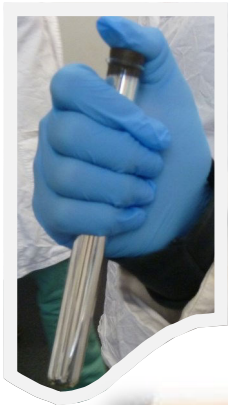


In der Johann-Textor-Schule:



Forscher



haben viele Fragen und Ideen

und finden Antworten



Ganztagsangebote der JTS Schuljahr 2016/17
Pädagogischen Mittagsbetreuung



**Kursangebot
ForscherInnen AG**

TeilnehmerInnen
Naturwissenschaftlich Interessierte,
aus den Klassen 5 bis 7 (andere auf Anfrage)

Kursleiterin: Frau Baum

Zeit:
Freitag, 13.40–15.10
nach Absprache bis 16.40

Raum:
Treffen im Forum vor der Mediothek
danach je nach Arbeit auch im Labor und anderen
Fachräumen oder an außerschulischen Orten

Kann ich meine Kosmetikartikel selbst herstellen?



Kann man ein Feuer ohne Flamme erzeugen?



Wie kann ich die schönsten Kristalle



Wie funktioniert Lernen?

Wie viele Lebewesen leben in einem m² Waldboden?

Welche Farbe hat Rotkohlsaft?

Wieviel Zucker enthält Liter Cola?



Was ist Trockeneis?

Wie baue ich eine besonders flugfähige Rakete?



Stellst Du auch solche und ähnliche Fragen? Fallen Dir noch mehr ein und würdest Du gerne manche Antworten selbst erforschen? Interessierst Du Dich für Vorgänge in der Natur, aber auch für Technik und Chemie? Hast Du bereits Grundkenntnisse im naturwissenschaftlichen Arbeiten oder bist bereit sie zügig zu erwerben?

Dann ist die ForscherInnen AG genau das richtige für Dich!

Wir wollen aus unseren Fragen Forschungsprojekte entwickeln und Antworten finden indem wir planen, recherchieren, experimentieren, forschen, nachdenken, lesen und diskutieren.

Der Kurs ist offen für jungen Forscherinnen und Forscher mit Vorkenntnissen oder besonderem Engagement, die neugierig auf die Welt sind, eigene Fragen stellen und selbst Antworten finden möchten.

Wir werden uns am Freitagnachmittag treffen, gemeinsam die konkreten Themen aussuchen, Wege zum Erforschen und Experimentieren entwickeln und hoffentlich viele Antworten finden. Auch die praktische Arbeit soll nicht zu kurz kommen – so könnten wir z.B. Kosmetikartikel- und/oder Süßigkeiten selbst herstellen, „Raketen“ bauen und vieles mehr. Hin und wieder werden wir die Schule verlassen, um in der Natur oder an anderen geeigneten Orten unsere Forschungen zu intensivieren.

Wenn Du mitmachen möchtest, solltest Du Interesse an Naturwissenschaften haben, bereit sein, mit anderen zusammen Experimente zu planen, durchzuführen und auszuwerten, aber auch hin und wieder die Nase in ein schlaues Buch zu stecken.