

Girls' Day

am Donnerstag, 28. März 2019

Projekt 06a

Projektname	Isolation von DNA aus Lebensmittel
Abteilung	Naturwissenschaften
Betreuende(r) Lehrer(in)/Klasse	Martz mit TG 10
Klassenraum/Labor	Raum 325
Zeit	07:55 - 09:25
Treffpunkt	07.45 Uhr Raum 217
Maximale Teilnehmerinnenzahl	8
Projektbeschreibung	<p>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.</p> <p>Du arbeitest in einer 10. Klasse mit, welche diesen Versuch im Rahmen des Biologieunterrichts durchführt.</p> <p>Für die Versuche bekommst du von unserer Schule Schutzkleidung und eine Schutzbrille gestellt.</p>
Was ist zu beachten?	Nicht geeignet für Latex- oder Lösungsmittelallergiker
Anmeldung	E-Mail an: stephan.glunk@hgs-singen.de bitte angeben: Projekt 06a