

Mittwochs in der Junior-Akademie

Tim Althaus

Jeden Mittwoch, wenn am Nachmittag der Unterricht vorbei ist, fangen die Kurse der mcs-Juniorakademie an. Mittwochs finden die meisten Kurse statt. Das ist ein buntes Programm für Bastler, Frickler, Denker, Organisierer und andere neugierige Leute.

SCRATCH ist ein Computer-Programm, mit dem kleine Spiele oder Animationen programmiert werden können. Die Kinder im Kurs für Fortgeschrittene können frei entscheiden, ob sie Programmierendes von anderen ausprobieren oder selber Spiele entwickeln wollen. Sehr interessiert tauschen sie sich über die neusten „Scratch-Projekte“ aus. Ganz anders geht es im Kurs „MIT SKALPELL UND GUMMIHANDSCHUH“ zu. Hier werden Organe von Tieren seziiert. Mit Spaß betrachten die unerschrockenen Forscher Herz, Lunge und Leber von Schweinen und nehmen sie auseinander. Nichts für schwache Nerven!

Im FORMEL 1-KURS werden Modellautos entwickelt und später in einem landesweiten Wettbewerb verglichen. Um gewinnen zu können, sollte dazu ein guter Vortrag einstudiert und ein Infostand organisiert sein. Der Kurs nahm am Wettbewerb in Aachen teil. Dort wurden sie 2., herzlichen Glückwunsch!



Als „Treibstoff“ wird die Rakete mit Luft betankt.

Im Kurs „INTERVIEW, VIDEO & CO.“ werden Filme von den anderen Kursen der Juniorakademie gedreht und hinterher bearbeitet. Ergebnisse gibt es auf der Homepage der mcs-Juniorakademie zu sehen.

Die „FORSCHER-WERKSTATT“ ist der Kurs, mit dem alles begann. Dort werden ganz verschiedene Sachen gebaut und gebastelt wie z.B. Mittelwellen-Radios. Zur Zeit bereitet sich ein Team auf den Wettbewerb „freestyle physics“ vor. Sie baut eine Vorrichtung, bei der mit einer Luftpumpe Kunststoffflaschen als Raketen viele Meter hoch in den Himmel geschossen werden.

Ebenfalls mittwochs trifft sich das „ALBERTSENKEL“-TEAM, das in diesem Jahr zum 7. Mal den Wettbewerb „von Schülern – für Schüler“ ausrichtet. Unter dem Motto „Anno 2010“ wurden in diesem Jahr Katapulte gebaut. Zu allen Kursen gibt es weitere Informationen auf der homepage der mcs-juniorakademie: <http://juniorakademie.mcs-bochum.de> → Berichte.

Es ist echt cool, wie viel in der Schule, auch nach Schulschluss noch los ist. Da ist für fast jeden Geschmack etwas dabei.

Stellenanzeige

Du möchtest Dein Taschengeld aufbessern?

Du kannst gut mit Kindern umgehen?

Du hast Spaß an Chemie?

Dann suchen wir Dich!

Die MCS-Juniorakademie will neue Wege gehen. Die Idee: Wir möchten Veranstaltungen für Kindergeburtstage anbieten. Dazu werden wir euch zunächst „ausbilden“ und ihr könnt dann über die Juniorakademie für Kindergeburtstage gebucht werden. Näheres erzählen wir euch bei unserem ersten Treffen.

Ausbildungstermine: Samstag, 23.10.2010 und 30.10.2010

Uhrzeit: 10.00 – 13.00 Uhr

Ort: MCS, Treffpunkt Forum

Altersgruppe: ab 9. Klasse

Service: Kindergeburtstag mal anders - „Kosmetik selber machen“

Ab ca. November 2010 kann unser Workshop „Kosmetik selber machen“ für Kindergeburtstage gebucht werden. Der Workshop dauert ca. 2 Stunden, unsere geschulten Schülerinnen und Schüler kommen ins Haus und führen mit den Geburtstagsgästen den Workshop vor Ort durch. Alle Produkte können von den Partygästen mit nach Hause genommen werden. Die Aufsichtspflicht und die Haftung übernimmt der Veranstalter des Geburtstags. Weitere Informationen sind unter juniorakademie@mcs-bochum.de erhältlich.