

Girls' Day

am Donnerstag, 26. März 2020

Projekt 06b

Projektname	Isolation von DNA aus Lebensmittel
Abteilung	Naturwissenschaften
Betreuende(r) Lehrer(in)/Klasse	Martz
Klassenraum/Labor	Raum 330
Zeit	09:40 - 11:10
Treffpunkt	09.30 Uhr Raum 217
Maximale Teilnehmerinnenzahl	12
Projektbeschreibung	Wir isolieren aus Früchten und Gemüse das Erbgut, welches sich gut geschützt im Zellkern verbirgt. Durch mehrere einfache Arbeitsschritte und den Einsatz geeigneter Chemikalien gelingt es, die DNA sichtbar zu machen und mit einem Holzstäbchen herauszufischen - du kannst sie dann in einem durchsichtigen Laborbehälter mit nach Hause nehmen, wenn du Lust dazu hast. Für die Versuche bekommst du von unserer Schule Schutzkleidung und eine Schutzbrille gestellt.
Was ist zu beachten?	Nicht geeignet für Latex- oder Lösungsmittelallergiker
Anmeldung	E-Mail an: stephan.glunk@hgs-singen.de bitte angeben: Projekt 06b