenblüte von oben an und beschriften diese.



Aufgabe 7:

Die Schüler lesen den Bauplan eines Elfchens und verfassen selbst ein Tulpen-Elfchen.

Versuch 1:

Die Schüler färben eine weiße Tulpenblüte und erkennen so die Wasserversorgung der Tulpe.

Versuch 2:

Die Schüler beobachten anhand einer Tulpenzwiebel im Wasserglas wie die Zwiebel als Vorratskammer funktioniert.

Versuch 3:

Bei diesem Langzeit-Versuch pflanzen die Schüler eine eigene Tulpenzwiebel und beobachten das Wachstum der Tulpe.

Versuch 4:

Die Schüler schneiden eine Tulpenzwiebel im Querschnitt auf. Sie betrachten die einzelnen Bestandteile der Zwiebel, zeichnen diese ab und beantworten Fragen zu dem Versuch.

**ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!**

