

■ Programmangebote



20. November 2016

Für den MINT Tag am 22. November 2016 am Gymnasium Heidelberg sind folgende Programmpunkte sind vorgesehen:

MINT-Thema (Jge. 5 und 6)

1. „Wir suchen die Forscher von Morgen!!“

Die Teilnahme ist für die Jge. 5 und 6 gedacht und verpflichtend.

Unter dem Thema „*Wir suchen die Forscher von morgen*“ werden an diesem Tag für alle Schüler der Jge. 5 und 6 verschiedene Experimente aus den Bereichen Biologie, Chemie, Geologie und Physik vorgestellt und ausprobiert.

Dazu sind verschiedene Module vorgesehen, in denen Experimente unter Anleitung von Oberstufenschülern aus dem NW-Profil des S 1(Fh) durchgeführt werden.

Die Experimente finden an verschiedenen Stationen in einer Art Zirkel im Fachraumhaus statt, die Kinder durchlaufen dabei alle Stationen mit den verschiedenen Experimenten.

Folgende Experimente sind vorgesehen:

Station 1 im Chemieraum 2

Forscherfrage: Was macht die Zitrone sauer? Neues aus dem Säurelabor!

Station 2 im Georaum

Forscherfrage: Sand – was ist wirklich drin?

Station 3 im Bioraum 2

Forscherfrage: Wärmeschutz im Winter, wie machen sie das die Tiere?

Station 4 im Physikraum 2

Forscherfrage: Die Gruft des Pharao – kann das Licht um die Ecke leuchten?

MINT Thema (Jg. 7):

„Jugend forscht zum Anfassen, Fragen und Mitmachen“

2. Jugend forscht-Exponate

Die Ausstellung und Präsentation unserer besten Jufo-Arbeiten findet im VR für die Klassenstufe 7 in der Zeit von 10:00–13:15 Uhr statt.

Dazu gibt es ein Quiz mit Fragen zu den Plakaten und den Themenbereichen der Arbeiten, jede Klasse hat 45 min Zeit, sich über die Jufo-Arbeiten zu informieren und mit den Schülern ins Gespräch zu kommen.

Es werden Arbeiten aus den Bereichen Biologie, Chemie und Geologie präsentiert.

Hierfür haben sie Schüler von auswärtigen Schulen angekündigt.