





Färben mit Pflanzenfarben

Wenn die Welt farbig wird...

Ein Praxisprojekt für die Sekundarstufe 1

- Wir erforschen f\u00e4rbende Pflanzenteile wie Bl\u00fcten, Bl\u00e4tter, Beeren und Wurzeln und stellen daraus Farben her.
- Die Schülerinnen und Schüler erwerben Kenntnisse über die traditionelle und aktuelle Nutzung heimischer Färbepflanzen. Es findet eine Abgrenzung und Betrachtung von synthetischen Farben statt.
- Dieses Projekt knüpft an die Inhaltsfelder "Bauplan und Lebenszyklus der Blütenpflanzen" an und macht durch die experimentelle Untersuchung der Organe einer Blütenpflanze das Basiskonzept "Struktur und Funktion" praktisch erfahrbar.





Henna Tattoo

Fotos: Nicole Kapaun



Erforschen und Färben mit Naturfarben

Wir kommen auch in Ihre Schule!

Termine: Ganzjährig

Dauer: 4 Stunden (In- und Outdoor möglich)
Gebühren: Frei für Schulen des Landkreises,

sonst 2 €/Person

Materialkosten: 1,50 €/Person

Bei Terminen

in der Osterzeit: Zwiebelschalen, Seidenstrümpfe mitbringen

Bitte beachten: Arbeitskleidung anziehen! Ab 12 Personen wird die Gruppe ggf. geteilt, 2 Räume werden dann benötigt

(nach Absprache)

Informationen und Anmeldung im Schulbiologiezentrum

Am Freibad 19, 35216 Biedenkopf

Telefon: 06461 951850 oder 0170-7776584 Web: https://schubiz.marburg-biedenkopf.de Mail: sbb@schubiz.marburg-biedenkopf.de