

DER LOTUS-EFFEKT WUNDER DER NATUR

Dieses Experiment kannst du in einer Gruppe ausprobieren.

Dafür braucht ihr folgende Materialien:

- eine Tulpe oder mehrere grüne Tulpenblätter
- einen Pinsel
- eine Glasschüssel mit Wasser
- Paprikapulver
- flüssigen Honig im Flaschenspender
- flüssigen Bastelkleber

Durchführung der Experimente

1. Untersucht ein grünes Tulpenblatt
(wie sieht es aus, wie fühlt es sich an, wie riecht es?)
2. Mit dem Pinsel werden einige Tropfen Wasser auf das Blatt getropft
– am besten über einer Schüssel.
3. Etwas Paprikapulver wird auf das Blatt gestreut,
danach wird mit Wasser nachgespült.
4. Aus der Spenderflasche wird etwas flüssiger Honig auf das Blatt getropft.
5. Einige Tropfen flüssiger Bastelkleber werden auf das Blatt getropft.
6. Tauche das Blatt in einem durchsichtigen Gefäß vollständig unter Wasser.

Was habt ihr beobachtet?

Wie sieht das Blatt aus, wie fühlt es sich an, wie riecht es?

.....

.....

.....

.....

