



VIRTUAL SCIENCE FAIR 2013 am Deutschhaus-Gymnasium

Wir suchen:

E-Mentorinnen u. Mentoren, die pro Woche ca. 20 Min. Zeit investieren können, um via E-Mailkontakt einem Schülerteam in seinem Projekt weiter zu helfen!

Wir bieten:

Ein gutes Gewissen, mit geringem Aufwand etwas für den naturwissenschaftlichen Nachwuchs zu tun ☺!

Einblicke in die schulische Realität der Naturwissenschaften und **naturwissenschaftliche Fragestellungen von Jugendlichen!**

Falls gewünscht: Bestätigung der Unterstützung unserer Science Fair, Teilnahme an der Science Fair

Was müssen Sie tun:

Im Zeitraum von Mitte Februar bis Anfang April ein bis zwei Mal pro Woche online gehen und in einer Moodle-Plattform die offenen Fragen der Schülerinnen u. Schüler zu ihrem Projekt lesen und entsprechende Tipps geben, die weiter helfen. Die Tipps können dabei fachlicher Art sein, sich aber auch auf Fragestellungen zur Durchführung eines Experiments beziehen. Eine Betreuung des Experiments, Materialbereitstellung, persönliche Treffen etc. sind nicht nötig! Zeiten, in denen Sie abwesend und nicht erreichbar sind, können Sie dem Schülerteam mitteilen, so dass diese sich darauf einrichten können.

Ablauf des Projekts:

- **Start up (Mitte Februar 2013):** Schüler werden in der Schule in das Projekt eingeführt, sie erhalten den Auftrag in kleinen Gruppen (2 Schüler) eine Fragestellung zu entwickeln, die experimentell beantwortet bzw. geklärt werden kann. Die Fragestellungen werden auf der Moodle-Plattform gepostet.
- **Projektphase (Februar-März 2013):**
Die E-Mentoren suchen sich auf der Plattform ein Schülerteam, das sie betreuen. Die Schüler arbeiten eigenständig an ihren Mini“forschungs“projekten, dabei werden Sie durch die E-Mentoren unterstützt (1-2xwöchentlich, via Moodle-Plattform); zusätzlich erfolgt in diesem Zeitraum ein Zwischenbericht an den Fachlehrer (Biologie/Chemie/Physik).
HIERBEI BENÖTIGEN WIR IHRE HILFE!
- **Science Fair (11.April 2013):** Im Rahmen einer Ausstellung stellen die Schülergruppen ihre Miniforschungsprojekte vor. Sie stehen dabei Rede und Antwort und stellen die Projekte den anwesenden Eltern und einer Jury (Eltern, Lehrkräfte, Externe) vor. Es erfolgt eine Prämierung der besten Projekte.
Eine Teilnahme der E-Mentoren ist bei Interesse möglich, aber nicht notwendig!

Bitte melden Sie sich wenn Sie uns unterstützen wollen oder bei Fragen via E-Mail. (möglichst mit Angabe, der Person über die Sie die Information der

h.seefried@deutschhaus.de

Einen Eindruck der Projekte bzw. des Rahmens können Sie sich unter den folgenden Links verschaffen:

<http://www.sciencefair.tu-dortmund.de/cms/>

<http://www.ostendorf-gymnasium.de/?p=1586>

<http://www.ostendorf-gymnasium.de/?p=1828>

Mit hoffnungsvollen Grüßen im Namen der Fachschaften Biologie/Chemie/Physik des DHG

Holger Seefried
Deutschhaus-Gymnasium Würzburg
Tel. 0931-35940131
h.seefried@deutschhaus.de