SACHUNTERRICHT, BIOLOGIE

2x 45 min

Klassenstufen 1 – 2

108

BRAUCHEN PFLANZEN ERDE, UM ZU WACHSEN?

BAUANLEITUNG FLASCHENSALAT

Vorbereitung: Die Flaschen müssen komplett entleert und trocken sowie ohne Deckel sein. Von der Lehrkraft werden die Flaschen seitlich in der Mitte eingeschnitten.

1. Die Kinder können mit einer Bastelschere die Flasche in der Mitte komplett quer durchschneiden.

2. Die untere Hälfte wird mit Alufolie oder Pappe umwickelt.

3. Über die Flaschenöffnung der oberen Hälfte wird etwas Frischhaltefolie gezogen und mit einem Gummiband am Schraubgewinde befestigt. Mit einem spitzen Stift werden ein paar Löcher in die Folie gestoßen.

4. Nun wird das Oberteil der Flasche mit der Spitze nach unten in das Unterteil gesteckt.

5. Es wird so viel Wasser eingefüllt, dass das Wasser gerade bis in die Flaschenöffnung reicht.

6. Jetzt noch etwas Watte in die Flaschenöffnung, die sich mit dem Wasser vollsaugt.

7. Auf die Watte werden ein paar Samen gelegt. Fertig.

Wichtig: Das Wasser muss mit Dünger angereichert werden. Wenn es absinkt, muss es wieder bis zur Watte bzw. bis zu den Wurzeln aufgefüllt werden.

© Genius – Die junge WissensCommunity von Mercedes-Benz, Stuttgart 2019. Dieses Arbeitsblatt ist Teil der Genius Box – der Ideenkasten für die Grundschule.