

Experiment: Tulpen bunt färben

Hallo liebe Kinder der Kita St. Antonius Saarböhlzbach, hallo an alle, die gerade diese Seite besuchen,

wir hoffen es geht euch und euren Familien gut. Zum Glück ist schönes Wetter und ihr könnt vielleicht draußen im Garten spielen, mit euren Familien spazieren gehen oder Roller und Fahrrad fahren. Sollte es euch doch mal langweilig werden, haben wir hier ein tolles Experiment für euch. Eure Eltern unterstützen euch bestimmt gerne bei eurem Versuch.

Wir sind unter die Forscher gegangen und haben für euch etwas experimentiert.
Unsere Frage:

Kann man Tulpen selbst färben?



Alles was ihr für dieses Experiment braucht sind weiße Tulpen, verschiedene Lebensmittelfarben und ein paar Wassergläser. Jetzt färbt ihr das Wasser ganz einfach mit Hilfe der Lebensmittelfarben ein und rührt gut um. Dann nehmt ihr euch die Tulpen, schneidet sie etwas schräg ab und steckt dann jeweils eine Blume in jedes Glas.

Nun heißt es abwarten und beobachten was passiert...Es dauert eine ganze Weile, aber nach und nach nehmen die Tulpen tatsächlich die Farbe des Wassers an...Spätestens nach 24 Stunden haben sich eure Blumen mit der Farbe eures Wassers gefärbt. Es funktioniert also: man kann Tulpen selber färben :-)
Aber warum das Ganze? Es gibt doch auch bunte Tulpen zu kaufen?



Warum ist das Trinken wichtig?

Am Beispiel der Tulpen ist zu sehen, dass die Blumen das Wasser "trinken" und es durch ihren gesamten "Körper" bis in die Blüten wandert. Genauso ist das bei uns Menschen auch: Was wir trinken, landet zwar erstmal im Bauch. Doch dann wird es durch unseren ganzen Körper transportiert - gelangt in die Arme, Beine und den Kopf. Und deshalb ist das Trinken wichtig: damit wir denken und uns bewegen können

und noch zu vielen tollen Sachen mehr fähig sind.

Ganz ohne Trinken würden wir verkümmern, so wie unsere Tulpe, der wir probeweise weder normales noch buntes Wasser gegeben haben.



Viel Spaß beim Experimentieren und bleibt alle gesund bis wir uns wiedersehen. Tschüss bis hoffentlich bald!

Wir sind jederzeit per Mail für euch zu erreichen unter st.antoniussaarhoelzbach@kita-saar.de

Quelle: www.familienkost.de