

Eine "Science Fair" ist ein Wettbewerb, in dem Schülerinnen u. Schüler ihre Mini-Forschungsprojekte mit Hilfe eines Plakats vorstellen. Ergänzt werden kann das Plakat durch eine Laborheft (Zusammenfassung), Material zur Durchführung des Experiments, ein Modell, etc.. Im Vordergrund steht also DEINE Beschäftigung, mit einer Frage, die dich interessiert!

Die erste Science Fair am DHG wird unter dem Motto – „Forschen für die Zukunft!“ stattfinden. Ihr könnt also eure Themen frei wählen, schön wäre es, wenn ihr euch irgendwie mit Aspekten der Nachhaltigkeit, Zukunftsfragen, regenerative Energie, Klimaerwärmung, Recycling,... beschäftigt.

Zeitplan:

Anfang Februar 2013	Einführung in die virtual science fair, Anmeldung bei der Moodle-Plattform Ihr sucht euch eine Frage, ein Problem, etwas was ihr konstruieren wollt und werdet einem E-Mentor zugeteilt.
ab Februar bis über die Osterferien	Ihr gebt euer Projektthema dem zuständigen Fachlehrer (Ch/Ph/Bio) bekannt. Euer E-Mentor betreut euch über die Moodle-Plattform über die nächsten Wochen (berücksichtigt die Osterferien, da ist euer E-Mentor vielleicht weg oder ihr könnt euch nicht treffen?!)
Donnerstag, 11. April (nach d. Osterferien!)	Vormittag: Aufbau eures "Stands" (Plakat, Modell, evtl. Experiment) für die science fair Nachmittag: science fair, ihr stellt euer Projekt dem Publikum (interessierte Schüler, Eltern, Lehrkräfte) und der Jury vor; die besten Projekte werden prämiert!

Was ist berücksichtigen:

1. Tretet frühzeitig in **Kontakt mit euren E-Mentoren!** (Rechnet damit, dass sie nicht täglich antworten können!); Ihr könnt euch auch an die Fachlehrer wenden, wenn es Probleme mit den E-Mentoren geben sollte.
2. Ein "**Laborheft**" mit der Dokumentation, was ihr gemacht habt (Fotos, Beschreibungen, Zwischenergebnisse) ist abzugeben, bzw. sollte am Stand dabeiliegen. Also **von Anfang an dokumentieren** was ihr macht!
3. Gestaltet ein **Plakat**, mit dem ihr euer Projekt präsentiert (Größe des Plakats Format A0 hochkant, d.h. 2x Plakatkarton DIN A1 übereinander, den Plakatkarton könnt ihr in der Schule beim Fachlehrer B/Ch/Ph abholen)
4. Evtl. Modelle, Experimentaufbau,... (Material selbst beschaffen, evtl. Lehrer fragen) für den Stand auch mitbringen.
5. Bereitet einen kleinen **Vortrag** vor (2-3 Min.), in dem ihr euer Projekt der Jury vortragt.



Viel Erfolg bei eurem Projekt!

Bei Fragen zum Ablauf und der Organisation könnt ihr euch an Hr. Seefried (h.seefried@deutschhaus.de) wenden. Bitte im Betreff *sciencefair* angeben, damit ihr nicht im Spam-Filter landet!